

PROYECTO DE EJECUCIÓN DE COMPLEJO DE ATENCIÓN SOCIAL SOSTENIBLE “EL COBRE”. ALGECIRAS (CÁDIZ)



IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

(Documento 4 de 4)

[Abril, 2024]

Arquitectos:	Valeriano Cárdenas Cruz	Alejandro Martín Torrente	Guillermo Reina Bernal



DOCUMENTO 4 de 4. MEMORIA Y ANEJOS

IV. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

1. MEDICIONES Y PRESUPUESTO
2. PRECIOS SIMPLES
 - 2.1. MATERIALES
 - 2.2. MAQUINARIA
 - 2.3. MANO DE OBRA
3. PRECIOS AUXILIARES
4. CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS
5. RESUMEN DE PRESUPUESTO



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	TRABAJOS PREVIOS							
01.01	m2 LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS							
	Limpieza y desbroce de terreno de unos 20-25 cms de espesor medio, realizado con medios mecánicos. Medida la superficie en verdadera magnitud.							
	Parcela	1	14.113,09			14.113,09		
						14.113,09	0,28	3.951,67
TOTAL 01								3.951,67



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	MOVIMIENTO DE TIERRAS Y ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO							
02.01	m2 EXPLANACIÓN DE 50 cm ESP., TIERRAS CONSIST. BLANDA Explanación de 50 cm de espesor medio, con tierras de consistencia blanda, comprendiendo: excavación con medios mecánicos, transporte a relleno, extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medida la superficie en verdadera magnitud.							
	Zona edificación	1	8.000,00			8.000,00		
						8.000,00	1,67	13.360,00
02.02	m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. MEDIA Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales, incluso carga en camión para transporte . Medido el volumen en perfil natural.							
	Vaciado edificación + sobrexv.	1	12.499,99			12.499,99		
	Plataforma cimentación Sector F	1	467,46			467,46		
	Plataforma cimentación Sector G	1	317,10			317,10		
	Plataforma cimentación resto Sectores	1	1.969,16			1.969,16		
						15.253,71	1,56	23.795,79
02.03	m2 COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PROCTOR Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.							
	Losa cimentación tipo LC1							
	Sector G	1	487,85			487,85		
	Parte Sector A	1	19,46			19,46		
	Rampa	1	113,90			113,90		
	Losa cimentación tipo LC2							
	Sector F	1	549,95			549,95		
	Sector H	1	49,06			49,06		
	Losa cimentación tipo LC3							
	Sector A-B-C-D-E	1	2.009,99			2.009,99		
						3.230,21	0,95	3.068,70
02.04	m3 RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS Relleno de grava limpia en losas, con tamaño máximo de árido de 100 mm, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Relleno grava bajo Losa							
	Losa cimentación tipo LC1							
	Sector G	1	487,85	0,25		121,96		
	Parte Sector A	1	19,46	0,25		4,87		
	Rampa	1	113,90	0,25		28,48		
	Losa cimentación tipo LC2							
	Sector F	1	549,95	0,25		137,49		
	Sector H	1	49,06	0,25		12,27		
	Losa cimentación tipo LC3							
	Sector A-B-C-D-E	1	2.009,99	0,25		502,50		
						807,57	39,98	32.286,65
02.05	m3 SUB-BASE DE ALBERO EN RAMA Subbase de tierras seleccionadas de albero en rama, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base, relleno en tongadas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado al 95% proctor. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Mejora Terreno							
	Losa cimentación tipo LC1							
	Sector G	1	487,85	0,50		243,93		
	Parte Sector A	1	19,46	0,50		9,73		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Rampa	1	113,90		0,50	56,95		
	Losa cimentación tipo LC2							
	Sector F	1	549,95		0,50	274,98		
	Sector H	1	49,06		0,50	24,53		
	Losa cimentación tipo LC3							
	Sector A-B-C-D-E	1	2.009,99		0,50	1.005,00		
						1.615,12	29,32	47.355,32
02.06	m3 RELLENO CON TIERRAS DE ALBERO, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS							
	Relleno con tierras de albero, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.							
	Taludes perimetral	1	145,00	2,00	1,00	145,00	0.5	
						145,00	26,05	3.777,25
TOTAL 02								123.643,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	CIMENTACIONES							
03.01	m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B500S EN LOSAS CIM. (LC1) V/BOMBF Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Losa cimentación tipo LC1							
	Sector G	1	487,85		0,40	195,14		
	Parte Sector A	1	19,46		0,40	7,78		
	Rampa	1	113,90		0,40	45,56		
						248,48	225,61	56.059,57
03.02	m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B500S EN LOSAS CIM. (LC2) V/BOMBF Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 75 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Losa cimentación tipo LC2							
	Sector F	1	549,95		0,50	274,98		
	Sector H	1	49,06		0,50	24,53		
						299,51	268,26	80.346,55
03.03	m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B500S EN LOSAS CIM. (LC3) V/BOMBF Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 70 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Losa cimentación tipo LC3							
	Sector A-B-C-D-E	1	2.009,99		0,60	1.205,99		
						1.205,99	259,73	313.231,78
03.04	m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B500S EN MURO (M1) CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,30 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 85 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Muro Sector D	1	90,10	0,30	3,37	91,09		
	Muro Sector A	1	66,00	0,30	3,37	66,73		
						157,82	1.007,74	159.041,53
03.05	m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B500S EN MURO (M2) CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,30 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Muro Rampa	2	24,90	0,30	3,37	25,17	0.5	
						25,17	1.016,27	25.579,52
03.06	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS Encofrado metálico en zunchos, zapatas y encepados, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.							
	Perímetro Losas cimentación							
	Losa cimentación tipo LC1							
	Sector G	1	189,11		0,40	75,64		
	Parte Sector A	1	28,99		0,40	11,60		
	Rampa	1	58,84		0,40	23,54		
	Losa cimentación tipo LC2							
	Sector F	1	115,76		0,50	57,88		
	Sector H	1	37,34		0,50	18,67		
	Losa cimentación tipo LC3							
	Sector A-B-C-D-E	1	386,10		0,60	231,66		
						418,99	20,35	8.526,45
03.07	m2 LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes y doblado hasta la cota superior de la cimentación en todo su perímetro. Medida la superficie colocada.							
	Losa cimentación tipo LC1							
	Sector G	1	489,25			489,25		
	Parte Sector A	1	19,46			19,46		
	Rampa	1	113,90			113,90		
	Losa cimentación tipo LC2							
	Sector F	1	549,95			549,95		
	Sector H	1	49,06			49,06		
	Losa cimentación tipo LC3							
	Sector A-B-C-D-E	1	2.009,99			2.009,99		
						3.231,61	1,61	5.202,89
03.08	m2 FIELTRO GEOTEXTIL ANTICONTAMINANTE DE 140 A 210 gr/m2 Filtro geotextil anticontaminante de 140 a 210 gr/m2 (resistencia a tracción 8.5 a 10 N/m según DIN 53857. Medida la superficie ejecutada.							
	Muro Sector D	1	90,10		2,30	207,23		
	Muro Sector A	1	66,00		2,00	132,00		
	Losa cimentación tipo LC1							
	Sector G	1	489,25			489,25		
	Parte Sector A	1	19,46			19,46		
	Rampa	1	113,90			113,90		
	Losa cimentación tipo LC2							
	Sector F	1	549,95			549,95		
	Sector H	1	49,06			49,06		
	Losa cimentación tipo LC3							
	Sector A-B-C-D-E	1	2.009,99			2.009,99		
						3.570,84	4,75	16.997,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.09	m2 CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO Capa de hormigón de limpieza HL-150/P/25, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada.							
	Losa cimentación tipo LC1	1	489,25			489,25		
	Sector G	1	19,46			19,46		
	Parte Sector A	1	113,90			113,90		
	Rampa	1	549,95			549,95		
	Losa cimentación tipo LC2	1	49,06			49,06		
	Sector F	1	2.009,99			2.009,99		
	Sector H							
	Losa cimentación tipo LC3							
	Sector A-B-C-D-E							
						3.231,61	14,64	47.310,77
03.10	m2 IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA ASFÁLTICA+LÁMINA DRENANTE Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por imprimación de emulsión asfáltica, lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FP de 2.6 kg/m2, con armadura de polietileno, totalmente adherida al muro con soplete, lámina nodular 4.8L/S m de 300KN/mm2 protegida con tejido antipunzonamiento 200 gr/m2. Lista para verter las tierras. Según UNE-EN 13707:2014, UNE-EN 13252:2017 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie unidad ejecutada.							
	Muro Sector D	1	90,10	2,30		207,23		
	Muro Sector A	1	66,00	2,00		132,00		
						339,23	30,07	10.200,65
03.11	m2 AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 60 mm Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno extrusionado de 60 mm de espesor y 300 kPa, colocado sobre superficies planas, incluso colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.							
	Muro Sector D	1	90,10	2,30		207,23		
	Muro Sector A	1	66,00	2,00		132,00		
						339,23	32,25	10.940,17
03.12	m TUBO DRENAJE PE-AD CORRUGADO DOBLE D=160 MM Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 160 mm, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 100 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil), incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2001. Medida la unidad ejecutada.							
	Muro Sector D	1	90,10			90,10		
	Muro Sector A	1	66,00			66,00		
	Perímetro edificio contacto parterre	1	44,82			44,82		
		1	18,32			18,32		
		1	37,70			37,70		
		1	41,62			41,62		
		1	31,77			31,77		
	Perímetro pasarela	1	53,53			53,53		
		1	42,37			42,37		
		1	38,55			38,55		
		1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						465,78	32,74	15.249,64



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.13	m2 AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUSINADO DE ALTA DENSIDAD 100 mm Poliestireno extruido XPS de alta resistencia compresión 500 Kpa espesor 100 mm, de superficie lisa y mecanizado en todos sus cantos a media madera, colocado bajo losas de cimentación, incluso p.p. de elementos de fijación, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.							
	Losa cimentación tipo LC1							
	Parte Sector A	1	19,46			19,46		
	Losa cimentación tipo LC2							
	Sector F	1	549,95			549,95		
	Sector H	1	49,06			49,06		
	Losa cimentación tipo LC3							
	Sector A-B-C-D-E	1	2.009,99			2.009,99		
						2.628,46	26,51	69.680,47
TOTAL 03								818.367,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	ESTRUCTURAS							
04.01	m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-25) Forjado reticular de hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia fluída y tamaño máximo del árido 15 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado y armado de capiteles, vigas, nervios, vigas perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.							
	FORJADO PLANTA 1ª							
	Sector A	1	530,07				530,07	
	Sector C	1	400,10				400,10	
	Sector D	1	532,77				532,77	
	Sector F	1	544,88				544,88	
	FORJADO PLANTA 2ª							
	Sector A	1	530,07				530,07	
	Sector C	1	400,10				400,10	
	Sector D	1	532,77				532,77	
	Sector F	1	544,88				544,88	
	FORJADO PLANTA 3ª							
	Sector A	1	530,07				530,07	
	Sector C	1	400,10				400,10	
	Sector D	1	545,41				545,41	
	FORJADO CUBIERTA							
	Sector C	1	408,31				408,31	
						5.899,53	96,90	571.664,46
04.02	m3 HORM. ARM. HA-30/F/15/XS1 EN LOSAS I/ENC. MADERA VISTO Hormigón armado visto HA-30/F/15/XS1, consistencia fluída y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas planas, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía aproximada de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vertido, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	FORJADO PLANTA 1ª							
	Sector G	1	433,67	0,30			130,10	
						130,10	645,94	84.036,79
04.03	m3 HORM. ARM. HA-25/F/15/XC1 EN PILARES I/ENC. MET. REV. Hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 15 mm, en pilares, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 220 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vertido, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Pilares Sector A							
	— 1 Baja-1ª							
	1A,11A	2	0,35	0,30	3,38		0,71	
	2A,3A,4A,5A,6A,7A,34A,40A	8	0,30	0,30	3,38		2,43	
	8A,33A,41A	3	0,30	0,30	3,38		0,91	
	9A,42A	2	0,30	0,30	3,38		0,61	
	10A	1	0,30	0,30	3,38		0,30	
	12A,18A,23A,29A	4	0,30	0,40	3,38		1,62	
	13A,14A,15A,16A,17A,24A,25A,26A,27A,28A	10	0,30	0,40	3,38		4,06	
	19A,20A,22A,30A,31A	5	0,30	0,40	3,38		2,03	
	21A	1	0,30	0,40	3,38		0,41	
	32A	1	0,30	0,30	3,38		0,33	
	35A,36A,37A,38A,39A	5	0,30	0,30	3,38		1,52	
	— 2 1ª-2ª							
	1A,11A	2	0,35	0,30	3,38		0,71	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	2A,3A,4A,5A,6A,7A,34A,40A	8	0,30	0,30	3,38	2,43		
	8A,33A,41A	3	0,30	0,30	3,38	0,91		
	9A,42A	2	0,30	0,30	3,38	0,61		
	10A	1	0,30	0,30	3,38	0,30		
	12A,18A,23A,29A	4	0,30	0,30	3,38	1,22		
	13A,14A,15A,16A,17A, 24A,25A,26A,27A,28A	10	0,30	0,30	3,38	3,04		
	19A,20A,22A,30A,31A	5	0,30	0,30	3,38	1,52		
	21A	1	0,30	0,30	3,38	0,30		
	32A	1	0,30	0,30	3,38	0,30		
	35A,36A,37A,38A,39A	5	0,30	0,30	3,38	1,52		
	___ 3 2ª-3ª							
	1A,11A	2	0,35	0,30	3,38	0,71		
	2A,3A,4A,5A,6A,7A,34A,40A	8	0,30	0,30	3,38	2,43		
	8A,33A,41A	3	0,30	0,30	3,38	0,91		
	9A,42A	2	0,30	0,30	3,38	0,61		
	10A	1	0,30	0,30	3,38	0,30		
	12A,18A,23A,29A	4	0,30	0,30	3,38	1,22		
	13A,14A,15A,16A,17A, 24A,25A,26A,27A,28A	10	0,30	0,30	3,38	3,04		
	19A,20A,22A,30A,31A	5	0,30	0,30	3,38	1,52		
	21A	1	0,30	0,30	3,38	0,30		
	32A	1	0,30	0,30	3,38	0,30		
	35A,36A,37A,38A,39A	5	0,30	0,30	3,38	1,52		
	Pilares Sector B							
	___ 1 Baja-1ª							
	1B,2B	2	0,30	0,40	3,38	0,81		
	3B	1	0,30	0,30	3,38	0,30		
	4B,6B	2	0,30	0,30	3,38	0,61		
	5B	1	0,40	0,30	3,38	0,41		
	___ 2 1ª-2ª							
	1B,2B	2	0,30	0,30	3,38	0,61		
	3B	1	0,30	0,30	3,38	0,30		
	4B,6B	2	0,30	0,30	3,38	0,61		
	5B	1	0,40	0,30	3,38	0,41		
	___ 3 2ª-3ª							
	1B,2B	2	0,30	0,30	3,38	0,61		
	3B	1	0,30	0,30	3,38	0,30		
	4B,6B	2	0,30	0,30	3,38	0,61		
	5B	1	0,40	0,30	3,38	0,41		
	___ 4 3ª-Cubierta							
	1B,2B	2	0,30	0,30	3,38	0,61		
	3B	1	0,30	0,30	3,38	0,30		
	4B,6B	2	0,30	0,30	3,38	0,61		
	5B	1	0,40	0,30	3,38	0,41		
	Pilares Sector C							
	___ 1 Baja-1ª							
	2C	1	0,30	0,40	3,38	0,41		
	3C,4C,5C,6C,27C,28C,29C	7	0,30	0,40	3,38	2,84		
	7C,8C,30C,31C	4	0,30	0,40	3,38	1,62		
	10C,11C,12C,9C,17C, 18C,19C,22C	8	0,30	0,50	3,38	4,06		
	13C,14C,20C,21C	4	0,30	0,50	3,38	2,03		
	15C,16C,26C	3	0,30	0,40	3,38	1,22		
	23C,25C	2	0,25	0,40	3,38	0,68		
	24C	1	0,30	0,60	3,38	0,61		
	___ 2 1ª-2ª							
	2C	1	0,30	0,40	3,38	0,41		
	3C,4C,5C,6C,27C,28C,29C	7	0,30	0,40	3,38	2,84		
	7C,8C,30C,31C	4	0,30	0,40	3,38	1,62		
	10C,11C,12C,9C,17C, 18C,19C,22C	8	0,30	0,40	3,38	3,24		
	13C,14C,20C,21C	4	0,30	0,40	3,38	1,62		
	15C,16C,26C	3	0,30	0,30	3,38	0,91		
	23C,25C	2	0,25	0,40	3,38	0,68		
	24C	1	0,30	0,40	3,38	0,41		
	___ 3 2ª-3ª							
	2C	1	0,30	0,40	3,38	0,41		
	3C,4C,5C,6C,27C,28C,29C	7	0,30	0,30	3,38	2,13		
	7C,8C,30C,31C	4	0,30	0,30	3,38	1,22		
	10C,11C,12C,9C,17C, 18C,19C,22C	8	0,30	0,40	3,38	3,24		
	13C,14C,20C,21C	4	0,30	0,40	3,38	1,62		
	15C,16C,26C	3	0,30	0,30	3,38	0,91		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	23C,25C	2	0,25	0,40	3,38	0,68		
	24C	1	0,30	0,40	3,38	0,41		
	___ 4 3ª-Cubierta							
	2C	1	0,30	0,40	3,38	0,41		
	3C,4C,5C,6C,27C,28C,29C	7	0,30	0,30	3,38	2,13		
	7C,8C,30C,31C	4	0,30	0,30	3,38	1,22		
	10C,11C,12C,9C,17C,	8	0,30	0,30	3,38	2,43		
	13C,14C,20C,21C	4	0,30	0,30	3,38	1,22		
	15C,16C,26C	3	0,30	0,30	3,38	0,91		
	24C	1	0,30	0,30	3,38	0,30		
	18C,19C,22C							
	Pilares Sector D							
	___ 1 Baja-1ª							
	1D,2D,10D,11D,34D,35D,	8	0,30	0,30	3,38	2,43		
	43D,44D							
	3D,9D,36D,42D	4	0,30	0,30	3,38	1,22		
	4D,5D,6D,8D	4	0,30	0,30	3,38	1,22		
	7D	1	0,30	0,30	3,38	0,30		
	12D	1	0,30	0,40	3,38	0,41		
	13D,14D,21D,22D,23D,	8	0,30	0,40	3,38	3,24		
	24D,32D,33D							
	15D,20D,25D,31D	4	0,30	0,40	3,38	1,62		
	16D,17D,18D,19D,26D,	8	0,30	0,40	3,38	3,24		
	27D,28D,30D							
	29D	1	0,30	0,40	3,38	0,41		
	37D,38D,39D,40D,41D	5	0,30	0,30	3,38	1,52		
	___ 2 1ª-2ª							
	1D,2D,10D,11D,34D,	8	0,30	0,30	3,38	2,43		
	35D,43D,44D							
	3D,9D,36D,42D	4	0,30	0,30	3,38	1,22		
	4D,5D,6D,8D	4	0,30	0,30	3,38	1,22		
	12D	1	0,30	0,40	3,38	0,41		
	13D,14D,21D,22D,23D,	8	0,30	0,30	3,38	2,43		
	24D,32D,33D							
	15D,20D,25D,31D	4	0,30	0,30	3,38	1,22		
	16D,17D,18D,19D,26D,	8	0,30	0,30	3,38	2,43		
	27D,28D,30D							
	29D	1	0,30	0,30	3,38	0,30		
	37D,38D,39D,40D,41D	5	0,30	0,30	3,38	1,52		
	___ 3 2ª-3ª							
	1D,2D,10D,11D,34D,35D,	8	0,30	0,30	3,38	2,43		
	43D,44D							
	3D,9D,36D,42D	4	0,30	0,30	3,38	1,22		
	4D,5D,6D,8D	4	0,30	0,30	3,38	1,22		
	12D	1	0,30	0,30	3,38	0,30		
	13D,14D,21D,22D,23D,	8	0,30	0,30	3,38	2,43		
	24D,32D,33D							
	15D,20D,25D,31D	4	0,30	0,30	3,38	1,22		
	16D,17D,18D,19D,26D,	8	0,30	0,30	3,38	2,43		
	27D,28D,30D							
	29D	1	0,30	0,30	3,38	0,30		
	37D,38D,39D,40D,41D	5	0,30	0,30	3,38	1,52		
	Pilares Sector E							
	___ 1 Baja-1ª							
	1E,2E	2	0,30	0,40	3,38	0,81		
	3E	1	0,30	0,30	3,38	0,30		
	4E,6E	2	0,30	0,30	3,38	0,61		
	5E	1	0,40	0,30	3,38	0,41		
	___ 2 1ª-2ª							
	1E,2E	2	0,30	0,30	3,38	0,61		
	3E	1	0,30	0,30	3,38	0,30		
	4E,6E	2	0,30	0,30	3,38	0,61		
	5E	1	0,40	0,30	3,38	0,41		
	___ 3 2ª-3ª							
	1E,2E	2	0,30	0,30	3,38	0,61		
	3E	1	0,30	0,30	3,38	0,30		
	4E,6E	2	0,30	0,30	3,38	0,61		
	5E	1	0,40	0,30	3,38	0,41		
	Pilares Sector F							
	___ 1 Baja-1ª							
	1F,2F,31F,32F,39F,40F	6	0,30	0,30	3,38	1,83		
	3F,13F,18F,23F	4	0,30	0,30	3,38	1,22		
	4F	1	0,40	0,60	3,38	0,81		
	5F	1	0,40	0,60	3,38	0,81		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	6F,7F,8F	3	0,30	0,40	3,38	1,22		
	9F	1	0,30	0,40	3,38	0,41		
	10F	1	0,30	0,40	3,38	0,41		
	11F,12F,19F,20F,21F	5	0,30	0,30	3,38	1,52		
	14F,15F,24F,25F	4	0,40	0,60	3,38	3,24		
	16F,17F,26F,27F	4	0,30	0,30	3,38	1,22		
	34F,35F	2	0,40	0,50	3,38	1,35		
	41F,42F							
	43F							
	44F	1	0,60	0,25	3,38	0,51		
	45F,46F	2	0,40	0,25	3,38	0,68		
	__ 2 1ª-2ª							
	1F,2F,31F,32F,39F,40F	6	0,30	0,30	3,28	1,77		
	3F,13F,18F,23F	4	0,30	0,30	3,28	1,18		
	4F	1	0,30	0,30	3,28	0,30		
	5F	1	0,30	0,30	3,28	0,30		
	6F,7F,8F	3	0,30	0,40	3,28	1,18		
	9F	1	0,30	0,40	3,28	0,39		
	10F	1	0,30	0,40	3,28	0,39		
	11F,12F,19F,20F,21F	5	0,30	0,30	3,28	1,48		
	14F,15F,24F,25F	4	0,30	0,40	3,28	1,57		
	16F,17F,26F,27F	4	0,30	0,30	3,28	1,18		
	34F,35F	2	0,30	0,30	3,28	0,59		
	41F,42F	2	0,30	0,40	3,28	0,79		
	43F	1	0,30	0,30	3,28	0,30		
	Pilares Sector H							
	__ 1 Baja-1ª							
	2H,5H	2	0,30	0,30	3,38	0,61		
	3H,4H,7H	3	0,30	0,30	3,38	0,91		
	__ 2 1ª-2ª							
	1H,6H	2	0,30	0,30	3,38	0,61		
	2H,5H	2	0,30	0,30	3,38	0,61		
	3H,4H,7H	3	0,30	0,30	3,38	0,91		
	__ 3 2ª-3ª							
	2H,5H	2	0,30	0,30	3,38	0,61		
	3H,4H,7H	3	0,30	0,30	3,38	0,91		
						172,65	672,12	116.041,52

04.04 m3 HORM. ARM. HA-25/F/15/XC1 EN LOSAS I/ENC. MADERA REVESTIR

Hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia fluída y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas planas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía aproximada de 100 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vertido, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.

FORJADO PLANTA 1ª

Sector A	1	80,79	0,25	20,20
	1	66,41	0,30	19,92
Sector B	1	99,13	0,30	29,74
	-1	5,94	0,30	-1,78
	-1	2,88	0,30	-0,86
	-1	2,80	0,30	-0,84
	-1	1,51	0,30	-0,45
Sector C	1	25,47	0,25	6,37
	1	64,49	0,25	16,12
Sector D	1	94,10	0,25	23,53
Sector E	1	99,74	0,30	29,92
	-1	5,94	0,30	-1,78
	-1	2,88	0,30	-0,86
	-1	2,80	0,30	-0,84
	-1	1,51	0,30	-0,45
Sector F	1	102,31	0,30	30,69
Sector H	1	51,58	0,30	15,47
FORJADO PLANTA 2ª				
Sector A	1	34,19	0,35	11,97
Sector B	1	99,13	0,30	29,74
	-1	5,94	0,30	-1,78
	-1	2,88	0,30	-0,86
	-1	2,80	0,30	-0,84
	-1	1,51	0,30	-0,45



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sector C	1	16,87		0,25	4,22		
		1	25,62		0,25	6,41		
	Sector D	1	21,23		0,25	5,31		
	Sector E	1	99,74		0,30	29,92		
		-1	5,94		0,30	-1,78		
		-1	2,88		0,30	-0,86		
		-1	2,80		0,30	-0,84		
		-1	1,51		3,00	-4,53		
	Sector F	1	15,14		0,20	3,03		
	Sector H	1	97,10		0,30	29,13		
	FORJADO PLANTA 3ª							
	Sector A	1	34,19		0,35	11,97		
	Sector B	1	99,13		0,30	29,74		
		-1	5,94		0,30	-1,78		
		-1	2,88		0,30	-0,86		
		-1	2,80		0,30	-0,84		
		-1	1,51		0,30	-0,45		
	Sector C	1	16,87		0,25	4,22		
		1	25,62		0,25	6,41		
	Sector D	1	8,55		0,25	2,14		
	Sector E	1	99,74		0,30	29,92		
		-1	5,94		0,30	-1,78		
		-1	2,88		0,30	-0,86		
		-1	2,80		0,30	-0,84		
		-1	1,51		3,00	-4,53		
	Sector H	1	84,81		0,30	25,44		
	FORJADO CUBIERTA							
	Sector B	1	99,13		0,30	29,74		
		-1	5,94		0,30	-1,78		
		-1	2,88		0,30	-0,86		
		-1	2,80		0,30	-0,84		
		-1	1,51		0,30	-0,45		
						411,52	503,41	207.163,28

04.05 m3 HORM. ARM. HA-30/F/15/XS1 EN EN MUROS I/ENC. MET. 2C. VISTO

Hormigón armado HA-30/F/15/XS1, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 85 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico a dos caras con lámina desechable, de 1,5 mm de espesor, formada por capas de celulosa, fibra y resina, incorporada a la cara interior del encofrado, para obtener una superficie de hormigón con acabado visto liso. Incluso, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vertido, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.

Pantallas H Vistas

Sector B (Pantallas Escalera Sur)

7B 4 2,73 0,25 3,37 9,20

8B (hueco montacamillas) 8 3,95 0,20 3,37 21,30

4 3,86 0,15 3,37 7,80

9B 4 1,17 0,25 3,37 3,94

Sector C (Pantallas Escalera Oeste)

1C 4 5,26 0,25 3,37 17,73

Sector E (pantallas escalera Norte)

7E 3 2,73 0,25 3,37 6,90

8E (hueco montacamillas) 6 3,95 0,20 3,37 15,97

3 3,86 0,15 3,37 5,85

9E 3 1,83 0,25 3,37 4,63

Sector H (Pantallas escalera Oeste)

8H (hueco montacamillas) 6 2,13 0,20 3,37 8,61

3 1,55 0,20 3,37 3,13

9H 3 6,62 0,30 3,37 20,08

-1 2,50 0,30 3,37 -2,53

122,61 938,48 115.067,03

04.06 m3 HORM. ARM. HA-25/F/15/XC1 EN LOSAS I/ENC. MADERA REVESTIR

Hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia fluída y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas planas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía aproximada de 80 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera desmontable, para obtener una superficie de hormigón con acabado visto liso.



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de fondos, ferrallado, separadores, vertido, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Losa H Instalaciones Sector B	1	17,66		0,20	3,53		
	Losa H Instalaciones Sector D	1	17,66		0,20	3,53		
						7,06	469,29	3.313,19
04.07	m3 HORM. ARM. HA-25/F/15/XC1 EN LOSAS INCLIN. I/ENC. MADERA REV. Hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía aproximada de 130 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vertido, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural . Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Losas escalera							
	PLANTA BAJA-1ª							
	E-E	1	12,87		0,25	3,22		
	Portal 1-5	1	14,83		0,25	3,71		
	Portal 6-8	1	14,25		0,25	3,56		
	E-O	1	14,40		0,25	3,60		
	PLANTA 1ª-2ª							
	E-E	1	12,87		0,25	3,22		
	Portal 1-5	1	14,83		0,25	3,71		
	Portal 6-8	1	14,25		0,25	3,56		
	E-O	1	14,40		0,25	3,60		
	PLANTA 2ª-3ª							
	Portal 1-5	1	14,83		0,25	3,71		
	E-O	1	14,40		0,25	3,60		
						35,49	554,59	19.682,40
04.08	kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES SIMPLES - PILARES METÁLICOS Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes simples, incluso, corte, elaboración y montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura de cabeza y base casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.							
	Soportes Sector G (Pasarela)							
	Tubulares (168.3 x 8 mm)	33	3,30			3.652,51	33.54	
						3.652,51	2,37	8.656,45
04.09	kg ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN - PLACAS PILARES MET Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 15 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02 y CTE. Medido en peso nominal.							
	Placas Soportes sector G							
	CH1	33				369,60	11.2	
						369,60	3,74	1.382,30
04.10	kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA - CRUCETAS PILARES MET Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.							
	Crucetas Pilares sector G							
	CR1_ UPN-80 (x4 brazos)	6	0,60		4,00			
	CR2_ UPN-100 (x6 brazos)	23	0,80		6,00			
	CR2_ UPN-100 (x4 brazos)	4	0,80		4,00			



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.11	kg ACERO S275JR EN PLACA DE APOYO CRUCETAS PILARES - APOYOS CRUCETAS Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02 y CTE. Medido en peso nominal.					1.430,34	2,37	3.389,91
	Placas #300.15 Soportes sector G	33				369,60	11.2	
04.12	m² FORJADO CHAPA COLABORANTE 10 cm ESPESOR Forjado mediante chapa colaborante de 10 cm de espesor y 1 mm de espesor de chapa, realizado con hormigón armado tipo HA-25/F/15/XC1, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, armaduras complementarias con acero B 500 S, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vertido, vibrado y curado; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					369,60	3,77	1.393,39
	Estructuras Balcones Sector A							
	Forjado plta 1ª							
	Tipo 1	8	2,91	1,25		29,10		
	Tipo 2	1	5,61	1,25		7,01		
	Forjado plta 2ª							
	Tipo 1	16	2,91	1,25		58,20		
	Tipo 2	1	5,61	1,25		7,01		
	Estructuras Balcones Sector C							
	Forjado plta 1ª							
	Tipo 1	1	2,91	1,25		3,64		
	Tipo 3	5	3,51	1,25		21,94		
	Forjado plta 2ª							
	Tipo 1	2	2,91	1,25		7,28		
	Tipo 3	8	3,51	1,25		35,10		
	Forjado plta 3ª							
	Tipo 1	2	2,91	1,25		7,28		
	Tipo 3	8	3,51	1,25		35,10		
	Estructuras Balcones Sector D							
	Forjado plta 1ª							
	Tipo 1	8	2,91	1,25		29,10		
	Tipo 2	1	5,61	1,25		7,01		
	Forjado plta 2ª							
	Tipo 1	16	2,91	1,25		58,20		
	Tipo 2	1	5,61	1,25		7,01		
	Estructuras Balcones Sector F							
	Forjado plta 1ª							
	Tipo 1	11	2,91	1,25		40,01		
	Tipo 2	1	5,61	1,25		7,01		
04.13	m PERFIL EN "L" PERIMETRAL DE ESTRUCTURA BALCONES COMO ENCOFRADO Perfiles de acero S 275 JR tipo LD, como encofrado perimetral de forjado colaborante, soldado a perfiles principal de estructura. Medido el metro instalado según especificaciones de proyecto.					360,00	62,14	22.370,40
	LD 100/50 .6 Balcones Sector A							
	Forjado plta 1ª							
	Tipo 1	8	5,42			43,36		
	Tipo 2	1	8,12			8,12		
	Forjado plta 2ª							
	Tipo 1	16	5,42			86,72		
	Tipo 2	1	8,12			8,12		
	LD 100/50 .6 Balcones Sector C							
	Forjado plta 1ª							
	Tipo 1	1	5,42					
	Tipo 3	5	6,02					
	Forjado plta 2ª							
	Tipo 1	2	5,42					



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Tipo 3	8	6,02			48,16		
	Forjado plta 3ª							
	Tipo 1	2	5,42			10,84		
	Tipo 3	8	6,02			48,16		
	LD 100/50 .6 Balcones Sector D							
	Forjado plta 1ª							
	Tipo 1	8	5,42			43,36		
	Tipo 2	1	8,12			8,12		
	Forjado plta 2ª							
	Tipo 1	16	5,42			86,72		
	Tipo 2	1	8,12			8,12		
	LD 100/50 .6 Balcones Sector F							
	Forjado plta 1ª							
	Tipo 1	11	5,42			59,62		
	Tipo 2	1	8,12			8,12		
						513,90	12,99	6.675,56

04.14 kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA ESTRUCTURA BALCONES

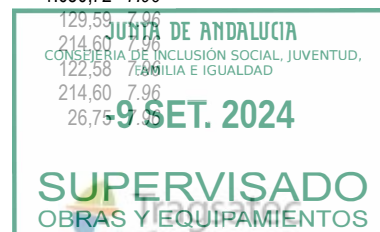
Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.

UPN-180 _Balcones Sector A								
Forjado plta 1ª								
Tipo 1	8	7,93				1.395,68	22	
Tipo 2	1	13,14				289,08	22	
Forjado plta 2ª								
Tipo 1	16	7,93				2.791,36	22	
Tipo 2	1	13,14				289,08	22	
UPN-180 _Balcones Sector C								
Forjado plta 1ª								
Tipo 1	1	7,93				174,46	22	
Tipo 3	5	8,53				938,30	22	
Forjado plta 2ª								
Tipo 1	2	7,93				348,92	22	
Tipo 3	8	8,53				1.501,28	22	
Forjado plta 3ª								
Tipo 1	2	7,93				348,92	22	
Tipo 3	8	8,53				1.501,28	22	
UPN-180 _Balcones Sector D								
Forjado plta 1ª								
Tipo 1	8	7,93				1.395,68	22	
Tipo 2	1	13,14				289,08	22	
Forjado plta 2ª								
Tipo 1	16	7,93				2.791,36	22	
Tipo 2	1	13,14				289,08	22	
UPN-180 _Balcones Sector F								
Forjado plta 1ª								
Tipo 1	11	7,93				1.919,06	22	
Tipo 2	1	13,14				289,08	22	
						16.551,70	2,37	39.227,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.15	kg ACERO S275JR EN ANCLAJE DE PLACAS DE ESTRUCTURA BALCONES Acero S 275 JR en placa de anclaje de 300x300x15 mm a elementos estructurales con tres horquillas de acero B 500 S de 16 mm y 1750 mm de longitud, soldadas o atornilladas , incluso p.p. de placas rigidizadoras 200x162x10 corte elaboración y nivelado y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería, para soporte de estructura de acero de balcones; construido según NCSR-02 y CTE. Medido en peso nominal totalmente instalado según especificaciones de proyecto.							
	Chapas #300.15 Balcones Sector A							
	Forjado plta 1ª							
	Tipo 1	8	4,00			358,40	11.2	
	Tipo 2	1	6,00			67,20	11.2	
	Forjado plta 2ª							
	Tipo 1	16	4,00			716,80	11.2	
	Tipo 2	1	6,00			67,20	11.2	
	Chapas #300.15 Balcones Sector C							
	Forjado plta 1ª							
	Tipo 1	1	4,00			44,80	11.2	
	Tipo 3	5	4,00			224,00	11.2	
	Forjado plta 2ª							
	Tipo 1	2	4,00			89,60	11.2	
	Tipo 3	8	4,00			358,40	11.2	
	Forjado plta 3ª							
	Tipo 1	2	4,00			89,60	11.2	
	Tipo 3	8	4,00			358,40	11.2	
	Chapas #300.15 Balcones Sector D							
	Forjado plta 1ª							
	Tipo 1	8	4,00			358,40	11.2	
	Tipo 2	1	6,00			67,20	11.2	
	Forjado plta 2ª							
	Tipo 1	16	4,00			716,80	11.2	
	Tipo 2	1	6,00			67,20	11.2	
	Chapas #300.15 Balcones Sector F							
	Forjado plta 1ª							
	Tipo 1	11	4,00			492,80	11.2	
	Tipo 2	1	6,00			67,20	11.2	
						4.144,00	3,74	15.498,56
04.16	u PLACA DE ANCLAJE 140x140x8 MM DE AC. C/ PERNOS SOLDADOS AUX. VENTANAS Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central biselado, de 140x140 mm y espesor 8 mm, con 4 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 20 cm de longitud total, para fijación de carpinterías en huecos de fachada. El precio incluye los cortes, los despuntes, la preparación de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Medidas las unidades ejecutadas e instaladas según especificaciones de proyecto.							
	De placas fachada	1	900,00			900,00		
	De Balcones	1	540,00			540,00		
						1.440,00	16,25	23.400,00
04.17	kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN ESTRUCTURA AUXILIAR VENTANAS Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes simples, incluso, corte, elaboración y montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura de cabeza y base casquillos y piezas especiales, para soporte de carpinterías de fachada; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal totalmente instalado.							
	VBA. 1.1	110	3,37	2,00		5.901,54	7.96	
		110	1,20			1.050,72	7.96	
	VOB. 3.1	4	4,07			129,59	7.96	
		4	3,37	2,00		214,60	7.96	
	VOB. 4.1	2	7,70			122,58	7.96	
		4	3,37	2,00		214,60	7.96	
	VOB. 5.1	1	3,36			26,75	7.96	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	3,37	2,00		53,65	7.96	
	VAF. 1.3	1	4,20			33,43	7.96	
		1	3,37	2,00		53,65	7.96	
	R.FI.V1	1	3,70			29,45	7.96	
		1	3,37	2,00		53,65	7.96	
		1	3,35			26,67	7.96	
		1	3,37	2,00		53,65	7.96	
	VCF. 1.1	3	2,75			65,67	7.96	
		3	3,37	2,00		160,95	7.96	
	VCF. 1.2	7	3,57			198,92	7.96	
		7	3,37	2,00		375,55	7.96	
	R.VI.1	1	2,80			22,29	7.96	
		1	3,37	2,00		53,65	7.96	
						8.841,56	2,63	23.253,30
04.18	m REMATE PLETINA ACERO CORTEN EMBEBIDA EN LOSA HORMIGÓN Borde metálico de piezas flexibles de chapa lisa de acero corten, de 150 mm de altura, 1,5 mm de espesor y 2 m de longitud, con el extremo superior redondeado con un ancho de 7 mm, unidas entre sí mediante pletinas de anclaje y tornillería de acero inoxidable, para delimitar espacios y separar materiales de pavimentación. Medida la longitud ejecutada.							
	Remate perimetral Losa galería	1	235,00			235,00		
						235,00	23,01	5.407,35
TOTAL 04								1.267.623,42

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	CERRAMIENTO, PARTICIONES Y ALBAÑILERÍA							
05.01	ALBAÑILERÍA							
05.01.01	m2 FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO							
	Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Incluso replanteo. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.							
	SHUNTS							
	PLANTA TERCERA							
		4	2,65		1,75	18,55		
		1	3,30		1,75	5,78		
		6	3,85		1,75	40,43		
		2	4,56		1,75	15,96		
		2	6,25		1,75	21,88		
		8	4,00		1,75	56,00		
		1	3,00		1,75	5,25		
		1	2,50		5,60	14,00		
	PLANTA CUBIERTA							
		3	4,25		1,75	22,31		
		1	3,05		1,75	5,34		
		1	2,85		1,75	4,99		
		1	5,00		1,75	8,75		
		2	6,30		1,75	22,05		
						241,29	46,10	11.123,47
05.01.02	m2 CITARA LADRILLO H/D 7 cm							
	Citara de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Incluso replanteo. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.							
	PLANTA BAJA							
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	h							
		1	44,09		3,38	149,02		
		1	4,15		3,38	14,03		
		1	51,13		3,38	172,82		
		1	10,64		3,38	35,96		
		1	0,77		3,38	2,60		
		1	1,82		3,38	6,15		
		1	34,10		3,38	115,26		
		1	2,16		3,38	7,30		
		1	8,48		3,38	28,66		
		1	26,90		3,38	90,92		
		1	0,56		3,38	1,89		
	v							
		3	3,21		3,38	32,55		
		1	2,00		3,38	6,76		
		1	2,61		3,38	8,82		
		3	4,65		3,38	47,15		
		1	3,18		3,38	10,75		
		2	1,62		3,38	10,95		
		3	6,80		3,38	68,95		
		1	4,82		3,38	16,29		
		1	0,80		3,38	2,70		
		4	2,37		3,38	32,04		
		1	2,00		3,38	6,76		
		1	11,30		3,38	38,19		
		3	4,21		3,38	42,69		
		3	3,50		3,38	35,49		
	PORTAL 1-5							
		1	2,16		3,38	7,30		
		1	1,65		3,38	5,58		
		1	3,60		3,38	12,17		
	PORTAL 6-8							
		1	2,16		3,38	7,30		
		1	1,65		3,38	5,58		
		1	3,60		3,38	12,17		
	PLANTA 1ª							
	PORTAL 1-5							
		1	2,16		3,38	7,30		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,65		3,38	5,58		
		1	3,60		3,38	12,17		
	PORTAL 6-8							
		1	2,16		3,38	7,30		
		1	1,65		3,38	5,58		
		1	3,60		3,38	12,17		
	PLANTA 2ª							
	PORTAL 1-5							
		1	2,16		3,38	7,30		
		1	1,65		3,38	5,58		
		1	3,60		3,38	12,17		
	PORTAL 6-8							
		1	2,16		3,38	7,30		
		1	1,65		3,38	5,58		
		1	3,60		3,38	12,17		
	PLANTA 3ª							
	PORTAL 1-5							
		1	2,16		3,38	7,30		
		1	1,65		3,38	5,58		
		1	3,60		3,38	12,17		
	Castillete	1	4,38		3,38	14,80		
	PLANTA CUBIERTA							
	Castillete	1	4,38		3,38	14,80		
	Descontar huecos							
	PIM.2.1	-4	0,90		2,15	-7,74		
	PIM.2.2	-9	1,15		2,15	-22,25		
	PIM.2.3	-4	1,20		2,15	-10,32		
	PIM.3	-2	2,00		2,15	-8,60		
	PIM4.1	-7	1,70		2,15	-25,59		
	PIM.4.2	-2	2,00		2,15	-8,60		
	PI.M-1	-7	0,90		2,10	-13,23		
						1.093,32	29,14	31.859,34

05.01.03

m2 CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO

Citara de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Incluso replanteo. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.

PLANTA BAJA_____

ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO

ENV 3.1	1	9,16		3,38	30,96
	1	7,67		3,38	25,92
ENV 2.1	1	7,50		3,38	25,35
	1	44,65		3,38	150,92
	1	32,11		3,38	108,53
	1	8,55		3,38	28,90
	1	18,53		3,38	62,63
	3	0,80		3,38	8,11
ENV 2.4	1	9,34		3,38	31,57
	1	8,70		3,38	29,41
	1	2,46		3,38	8,31
	1	2,36		3,38	7,98
	1	2,45		3,38	8,28
	1	5,37		3,38	18,15
	1	1,55		3,38	5,24
	1	8,77		3,38	29,64

ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS

ENV 2.1	1	1,50		3,38	5,07
	1	3,29		3,38	11,12
	1	44,98		3,38	152,03
	1	46,07		3,38	155,72
	1	1,60		3,38	5,41
	1	1,48		3,38	5,00
	1	3,42		3,38	11,56
ENV 3.1	1	4,79		3,38	16,19
	1	5,88		3,38	19,87

PLANTA 1ª

UNIDAD DE CONVIVENCIA 1

ENV 2.1	1	11,65		3,38	39,38
	1	4,62		3,38	15,62
ENV 3.1	1	9,12		3,38	30,83
PORTAL 1-5					



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ENV 2.4	2	2,51		3,38	16,97		
		1	2,60		3,38	8,79		
		1	3,25		3,38	10,99		
		1	1,70		3,38	5,75		
	ENV 2.5							
		1	1,32		3,38	4,46		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	ENV 2.1	1	15,10		3,38	51,04		
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
	ENV 3.1	1	9,04		3,38	30,56		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	ENV 2.1	1	10,52		3,38	35,56		
		1	11,62		3,38	39,28		
		1	4,82		3,38	16,29		
	ENV 3.1	1	9,12		3,38	30,83		
	PORTAL 6-8							
	ENV 2.4	2	1,72		3,38	11,63		
		2	2,47		3,38	16,70		
		1	2,60		3,38	8,79		
	ENV 2.5	2	1,31		3,38	8,86		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	ENV 2.1	1	11,62		3,28	38,11		
		1	4,82		3,28	15,81		
	ENV 3.1	1	9,12		3,28	29,91		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	ENV 2.1	1	11,65		3,38	39,38		
		1	4,62		3,38	15,62		
	ENV 3.1	1	9,12		3,38	30,83		
	PORTAL 1-5							
	ENV 2.4	2	2,51		3,38	16,97		
		1	2,60		3,38	8,79		
		1	3,25		3,38	10,99		
		1	1,70		3,38	5,75		
	ENV 2.5							
		1	1,32		3,38	4,46		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	ENV 2.1	1	15,10		3,38	51,04		
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
	ENV 3.1	1	9,04		3,38	30,56		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	ENV 2.1	1	10,52		3,38	35,56		
		1	11,62		3,38	39,28		
		1	4,82		3,38	16,29		
	ENV 3.1	1	9,12		3,38	30,83		
	PORTAL 6-8							
	ENV 2.4	2	1,72		3,38	11,63		
		2	2,47		3,38	16,70		
		1	2,60		3,38	8,79		
	ENV 2.5	2	1,31		3,38	8,86		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	ENV 2.1	1	15,10		3,38	51,04		
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
	ENV 3.1	1	9,39		3,38	31,74		
	PORTAL 1-5							
	ENV 2.4	2	2,51		3,38	16,97		
		1	2,60		3,38	8,79		
		1	3,25		3,38	10,99		
		1	5,26		3,38	17,78		
	Descontar huecos							
		-1	0,92		1,40	-1,29		
	VOB. 2.1	-13	1,20		1,30	-20,28		
	FEV. 1.1	-3	2,55		2,50	-19,13		
		-3	0,72		2,50	-5,40		
	FEV. 1.2	-7	1,35		2,50	-23,63		
		-7	0,72		2,50	-12,60		
	VAF. 1.3.1	-2	2,35		2,80	-13,16		
	VAF. 1.3.2	-4	4,20		2,80	-47,04		
	VAF. 1.3.3	-1	2,18		2,80	-6,10		
	VAF. 1.3.4	-4	5,10		2,80	-57,12		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VAF. 1.3.5	-2	2,49		2,80	-13,94		
	VAF. 1.3.6	-1	1,18		2,80	-3,30		
	VAF. 1.3.7	-1	3,65		2,80	-10,22		
	VAF. 1.3.8	-1	3,40		2,80	-9,52		
	VI.1	-1	2,80		1,30	-3,64		
	FI.V1.1	-1	3,60		2,40	-8,64		
	FI.V1.2	-1	3,10		2,40	-7,44		
	FI.V1.3	-1	2,65		2,40	-6,36		
	FI.V1.4	-1	5,47		2,40	-13,13		
	FI.V1.5	-1	5,56		2,40	-13,34		
	FI.V1.6	-1	1,95		2,40	-4,68		
	FI.V1.7	-1	3,52		2,40	-8,45		
	FI.V1.8	-1	2,32		2,40	-5,57		
	PEV. 2.1	-9	2,20		2,30	-45,54		
	VCF. 1.1	-3	2,75		2,30	-18,98		
	VCF. 1.2	-7	3,57		2,30	-57,48		
	VOB. 4.1	-2	7,70		0,95	-14,63		
	VOB. 5.1	-1	3,36		0,95	-3,19		
	VOB. 9.1	-3	3,23		1,30	-12,60		
						1.637,30	25,32	41.456,44

05.01.04 m2 TABICÓN DE LADRILLO H/D 7 cm

Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construido según CTE. Incluso replanteo. Medido descontando huecos..

PLANTA BAJA_____

ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS

trasteros	7	3,21		3,38	75,95
aseos	2	2,32		3,38	15,68
ENV. 2.2	4	1,40		3,38	18,93
PLANTA 1ª					
UNIDAD DE CONVIVENCIA 1					
ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18
UNIDAD DE CONVIVENCIA 3					
ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18
UNIDAD DE CONVIVENCIA 6					
ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18
UNIDAD DE CONVIVENCIA 8					
ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18
PLANTA 2ª					
UNIDAD DE CONVIVENCIA 2					
ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18
UNIDAD DE CONVIVENCIA 4					
ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18
UNIDAD DE CONVIVENCIA 7					
ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18
PLANTA 3ª					
UNIDAD DE CONVIVENCIA 5					
ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18
Descontar Huecos					
VBA. 1.1	-110	1,20		2,30	-303,60

488,40 19,88 9.709,39

05.01.05 m2 EMPARCHADO DE PARAMENTOS VERTICALES CON LADRILLO HUECO

Emparchado de paramentos verticales con fábrica de ladrillo hueco sencillo de 4 cm de espesor, recibido con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante; según CTE. Medida la superficie ejecutada.

PLANTA BAJA_____

ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS

emparchados pilares	29	1,40		3,38	137,23
	8	0,60		3,38	16,22
	6	0,80		3,38	16,22
	9	1,65		3,38	50,19
	1	2,23		3,38	7,54
	1	2,03		3,38	6,86

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.06	m FORMACIÓN DE PELDAÑO CON LADRILLO HUECO					234,26	18,81	4.406,43
	Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Incluso replanteo. Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.							
	E-S							
	Plta Baja - 1ª	15	1,50			22,50		
		6	1,55			9,30		
	Plta 1ª - 2ª	15	1,50			22,50		
		6	1,55			9,30		
	Plta 2ª - 3ª	15	1,50			22,50		
		6	1,55			9,30		
	E-N							
	Plta Baja - 1ª	15	1,50			22,50		
		6	1,55			9,30		
	Plta 1ª - 2ª	15	1,50			22,50		
		6	1,55			9,30		
	E-E							
	Plta Baja - 1ª	21	1,45			30,45		
	Plta 1ª - 2ª	21	1,45			30,45		
	E-O							
	Plta Baja - 1ª	21	1,45			30,45		
	Plta 1ª - 2ª	21	1,45			30,45		
	Plta 2ª - 3ª	21	1,45			30,45		
						311,25	16,67	5.188,54
05.01.07	m3 FORMACIÓN DE PENDIENTE DE SUELOS DE 5 cm ESP. MEDIO, CON MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5							
	Formación de pendiente mediante base de pavimento de hormigón ligero de resistencia a compresión 2,5 MPa, confeccionado en obra con mortero ligero M5 de cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y arcilla expandida Arlita tipo G-3 o F-3. Medido el volumen ejecutado.							
	PLANTA BAJA_____							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo Habitación enfermería 1	1	4,05		0,05	0,20		
	Aseo Habitación enfermería 2	1	4,05		0,05	0,20		
	Aseo Habitación doble enfermería 3	1	4,05		0,05	0,20		
	PLANTA 1ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05		0,05	3,04		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05		0,05	0,20		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05		0,05	1,42		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05		0,05	3,04		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05		0,05	3,04		
	PLANTA 2ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05		0,05	3,04		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05		0,05	0,20		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05		0,05	1,42		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05		0,05	3,04		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05		0,05	0,20		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05		0,05	1,42		
						20,66	132,90	2.745,71
05.01.08	m CARGADERO DE PERFILES METALICOS L50x5 + ANCLAJES METÁLICOS							
	Dintel de perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, formado por pieza simple de la serie L 50x5, acabado con capa de imprimación anticorrosiva mediante aplicación de dos manos, cortado a medida y colocado en obra atornillado a la subestructura , para formación de dintel. Incluso pletinas con capa de imprimación anticorrosiva, colocadas sobre las jambas del hueco para apoyo de la fábrica. Medida la longitud ejecutada.							
	VOB. 3.1	4	4,07			16,28		
	VOB. 4.1	2	7,70			15,40		
	VOB. 5.1	1	3,36			3,36		
	VAF. 1.3	1	4,20			4,20		
	R.FI.V1	1	3,70			3,70		
		1	3,35			3,35		
	VCF. 1.1	3	2,75			8,25		
	VCF. 1.2	7	3,57			24,99		
	R.VI.1	1	2,80			2,80		
						82,33	24,60	2.025,32
05.01.09	m RECRECIDO SUELO PARA ARMARIOS CON LADRILLO HUECO							
	Formación de recrecido de suelo de 22.5 cms de altura y 65 cms de ancho, para armarios con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Habitación enfermería 1	1	1,50			1,50		
	Habitación enfermería 2	1	1,50			1,50		
	Habitación doble enfermería 3	1	1,50			1,50		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Habitaciones Individuales	15	1,50			22,50		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales	1	1,50			1,50		
	Habitaciones Dobles	7	2,60			18,20		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales	15	1,50			22,50		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales	15	1,50			22,50		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales	15	1,50			22,50		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales	1	1,50			1,50		
	Habitaciones Dobles	7	2,60			18,20		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales	15	1,50			22,50		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales	1	1,50			1,50		
	Habitaciones Dobles	7	2,60			18,20		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.01.10	m2 CELOSÍA DE PIEZAS DE CERÁMICA 15x15x7 cm Celosía formada por piezas cerámicas de 15x15x7 cm Terracota Arena FERRÉS o equivalente, recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso rejuntado y replanteo. Medida la superficie ejecutada.					176,10	28,89	5.087,53
	PLANTA BAJA							
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	PORTAL 1-5	1	2,04		3,38	6,90		
	PORTAL 6-8	1	2,06		3,38	6,96		
	PLANTA 1ª							
	PORTAL 1-5	1	2,10		3,38	7,10		
		1	3,02		3,38	10,21		
	PORTAL 6-8	1	2,10		3,38	7,10		
		1	3,02		3,38	10,21		
	PLANTA 2ª							
	PORTAL 1-5	1	2,10		3,38	7,10		
		1	3,02		3,38	10,21		
	PORTAL 6-8	1	2,10		3,38	7,10		
		1	3,02		3,38	10,21		
						83,10	145,78	12.114,32
	TOTAL 05.01							125.716,49

05.02 TABIQUERÍA LIGERA

05.02.01 m2 P1 - TABIQUE MÚLTIPLE PYL EI90 159/600: (2*12.5)+48+12.5+48+(2*12.5)/2LM
Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, formado por: 2 placas de 12.5 mm de espesor, atornilladas a cada lado externo de doble estructura de acero galvanizado arriostrada, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195: 2015), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral de e:40 mm y d:40kg/m3 con placa estándar de 12.5 mm intermedia entre estructuras. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

PLANTA BAJA
ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO

v	2	2,54	3,38	17,17
	1	1,04	3,38	3,52

PLANTA 1ª
UNIDAD DE CONVIVENCIA 1

v	8	3,65	3,38	98,70
	7	0,25	3,38	5,92
	7	2,48	3,38	58,68
	1	1,02	3,38	3,45
	1	2,25	3,38	7,61
	1	3,57	3,38	12,07

UNIDAD DE CONVIVENCIA 3

v	4	3,77	3,38	
	4	0,70	3,38	
	4	2,40	3,38	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
V		6	3,57		3,38	72,40		
		6	0,20		3,38	4,06		
		8	2,48		3,38	67,06		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
V		7	3,62		3,28	83,12		
		9	0,20		3,28	5,90		
		7	2,57		3,28	59,01		
		2	1,20		3,28	7,87		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
V		8	3,65		3,38	98,70		
		7	0,25		3,38	5,92		
		7	2,48		3,38	58,68		
		1	1,02		3,38	3,45		
		1	2,25		3,38	7,61		
		1	3,57		3,38	12,07		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
V		4	3,77		3,38	50,97		
		4	0,70		3,38	9,46		
		4	2,40		3,38	32,45		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
V		6	3,57		3,38	72,40		
		6	0,20		3,38	4,06		
		8	2,48		3,38	67,06		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
V		4	3,77		3,38	50,97		
		4	0,70		3,38	9,46		
		4	2,40		3,38	32,45		
						1.115,13	76,62	85.441,26
05.02.02	m2 P1H - TABIQUE MÚLTIPLE PYL EI90 159/600: (2*12.5)+48+12.5+48+(12.5+12.5H)/2LM Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, formado por: 2 placas de 12.5 mm de espesor (hidrófuga la exterior hacia núcleo húmedo), atornilladas a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado arriostrada, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195: 2015), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral de e:40 mm y d:40kg/m3 con placa estándar de 12.5 mm intermedia entre estructuras. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
V		1	1,04		3,38	3,52		
*								
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
V		3	1,02		3,38	10,34		
*		1	2,48		3,38	8,38		
*								
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
V		1	1,42		3,38	4,80		
*		1	0,70		3,38	2,37		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
V								
*		1	1,02		3,38	3,45		
*		1	0,50		3,38	1,69		
* Aseo Gral		1	2,25		3,38	7,61		
*		1	0,20		3,38	0,68		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
V								
*		4	1,04		3,28	13,64		
*		2	0,50		3,28	3,28		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
V								
*		3	1,02		3,38	10,34		
*		1	2,48		3,38	8,38		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
V								
*		1	1,42		3,38	4,80		
*		1	0,70		3,38	2,37		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
V								
*		1	1,02		3,38	3,45		
*		1	0,50		3,38	1,69		
* Aseo Gral		1	2,25		3,38	7,61		
*		1	0,20		3,38	0,68		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
V								
*		1	1,42		3,38	4,80		
*		1	0,70		3,38	2,37		
						106,25	79,80	8.478,75

05.02.03

m2 P1HH - TABIQUE MÚLTIPLE PYL EI90 159/600:
(12.5H+12.5)+48+12.5+48+(12.5+12.5H)/2LM

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, formado por: 2 placas de 12.5 mm de espesor (hidrófuga la exterior hacia núcleo húmedo), atornilladas a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado arriostrada, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195: 2015), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral de e:40 mm y d:40kg/m3 con placa estándar de 12.5 mm intermedia entre estructuras. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

PLANTA 1ª

UNIDAD DE CONVIVENCIA 1

V								
**		5	1,02		3,38	17,24		
**		8	0,50		3,38	13,52		

UNIDAD DE CONVIVENCIA 3

V								
**		3	1,42		3,38	14,40		
**		3	0,70		3,38	7,10		

UNIDAD DE CONVIVENCIA 6

V								
**		5	1,02		3,38	17,24		
**		5	0,50		3,38	8,45		

UNIDAD DE CONVIVENCIA 8

V								
**		5	1,04		3,28			
**		5	0,50		3,28			

PLANTA 2ª



PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

05.02.04 m2 P2 - TABIQUE SIMPLE PYL EI60 120/600: (2*12.5)+70+(2*12.5)/LM

PLANTA BAJA_____

ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO

4,73 JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

39,24
6,52 9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	16,20		3,38	54,76		
		1	21,67		3,38	73,24		
		1	1,92		3,38	6,49		
		1	2,00		3,38	6,76		
		1	3,03		3,38	10,24		
v								
		1	0,67		3,38	2,26		
		1	4,00		3,38	13,52		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
h								
		2	1,12		3,38	7,57		
		1	1,03		3,38	3,48		
		6	1,35		3,38	27,38		
		6	3,84		3,38	77,88		
		1	0,47		3,38	1,59		
		1	1,91		3,38	6,46		
		1	0,67		3,38	2,26		
		1	0,60		3,38	2,03		
		1	2,12		3,38	7,17		
		1	2,20		3,38	7,44		
		2	2,36		3,38	15,95		
		1	2,48		3,38	8,38		
		2	1,05		3,38	7,10		
v								
		2	0,82		3,38	5,54		
		1	1,12		3,38	3,79		
		1	3,51		3,38	11,86		
		1	3,20		3,38	10,82		
		1	2,30		3,38	7,77		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
h								
		3	0,67		3,28	6,59		
		1	2,12		3,28	6,95		
		6	1,35		3,28	26,57		
		6	3,84		3,28	75,57		
		2	1,92		3,28	12,60		
		1	1,89		3,28	6,20		
v								
		7	2,04		3,28	46,84		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
h								
		1	0,66		3,38	2,23		
		1	1,15		3,38	3,89		
		6	1,35		3,38	27,38		
		7	3,84		3,38	90,85		
		1	0,87		3,38	2,94		
		2	1,24		3,38	8,38		
		1	1,03		3,38	3,48		
		1	0,67		3,38	2,26		
v								
		2	0,70		3,38	4,73		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
h								
Oficio								
		1	4,94		3,38	16,70		
		3	3,87		3,38	39,24		
		1	1,93		3,38	6,52		
		1	16,20		3,38	54,76		
		1	21,67		3,38	73,24		
		1	1,92		3,38	6,49		
		1	2,00		3,38	6,76		
		1	3,03		3,38	10,24		
v								
		1	0,67		3,38	2,26		
		1	4,00		3,38	13,52		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
h								
		2	1,12		3,38	7,57		
		1	1,03		3,38	3,48		
		6	1,35		3,38	27,38		
		6	3,84		3,38	77,88		
		1	0,47		3,38	1,59		
		1	1,91		3,38	6,46		
		1	0,67		3,38	2,26		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,60		3,38	2,03		
		1	2,12		3,38	7,17		
		1	2,20		3,38	7,44		
		2	2,36		3,38	15,95		
		1	2,48		3,38	8,38		
		2	1,05		3,38	7,10		
	v							
		2	0,82		3,38	5,54		
		1	1,12		3,38	3,79		
		1	3,51		3,38	11,86		
		1	3,20		3,38	10,82		
		1	2,30		3,38	7,77		
	PLANTA 3ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	h							
	Oficio	1	4,94		3,38	16,70		
		3	3,87		3,38	39,24		
		1	1,93		3,38	6,52		
		1	16,20		3,38	54,76		
		1	21,67		3,38	73,24		
		1	1,92		3,38	6,49		
		1	2,00		3,38	6,76		
		1	3,03		3,38	10,24		
	v							
		1	0,67		3,38	2,26		
		1	4,00		3,38	13,52		
						1.894,00	54,56	103.336,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.02.05	m2 P2H - TABIQUE SIMPLE PYL EI60 120/600: (2*12.5)+70+(12.5+12.5H)/LM Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de estructura y placa múltiple, formado por: 2 placas de 12.5 mm de espesor (hidrófuga la exterior hacia núcleo húmedo), atornilladas a cada lado externo de una estructura de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195: 2015), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por paneles de lana mineral de 60 mm y d:40 kg/m3. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	h							
	*	1	2,51		3,38	8,48		
	*	1	3,20		3,38	10,82		
	*	1	2,31		3,38	7,81		
	*	1	2,60		3,38	8,79		
	*	1	4,90		3,38	16,56		
	*	1	2,15		3,38	7,27		
	*	1	2,06		3,38	6,96		
	*	1	1,98		3,38	6,69		
	v							
	*	2	1,92		3,38	12,98		
	*	1	2,51		3,38	8,48		
	*	1	5,11		3,38	17,27		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	*	1	1,93		3,38	6,52		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	h							
	*	1	1,61		3,38	5,44		
	*	3	2,51		3,38	25,45		
	*	10	5,03		3,38	170,01		
	*	1	3,09		3,38	10,44		
	*	1	2,18		3,38	7,37		
	*	2	2,60		3,38	17,58		
	v							
	*	14	1,92		3,38	90,85		
	*	1	4,12		3,38	13,93		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	h							
	*	1	1,34		3,38	4,53		
	*	1	4,35		3,38	14,70		
	*	1	2,10		3,38	7,10		
	v							
	*	1	1,98		3,38	6,69		
	*	7	2,44		3,38	57,73		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	h							
	*	3	2,51		3,38	25,45		
	*	1	3,05		3,38	10,31		
	*	2	2,55		3,38	17,24		
	v							
	*	15	1,92		3,38	97,34		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	h							
	*	2	2,60		3,28	17,06		
	*	2	2,57		3,28	16,86		
	*	1	2,77		3,28	9,09		
	*	11	5,15		3,28	185,61		
	*	1	3,05		3,28	10,00		
	*	1	2,51		3,28	8,23		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
V								
*		1	6,22		3,28	20,40		
*		6	1,84		3,28	36,21		
*		1	0,67		3,28	2,20		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
h								
*		1	1,61		3,38	5,44		
*		3	2,51		3,38	25,45		
*		10	5,03		3,38	170,01		
*		1	3,09		3,38	10,44		
*		1	2,18		3,38	7,37		
*		2	2,60		3,38	17,58		
V								
*		15	1,92		3,38	97,34		
*	Aseo general	1	3,75		3,38	12,68		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
h								
*		1	1,34		3,38	4,53		
*		1	4,35		3,38	14,70		
*		1	2,10		3,38	7,10		
V								
*		1	1,98		3,38	6,69		
*		7	2,44		3,38	57,73		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
h								
*		3	2,51		3,38	25,45		
*		1	3,05		3,38	10,31		
*		2	2,55		3,38	17,24		
V								
*		15	1,92		3,38	97,34		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
h								
*		1	1,34		3,38	4,53		
*		1	4,35		3,38	14,70		
*		1	2,10		3,38	7,10		
V								
*		1	1,98		3,38	6,69		
*		7	2,44		3,38	57,73		
						1.684,80	57,74	97.280,35

05.02.06

m2 P2HH - TABIQUE SIMPLE PYL EI60 120/600: (12.5H+12.5)+70+(12.5+12.5H)/LM

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de estructura y placa múltiple, formado por: 2 placas de 12.5 mm de espesor (hidrófuga la exterior hacia núcleo húmedo), atornilladas a cada lado externo de una estructura de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195: 2015), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por paneles de lana mineral de 60 mm y d:40 kg/m3. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

PLANTA BAJA
ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO

V								
**		1	4,23		3,38	14,30		
**		1	3,77		3,38	12,74		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
h								
**		1	2,60		3,38			
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	h							
	**	2	2,60		3,28	17,06		
						52,89	60,91	3.221,53
05.02.07	m2 TRASDOSADO DIRECTO 41/600: 16+(2*12.5)							
	Trasdosado directo de paneles de yeso laminado (PYL) formado por: 2 placas de 12.5 mm de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de maestras omega de 82,8x16 y 0.55 mm de espesor, fijadas al muro portante cada 600 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Según especificaciones de proyecto, conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Emparchado pilares	31	1,00		3,38	104,78		
		24	1,40		3,38	113,57		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Emparchado pilares	22	1,00		3,38	74,36		
		3	1,40		3,38	14,20		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Emparchado pilares	11	1,00		3,38	37,18		
		5	1,40		3,38	23,66		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Emparchado pilares	28	1,00		3,38	94,64		
		3	1,40		3,38	14,20		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
		22	1,00		3,28	72,16		
		2	1,40		3,28	9,18		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Emparchado pilares	22	1,00		3,38	74,36		
		3	1,40		3,38	14,20		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Emparchado pilares	11	1,00		3,38	37,18		
		5	1,40		3,38	23,66		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Emparchado pilares	28	1,00		3,38	94,64		
		3	1,40		3,38	14,20		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Emparchado pilares	11	1,00		3,38	37,18		
		5	1,40		3,38	23,66		
						877,01	29,27	25.670,08
05.02.08	m2 TRASDOSADO DIRECTO HIDRÓFUGO 41/600: 16+(12.5H+12.5))							
	Trasdosado directo de paneles de yeso laminado (PYL) formado por: 2 placas de 12.5 mm de espesor (hidrófuga la exterior hacia núcleo húmedo), atornilladas a una estructura de acero galvanizado de maestras omega de 82.8x16 y 0.55mm de espesor, fijadas al muro portante cada 600 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Según especificaciones de proyecto, conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA BAJA_____							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Emparchado pilares							
	*	2	1,40		3,38	9,46		
	PLANTA 1ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Emparchado pilares							
	*	18	0,50		3,38	30,42		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Emparchado pilares							
	*	8	0,50		3,38	13,52		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Emparchado pilares							
	*	17	0,50		3,38	28,73		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Emparchado pilares							
	*	16	0,50		3,28	26,24		
	PLANTA 2ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Emparchado pilares							
	*	18	0,50		3,38	30,42		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Emparchado pilares							
	*	8	0,50		3,38	13,52		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Emparchado pilares							
	*	17	0,50		3,38	28,73		
	PLANTA 3ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Emparchado pilares							
	*	8	0,50		3,38	13,52		
						194,56	33,02	6.424,37

05.02.09

m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE 95/600: 70+(2*12.5)/LM

Trasdosado autoportante de paneles de yeso laminado (PYL) formado: por dos placas de 12.5 mm de espesor, atornilladas a una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales dobles en H de 70 mm con una modulación de 600 mm, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por paneles de lana mineral de 60 mm y d:40 kg/m3. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Según especificaciones de proyecto, conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

PLANTA BAJA_____								
ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO								
ENV 3.1	1	9,16		3,38	30,96			
	1	7,67		3,38	25,92			
ENV 2.1	1	7,50		3,38	25,35			
	1	44,65		3,38	150,92			
	1	32,11		3,38	108,53			
	1	8,55		3,38	28,90			
	1	18,53		3,38	62,63			
ENV 1.1-2.2	1	19,01		3,38	64,25			
ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS								
ENV 2.1	1	1,50		3,38	5,07			
	1	3,29		3,38	11,12			
	1	44,98		3,38	152,03			
*	1	46,07		3,38	155,72			
	1	1,60		3,38	5,41			
ENV 3.1	1	4,79		3,38	16,19			
	1	5,88		3,38	19,87			
PLANTA 1ª_____								



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	ENV 1.1-2.2	1	56,61		3,38	191,34		
		1	36,60		3,38	123,71		
	ENV 2.1	1	11,65		3,38	39,38		
		1	4,62		3,38	15,62		
	ENV 3.1	1	9,12		3,38	30,83		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	ENV 1.1-2.2	1	21,34		3,38	72,13		
		1	32,05		3,38	108,33		
	ENV 2.1	1	15,10		3,38	51,04		
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
	ENV 3.1	1	9,04		3,38	30,56		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	ENV 1.1-2.2	1	51,42		3,38	173,80		
		1	21,11		3,38	71,35		
		1	23,09		3,38	78,04		
	ENV 2.1	1	10,52		3,38	35,56		
		1	11,62		3,38	39,28		
		1	4,82		3,38	16,29		
	ENV 3.1	1	9,12		3,38	30,83		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	ENV 1.1-2.2	1	71,97		3,28	236,06		
		1	23,25		3,28	76,26		
	ENV 2.1	1	11,62		3,28	38,11		
		1	4,82		3,28	15,81		
	ENV 3.1	1	9,12		3,28	29,91		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	ENV 1.1-2.2	1	56,61		3,38	191,34		
		1	36,60		3,38	123,71		
	ENV 2.1	1	11,65		3,38	39,38		
		1	4,62		3,38	15,62		
	ENV 3.1	1	9,12		3,38	30,83		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	ENV 1.1-2.2	1	21,34		3,38	72,13		
		1	32,05		3,38	108,33		
	ENV 2.1	1	15,10		3,38	51,04		
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
	ENV 3.1	1	9,04		3,38	30,56		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	ENV 1.1-2.2	1	51,42		3,38	173,80		
		1	21,11		3,38	71,35		
		1	23,09		3,38	78,04		
	ENV 2.1	1	10,52		3,38	35,56		
		1	11,62		3,38	39,28		
		1	4,82		3,38	16,29		
	ENV 3.1	1	9,12		3,38	30,83		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	ENV 1.1-2.2	1	21,34		3,38	72,13		
		1	32,05		3,38	108,33		
	ENV 2.1	1	15,10		3,38	51,04		
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
	ENV 3.1	1	9,04		3,38	30,56		
	A deducir hidrófugo	-1				-555,11	=05.02/05.02.10.CanPres	
						3.338,18	41,52	138.601,23

05.02.10

m2 TRASDOSADO HIDRÓFUGO AUTOPORTANTE 95/600: 70+(12.5+12.5H)/LM

Trasdosado autoportante de paneles de yeso laminado (PYL) formado: por dos placas de 12.5 mm de espesor, atornilladas a una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 70 mm con una modulación de 600 mm con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por paneles de lana mineral de 60 mm y d:40 kg/m3. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Según especificaciones de proyecto, conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2015 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo.



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

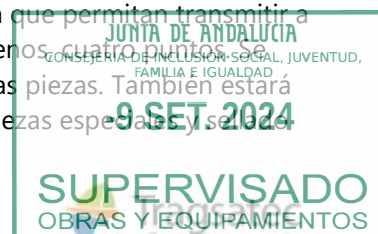
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	(UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	ENV 2.1 *	1	6,66		3,38	22,51		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	ENV 2.1 *	1	46,07		3,38	155,72		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	ENV 3.1 *	1	1,86		3,38	6,29		
	Huecos instalaciones	15	0,72		3,38	36,50		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	ENV 2.1 *	1	1,60		3,38	5,41		
		1	2,92		3,38	9,87		
	Huecos instalaciones	8	0,72		3,38	19,47		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	ENV 1.1-2.2 *	1	2,37		3,38	8,01		
	ENV 2.1 *	1	1,93		3,38	6,52		
	ENV 3.1 *	1	1,72		3,38	5,81		
	Huecos instalaciones	17	0,72		3,38	41,37		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	ENV 1.1-2.2	1	6,08		3,28	19,94		
	ENV 3.1	1	1,80		3,28	5,90		
	Huecos instalaciones	16	0,72		3,28	37,79		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	ENV 3.1 *	1	1,86		3,38	6,29		
	Huecos instalaciones	15	0,72		3,38	36,50		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	ENV 2.1 *	1	1,60		3,38	5,41		
		1	2,92		3,38	9,87		
	Huecos instalaciones	8	0,72		3,38	19,47		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	ENV 1.1-2.2 *	1	2,37		3,38	8,01		
	ENV 2.1 *	1	1,93		3,38	6,52		
	ENV 3.1 *	1	1,72		3,38	5,81		
	Huecos instalaciones	17	0,72		3,38	41,37		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	ENV 2.1 *	1	1,60		3,38	5,41		
		1	2,92		3,38	9,87		
	Huecos instalaciones	8	0,72		3,38	19,47		
						555,11	44,71	24.818,97

TOTAL 05.02 510.077,75

05.03 CERRAMIENTO PREFABRICADO

05.03.01 m2 PANEL AUTOPORTANTE PREFABRICADO

Fabricación, suministro y montaje de panel prefabricado autoportante, para cerramiento de fachada con diferentes piezas incluso de dinteles, petos y cubreforjados, de hormigón armado y vibrado HA-35, en base cemento blanco, áridos calizo de granulometría seleccionada, con aditivo fotocatalítico descontaminante y de autolimpieza, color a elegir por la D.F., ejecutado para acabado arquitectónico, con tacón en zona de forjado, terminación exterior texturizado con panilla en zona de petos y dinteles y cara interior raseada para trasdosar, espesor total 120-140 mm, con una resistencia al fuego de EI-90. Estimada una superficie media no inferior a 4,80 m2/ud. Incluso biselado 10x10 mm de todos los vértices vistos y goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B 500 T, refuerzos perimetrales B 500 S, celosías de rigidización, etc., de dimensiones variables atendiendo al despiece de la documentación gráfica. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas con garrotas soldadas para su montaje a la estructura principal y conexionado entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura o tornillería según detalles de anclaje, de forma que permitan transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en, al menos, cuatro puntos. Se incluye en esta unidad el replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. También estará incluida la eliminación de restos y limpieza final, así como la p.p. de piezas especiales y sellados.



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Se incluye la ejecución de los planos de despiece y detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la D.F. para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles. Incluso planos as-built y memoria de calidad final de obra. Incluso adición de tecnología NoNOx dotando a los prefabricados de propiedades fotocatalíticas descontaminantes y de autolimpieza (100 m2 de NoNOx es equivalente a 6,5 árboles).							
	Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992: 2007+A1: 2012 y CTE y, por ello, se declarará la conformidad CE del producto.							
	Criterio de medición: sobre superficie en desarrollo y/o tratada como superficie vista de prefabricado, únicamente no se descontarán los huecos que, parcial o totalmente, se encuentren dentro de la unidad de cada pieza prefabricada. En piezas triangulares o trapezoidales se medirá la superficie del rectángulo circunscrito.							
	Paneles Horm de fachada							
	Tipos F1							
1.1		1	1,93		4,98		9,61	
1.2		2	1,48		4,78		14,15	
2.1		3	2,48		5,90		43,90	
2.2		3	1,48		5,90		26,20	
2.3		1	0,98		5,90		5,78	
3.1		1	2,32		8,65		20,07	
3.2		7	1,48		8,65		89,61	
3.3		2	0,98		8,65		16,95	
3.4		2	1,48		8,45		25,01	
3.5		1	1,48		7,40		10,95	
4.1		3	2,48		9,12		67,85	
4.2		8	1,48		9,12		107,98	
4.3		2	1,48		7,40		21,90	
5.1		6	1,78		12,00		128,16	
5.2		2	1,63		12,00		39,12	
5.3		1	1,48		12,00		17,76	
5.4		9	1,18		12,00		127,44	
5.5		2	1,00		12,00		24,00	
5.6		1	1,18		11,28		13,31	
	Tipos F2							
1.1		3	2,54		4,78		36,42	
2.1		4	2,54		5,90		59,94	
3.1		8	2,54		8,65		175,77	
3.2		2	2,54		8,45		42,93	
4.1		8	2,54		9,11		185,12	
4.2		1	2,54		8,07		20,50	
5.1		1	2,92		12,00		35,04	
	Tipos F2'							
1.1		2	2,54		4,78		24,28	
2.1		3	2,54		5,90		44,96	
3.1		10	2,54		8,65		219,71	
3.2		2	2,54		8,45		42,93	
3.3		1	2,78		8,67		24,10	
4.1		8	2,54		9,11		185,12	
4.2		1	2,54		8,07		20,50	
5.1		1	2,92		12,00		35,04	
	Tipos F3							
2.2		1	2,54		8,07		20,50	
	Tipos F3'							
1.1		1	2,54		4,19		10,64	
2.1		1	2,54		9,12		23,16	
	Tipos F4							
1.1		1	2,86		5,90		16,87	
2.1		1	2,86		9,11		26,05	
	Tipos F4'							
1.1		1	2,86		5,90		16,87	
2.1		1	3,05		9,11		27,79	
	Tipo F5							
1		2	1,31		9,11		23,07	
	Tipo F6							
1		1	3,00		4,26		12,78	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Tipo F7							
	1	1	0,98		4,78	4,68		
	Tipos F8							
	1.1	1	0,98		5,27	5,16		
	2.1	1	0,98		4,68	4,59		
	Tipos F8'							
	1.1	1	0,98		5,27	5,16		
	2.1	1	0,98		4,68	4,59		
	Tipo F9							
	1	1	1,06		12,00	12,72		
	Tipos F14							
	1.1	2	1,71		5,27	18,02		
	1.2	2	1,71		4,68	16,01		
	Tipos F15							
	1.1	1	7,86		1,43	11,24		
	1.2	1	13,00		1,43	18,59		
	2.1	1	4,44		1,77	7,86		
	2.2	1	6,71		1,77	11,88		
	2.3	1	8,51		1,77	15,06		
	2.4	1	8,56		1,77	15,15		
	2.5	1	9,45		1,77	16,73		
	3.1	1	6,32		2,00	12,64		
	4.1	1	1,22		2,66	3,25		
	4.2	1	6,32		2,66	16,81		
						2.340,78	172,58	403.971,81

05.03.02

m2 PANEL CURVO AUTOPORTANTE PREFABRICADO

Fabricación, suministro y montaje de panel prefabricado autoportante curvo con radio de curvatura según planos (R de 2.98° a 15.4°), para cerramiento de fachada con diferentes piezas incluso de dinteles, petos y cubreforjados, de hormigón armado y vibrado HA-35, en base cemento blanco, áridos calizo de granulometría seleccionada, con aditivo fotocatalítico descontaminante y de autolimpieza, color a elegir por la D.F., ejecutado para acabado arquitectónico, con tacón en zona de forjado, terminación exterior texturizado con panilla en zona de petos y dinteles y cara interior raseada para trasdosar, espesor total 120-140 mm , con una resistencia al fuego de EI-90. Estimada una superficie media no inferior a 4,80 m2/ud. Incluso biselado 10x10 mm de todos los vértices vistos y goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B 500 T, refuerzos perimetrales B 500 S, celosías de rigidización, etc., de dimensiones variables atendiendo al despiece de la documentación gráfica. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas con garrotas soldadas para su montaje a la estructura principal y conexionado entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura o tornillería según detalles de anclaje, de forma que permitan transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en, al menos, cuatro puntos. Se incluye en esta unidad el replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. También estará incluida la eliminación de restos y limpieza final, así como la p.p. de piezas especiales y sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Se incluye la ejecución de los planos de despiece y detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la D.F. para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles. Incluso planos as-built y memoria de calidad final de obra. Incluso adición de tecnología NoNOx dotando a los prefabricados de propiedades fotocatalíticas descontaminantes y de autolimpieza (100 m2 de NoNOx es equivalente a 6,5 árboles).

Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992: 2007+A1: 2012 y CTE y, por ello, se declarará la conformidad CE del producto.

Criterio de medición: sobre superficie en desarrollo y/o tratada como superficie vista de prefabricado, únicamente no se descontarán los huecos que, parcial o totalmente, se encuentren dentro de la unidad de cada pieza prefabricada. En piezas triangulares o trapezoidales se medirá la superficie del rectángulo circunscrito.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Tipo F10 (R=15.4°)							
1		1	2,54		11,04	28,04		
	Tipo F11 (R=15.4°)							
1		1	2,54		9,12	23,16		
	Tipo F12 (R=15.4°)							
1		1	2,54		9,12	23,16		
	Tipos F13 (R=2.98°)							
1		1	3,44		12,00	41,28		
2		1	3,44		8,65	29,76		
	Tipos F16 (R=15.4°)							
1.1		1	7,34		1,75	12,85		
1.2		1	2,09		1,75	3,66		
2.1		1	9,98		1,43	14,27		
2.2		1	3,95		1,43	5,65		
	Tipos P6 (escaleras R=15.32°)							
1		2	8,91		1,62	28,87		
	Tipos P6' (escaleras R=15.32°)							
1		3	8,91		1,62	43,30		
						254,00	171,46	43.550,84

05.03.03

m2 PANEL EN "L" AUTOPORTANTE PREFABRICADO PARA BALCONES

Fabricación, suministro y montaje de panel prefabricado autoportante con forma de "L" para balcones de terrazas, para cerramiento de fachada con diferentes piezas incluso de dinteles, petos y cubreforjados, de hormigón armado y vibrado HA-35, en base cemento blanco, áridos calizo de granulometría seleccionada, con aditivo fotocatalítico descontaminante y de autolimpieza, color a elegir por la D.F., ejecutado para acabado arquitectónico, con tacón en zona de forjado, terminación exterior texturizado con panilla en zona de petos y dinteles y cara interior raseada para trasdosar, espesor total 120-140 mm, con una resistencia al fuego de EI-90. Estimada una superficie media no inferior a 4,80 m2/ud. Incluso biselado 10x10 mm de todos los vértices vistos y goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B 500 T, refuerzos perimetrales B 500 S, celosías de rigidización, etc., de dimensiones variables atendiendo al despiece de la documentación gráfica. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas con garrotas soldadas para su montaje a la estructura principal y conexionado entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura o tornillería según detalles de anclaje, de forma que permitan transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en, al menos, cuatro puntos. Se incluye en esta unidad el replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. También estará incluida la eliminación de restos y limpieza final, así como la p.p. de piezas especiales y sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Se incluye la ejecución de los planos de despiece y detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la D.F. para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles. Incluso planos as-built y memoria de calidad final de obra. Incluso adición de tecnología NoNOx dotando a los prefabricados de propiedades fotocatalíticas descontaminantes y de autolimpieza (100 m2 de NoNOx es equivalente a 6,5 árboles). Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992: 2007+A1: 2012 y CTE y, por ello, se declarará la conformidad CE del producto.

Criterio de medición: sobre superficie en desarrollo y/o tratada como superficie vista de prefabricado, únicamente no se descontarán los huecos que, parcial o totalmente, se encuentren dentro de la unidad de cada pieza prefabricada. En piezas triangulares o trapezoidales se medirá la superficie del rectángulo circunscrito.

Paneles Horm de Balcones

Tipos P1

1

38 3,09

1,48

2

13 3,70

1,48

Tipos P1'

1

36 3,09

1,48



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	2	8	3,70		1,48	43,81		
	Tipos P2							
	1	1	5,25		1,55	8,14		
	2	1	5,54		1,55	8,59		
	Tipos P2'							
	1	1	2,75		1,55	4,26		
	Tipo P3							
	1	1	7,21		1,10	7,93		
	Tipo P4							
	1	2	9,18		1,55	28,46		
	2	1	10,25		1,55	15,89		
						526,69	171,46	90.306,27

05.03.04 m SELLADO ESTANCO DE JUNTAS ENTRE PREFABRICADOS

Sellado de bordes entre paneles prefabricados a una cara mediante limpieza con imprimación tipo PRIMER C-27 o equivalente, relleno de fondo de junta con cordón de polietileno tipo ROUNDEX o equivalente, de tamaño acorde a la junta y sellado por extrusión a base de silicona neutra tipo SILCOSELL C-200 o equivalente, en color a elegir por DF. Medida la longitud realmente ejecutada.

Paneles Horm de fachada

Tipos F1

1.1	1	4,98	4,98
1.2	2	4,78	9,56
2.1	3	5,90	17,70
2.2	3	5,90	17,70
2.3	1	5,90	5,90
3.1	1	8,65	8,65
3.2	7	8,65	60,55
3.3	2	8,65	17,30
3.4	2	8,45	16,90
3.5	1	7,40	7,40
4.1	3	9,12	27,36
4.2	8	9,12	72,96
4.3	2	7,40	14,80
5.1	6	12,00	72,00
5.2	2	12,00	24,00
5.3	1	12,00	12,00
5.4	9	12,00	108,00
5.5	2	12,00	24,00
5.6	1	11,28	11,28

Tipos F2

1.1	3	4,78	14,34
2.1	4	5,90	23,60
3.1	8	8,65	69,20
3.2	2	8,45	16,90
4.1	8	9,11	72,88
4.2	1	8,07	8,07
5.1	1	12,00	12,00

Tipos F2'

1.1	2	4,78	9,56
2.1	3	5,90	17,70
3.1	10	8,65	86,50
3.2	2	8,45	16,90
3.3	1	8,67	8,67
4.1	8	9,11	72,88
4.2	1	8,07	8,07
5.1	1	12,00	12,00

Tipos F3

2.2	1	8,07	8,07
-----	---	------	------

Tipos F3'

1.1	1	4,19	4,19
2.1	1	9,12	9,12

Tipos F4

1.1	1	5,90	5,90
2.1	1	9,11	9,11

Tipos F4'

1.1	1	5,90	5,90
2.1	1	9,11	9,11

Tipo F5

1	2	9,11	18,22
---	---	------	-------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Tipo F6							
1		1			4,26	4,26		
	Tipo F7							
1		1			4,78	4,78		
	Tipos F8							
1.1		1			5,27	5,27		
2.1		1			4,68	4,68		
	Tipos F8'							
1.1		1			5,27	5,27		
2.1		1			4,68	4,68		
	Tipo F9							
1		1			12,00	12,00		
	Tipos F14							
1.1		2			5,27	10,54		
1.2		2			4,68	9,36		
	Tipos F15							
1.1		1			1,43	1,43		
1.2		1			1,43	1,43		
2.1		1			1,77	1,77		
2.2		1			1,77	1,77		
2.3		1			1,77	1,77		
2.4		1			1,77	1,77		
2.5		1			1,77	1,77		
3.1		1			2,00	2,00		
4.1		1			2,66	2,66		
4.2		1			2,66	2,66		
	Tipo F10 (R=15.4°)							
1		1			11,04	11,04		
	Tipo F11 (R=15.4°)							
1		1			9,12	9,12		
	Tipo F12 (R=15.4°)							
1		1			9,12	9,12		
	Tipos F13 (R=2.98°)							
1		1			12,00	12,00		
2		1			8,65	8,65		
	Tipos F16 (R=15.4°)							
1.1		1			1,75	1,75		
1.2		1			1,75	1,75		
2.1		1			1,43	1,43		
2.2		1			1,43	1,43		
	Tipos P6 (escaleras R=15.32°)							
1		2			1,62	3,24		
	Tipos P6' (escaleras R=15.32°)							
1		3			1,62	4,86		
						1.196,19	9,78	11.698,74

TOTAL 05.03 549.527,66

TOTAL 05 1.185.321,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	CUBIERTAS							
06.01	m² CH1.1_FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA DOBLE LÁMINA CON AISLAMIENTO 10 CM							
	Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, compuesta de los siguientes elementos:							
	- Formación de pendiente realizado con hormigón aligerado de 7 cms de espesor medio.							
	- Barrera de vapor mediante imprimación de base asfáltica							
	- Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 2.5 mm de espesor, con armadura de fieltro de fibra de vidrio y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo GLASDAN 30 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm,							
	- Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 3.3 mm de espesor, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo ESTERDAN 40 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida la anterior mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm,							
	- Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 g/m², tipo DANOFELT PY 200 de Danosa o equivalente, colocado con solapes no inferior a 20 cm.							
	- Colocación a tresbolillo de paneles de espumas aislantes rígidas de poliestireno extruido tipo DANOPREMN TR 100 de Danosa o equivalente de 10 cm de espesor, 32 Kg/m³ de densidad y 2.85 m²K/W.							
	- Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 g/m², tipo DANOFELT PY 200 de Danosa o equivalente, colocado con solapes no inferior a 20 cm.							
	- Extendido de capa de grava 16/32mm de aprox. 9 cm de espesor medio.							
	Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m².							
	Cubierta Planta 3ª (CH1)	1	427,53			427,53		
		1	582,80			582,80		
	Cubierta Planta cubierta (CH1)	1	518,08			518,08		
						1.528,41	85,08	130.037,12
06.02	m² CH1.2_FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA DOBLE LÁMINA CON AISLAMIENTO 10 CM							
	Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, compuesta de los siguientes elementos:							
	- Formación de pendiente realizado con hormigón aligerado de 7 cms de espesor medio.							
	- Barrera de vapor mediante imprimación de base asfáltica							
	- Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 2.5 mm de espesor, con armadura de fieltro de fibra de vidrio y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo GLASDAN 30 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm,							
	- Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 3.3 mm de espesor, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo ESTERDAN 40 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida la anterior mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm,							
	- Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 g/m², tipo DANOFELT PY 200 de Danosa o equivalente, colocado con solapes no inferior a 20 cm.							
	- Colocación a tresbolillo de paneles de espumas aislantes rígidas de poliestireno extruido tipo DANOPREMN TR 100 de Danosa o equivalente de 10 cm de espesor, 32 Kg/m³ de densidad y 2.85 m²K/W.							
	- Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 g/m², tipo DANOFELT PY 200 de Danosa o equivalente, colocado con solapes no inferior a 20 cm.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	- Capa de mortero de protección 4 cm. - Extendido de capa de grava 16/32mm de aprox. 9 cm de espesor medio. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.							
	Cubierta Planta 2ª							
	CH 1.2	1	273,30			273,30		
	CH 2.1	1	260,31			260,31		
	Pasarela puente 2	1	39,41			39,41		
	Pasarela puente 1	1	13,91			13,91		
						586,93	89,71	52.653,49
06.03	m² CH1.3. FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA DOBLE LÁMINA CON AISLAMIENTO 10 CM Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, compuesta de los siguientes elementos: - Formación de pendiente realizado con hormigón aligerado de 6 cms de espesor medio. - Barrera de vapor mediante imprimación de base asfáltica - Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 2.5 mm de espesor, con armadura de fieltro de fibra de vidrio y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo GLASDAN 30 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm, - Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 3.3 mm de espesor, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo ESTERDAN 40 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida la anterior mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm, - Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 g/m², tipo DANOFELT PY 200 de Danosa o equivalente, colocado con solapes no inferior a 20 cm. - Colocación a tresbolillo de paneles de espumas aislantes rígidas de poliestireno extruido tipo DANOPREMN TR 100 de Danosa o equivalente de 10 cm de espesor, 32 Kg/m3 de densidad y 2.85 m2K/W. - Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 g/m², tipo DANOFELT PY 200 de Danosa o equivalente, colocado con solapes no inferior a 20 cm. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.							
	Cubierta Planta 3ª (CH1.3)	1	257,26			257,26		
						257,26	85,08	21.887,68
06.04	m² CH1.4. FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA DOBLE LÁMINA CON AISLAMIENTO 5 CM Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, compuesta de los siguientes elementos: - Formación de pendiente realizado con hormigón aligerado de 7 cms de espesor medio. - Barrera de vapor mediante imprimación de base asfáltica - Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 2.5 mm de espesor, con armadura de fieltro de fibra de vidrio y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo GLASDAN 30 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm, - Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 3.3 mm de espesor, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo ESTERDAN 40 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida la anterior mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm, - Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 g/m², tipo DANOFELT PY 200 de Danosa o equivalente, colocado con solapes no inferior a 20 cm.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	- Colocación a tresbolillo de paneles de espumas aislantes rígidas de poliestireno extruido tipo Danosa o equivalente de 5 cm de espesor, 32 Kg/m ³ de densidad y 2.85 m ² K/W. - Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 g/m ² , tipo DANOFELT PY 200 de Danosa o equivalente, colocado con solapes no inferior a 20 cm. - Extendido de capa de grava 16/32mm de aprox. 9 cm de espesor medio. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m ² .							
CH 1.4		1	7,06			7,06		
		1	29,15			29,15		
						36,21	89,71	3.248,40
06.05	m² FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA DOBLE LÁMINA Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, compuesta de los siguientes elementos: - Formación de pendiente realizado con hormigón aligerado de 10 cms de espesor medio. - Barrera de vapor mediante imprimación de base asfáltica - Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 2.5 mmm de espesor, con armadura de fieltro de fibra de vidrio y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo GLASDAN 30 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm, - Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 3.3 mm de espesor, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo ESTERDAN 40 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida la anterior mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm, - Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 g/m ² , tipo DANOFELT PY 200 de Danosa o equivalente, colocado con solapes no inferior a 20 cm. - Capa de mortero de protección. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m ² .							
	PLANTA 1ª _____							
	Pasarela	1	533,95			533,95		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Terrazas	8	2,80			22,40		
		1	15,11			15,11		
	Balcones	8	3,54			28,32		
		1	6,81			6,81		
	Terraza Estar 2	1	21,78			21,78		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Terrazas	3	5,81			17,43		
		1	2,75			2,75		
		1	15,01			15,01		
	Balcones	5	3,54			17,70		
		1	3,54			3,54		
	Terraza Estar 2	1	14,17			14,17		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Terrazas	8	2,80			22,40		
		1	13,48			13,48		
	Balcones	8	3,54			28,32		
		1	6,81			6,81		
	Terraza Estar 2	1	11,24			11,24		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Terrazas	5	2,80			14,00		
		1	6,74			6,74		
	Balcones	11	3,54			38,94		
		1	6,81			6,81		
	Terraza Estar 2	1	20,42			20,42		
	PLANTA 2ª _____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Balcones	16	3,54			56,64		
		1	6,81			6,81		
	Terraza Estar 2	1	21,29			21,29		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Balcones	8	4,49			35,92		
		2	3,54			7,08		
	Terraza Estar 2	1	14,37			14,37		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Balcones	16	3,54			56,64		
		1	6,81			6,81		
	Terraza Estar 2	1	21,91			21,91		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Balcones	8	4,49			35,92		
		2	3,54			7,08		
	Terraza Estar 2	1	13,19			13,19		
						1.151,79	66,29	76.352,16
06.06	m ENC. FALDÓN S/HORM. ALIG. CON PARAMENTOS, MEMBR. BETÚN/ALUMINIO							
	Encuentro de faldón sobre hormigón aligerado con paramentos, incluso junta elástica, formación y relleno de roza de 5x5 cm, enfoscado y refuerzo con membrana de betún modificado IBM-48/M aluminio, con armadura de polietileno y autoprotección con aluminio gofrado. Medida la longitud en verdadera magnitud.							
	Cubierta Planta 2ª	1	134,60			134,60		
	Pasarela puente 2	1	41,24			41,24		
	Pasarela puente 1	1	17,05			17,05		
	Cubierta Planta 3ª	1	320,79			320,79		
		1	16,82			16,82		
	Cubierta Planta cubierta	1	116,50			116,50		
		1	16,82			16,82		
						663,82	15,87	10.534,82
06.07	u ENC. FALDÓN DE GRAVILLA CON SUMIDERO, REF. MEMBRANA BETÚN							
	Encuentro de faldón con protección de gravilla con sumidero, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco y refuerzo de membrana de betún modificado IBM-48, doble armadura de polietileno. Medida la cantidad ejecutada.							
		15				15,00		
						15,00	18,43	276,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.08	m JUNTA DE DILATACIÓN FALDONES CON PROTECCIÓN DE GRAVILLA PLOMO Junta de dilatación de faldones con protección de gravilla, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, plancha de plomo, mastic para relleno de juntas y refuerzo de membrana. Medida la longitud en verdadera magnitud.	11	11,95			131,45		
						131,45	61,42	8.073,66
06.09	u LÍNEA DE ANCLAJE HORIZONTAL PERMANENTE, DE CABLE DE ACERO, SIN AMORTIGUADOR DE CAÍDAS Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, sin amortiguador de caídas, de 10 m de longitud, clase C, compuesta por 2 anclajes terminales de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte.	22				22,00		
						22,00	286,37	6.300,14
TOTAL 06								309.363,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	INSTALACIONES							
07.01	INSTALACION DE SANEAMIENTO							
07.01.01	RED SANEAMIENTO ENTERRADA							
07.01.01.01	u ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO							
	Acometida a red de saneamiento exterior de hasta 30 mts de longitud, realizada según normas de la compañía suministradora, compuesta por conexión a pozo de registro o red de saneamiento público, realizada en canalización de pvc. Color teja una 53.332/83 De 315 mm. De diámetro, con pendiente mínima del 2.5 %, Incluso rotura y reparación de acerado y asfalto, excavación y relleno de zanjas, material complementario, pequeño material y mano de obra. Medida la unidad ejecutada.							
	Pluviales	1				1,00		
	Fecales	1				1,00		
						2,00	2.920,60	5.841,20
07.01.01.02	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 50 mm.							
	Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 50 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación entierrez y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.							
	Planta Baja							
	UC1	1	2,50			2,50		
		1	5,05			5,05		
		1	4,25			4,25		
		1	5,00			5,00		
						16,80	16,11	270,65
07.01.01.03	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 63 mm.							
	Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 63 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación entierrez y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.							
	Planta Baja							
	UC1	1	4,25			4,25		
		1	2,15			2,15		
		1	4,20			4,20		
						10,60	21,26	225,36
07.01.01.04	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 90 mm.							
	Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 90 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación entierrez y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.							
	Red de Residual							
	P. BAJA							
	UC6/7	1	0,60			0,60		
		1	1,45			1,45		
		1	2,40			2,40		
		1	2,25			2,25		
		1	2,77			2,77		
		1	39,30			39,30		
		1	0,50			0,50		
		1	2,40			2,40		
		1	3,55			3,55		
		1	0,45			0,45		
		1	3,30			3,30		
		1	0,70			0,70		
		1	0,95			0,95		
		1	0,50			0,50		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,85			1,85		
		1	2,96			2,96		
		1	0,90			0,90		
		1	6,35			6,35		
		1	2,05			2,05		
		1	2,57			2,57		
	UC1/2	1	4,15			4,15		
		1	2,35			2,35		
		1	23,70			23,70		
		1	4,45			4,45		
		1	0,85			0,85		
		1	4,45			4,45		
	UC3/5	1	3,25			3,25		
		1	2,86			2,86		
		1	7,07			7,07		
		1	0,60			0,60		
		1	5,75			5,75		
		1	3,63			3,63		
		1	20,81			20,81		
		1	2,23			2,23		
		1	2,45			2,45		
		1	3,63			3,63		
		1	7,50			7,50		
		1	1,70			1,70		
		1	3,20			3,20		
	UC8	1	1,90			1,90		
		1	2,32			2,32		
		1	2,15			2,15		
		1	4,03			4,03		
		1	4,54			4,54		
		1	1,92			1,92		
		1	3,72			3,72		
		3	0,40			1,20		
		1	4,60			4,60		
		1	1,40			1,40		
		1	3,60			3,60		
		1	26,18			26,18		
		1	8,26			8,26		
		1	15,13			15,13		

07.01.01.05	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 110 mm.	263,38	28,62	7.537,94
-------------	---	--	--------	-------	----------

Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 110 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación enterradas y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

PLANTA BAJA	1		1,00
Red Interior Fecal	1	5,00	5,00
UC6/7	1	4,05	4,05
	1	2,41	2,41
	1	3,30	3,30
	1	1,35	1,35
	1	1,55	1,55
	1	2,05	2,05
	1	0,45	0,45
	1	8,45	8,45
	1	1,95	1,95
	1	2,07	2,07
UC1/2	1	3,15	3,15
	1	3,00	3,00
	1	6,05	6,05
	1	25,15	25,15
	1	4,85	4,85
	1	1,40	1,40
	1	3,67	3,67
	1	4,50	4,50
	1	3,45	3,45
	1	6,63	6,63
	1	3,00	3,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,80			0,80		
		1	2,00			2,00		
		1	0,45			0,45		
	UC3/5	1	3,35			3,35		
		1	1,35			1,35		
		1	1,30			1,30		
		1	8,25			8,25		
		1	0,70			0,70		
		1	4,15			4,15		
		1	0,40			0,40		
		1	22,30			22,30		
		1	4,15			4,15		
		1	5,00			5,00		
		1	0,40			0,40		
	UC8	1	2,32			2,32		
		1	26,18			26,18		
		1	8,26			8,26		
		1	15,13			15,13		
	Red interior Residual							
	UC6/7	1	26,40			26,40		
	UC1/2	1	23,70			23,70		
	UC3/5	1	20,81			20,81		
	UC8	1	26,20			26,20		
		1	15,13			15,13		

317,21 29,68 9.414,79

07.01.01.06 m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 125 mm.

Colector saneamiento enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja SN4, de 125 mm de diámetro nominal y unión por junta elástica, colocado en zanja sobre lecho de arena de 10 cm de espesor compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz de la misma con la misma arena, compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.

Red Exterior
PLUVIAL

1	8,17	8,17
1	10,10	10,10
1	2,17	2,17
1	10,12	10,12
1	6,10	6,10
1	8,49	8,49
1	5,14	5,14
1	5,02	5,02
1	12,90	12,90
1	6,74	6,74
1	13,56	13,56
1	3,49	3,49
1	3,62	3,62
1	3,00	3,00
1	5,73	5,73
1	5,42	5,42
1	7,47	7,47
1	13,94	13,94
1	10,20	10,20
1	6,11	6,11
1	10,03	10,03
1	2,79	2,79
1	1,86	1,86
1	39,09	39,09
1	4,76	4,76
1	14,88	14,88
1	3,50	3,50
1	8,02	8,02
1	5,57	5,57
1	2,17	2,17
1	6,69	6,69
1	4,36	4,36
1	1,32	1,32
1	1,94	1,94
1	4,08	4,08

UNTA DE ANDALUCIA
CONSEJERIA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	14,20			14,20		
		1	3,13			3,13		
		1	7,37			7,37		
		1	4,72			4,72		
						287,97	30,43	8.762,93



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

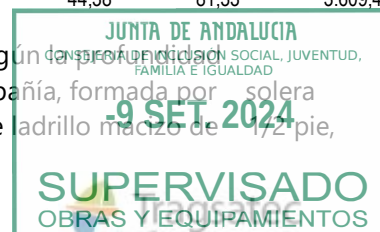
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.01.01.07	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm. Colector saneamiento enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja SN4, de 160 mm de diámetro nominal y unión por junta elástica, colocado en zanja sobre lecho de arena de 10 cm de espesor compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz de la misma con la misma arena, compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.							
	Red Exterior PLUVIAL	1	25,55				25,55	
		1	2,46				2,46	
		1	58,89				58,89	
		1	20,31				20,31	
		1	13,81				13,81	
		1	20,83				20,83	
		1	2,73				2,73	
						144,58	37,60	5.436,21
07.01.01.08	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm. RANURADO Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 164 mm de diámetro nominal, ranurado SN4, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno, incluso geotextil; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.							
	Perímetro exterior	1	18,52				18,52	
		1	46,65				46,65	
		1	44,67				44,67	
	Patio parterres	1	69,25				69,25	
		1	65,96				65,96	
		1	98,15				98,15	
						343,20	37,60	12.904,32
07.01.01.09	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 200 mm. Colector saneamiento enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja SN4, de 200 mm de diámetro nominal y unión por junta elástica, colocado en zanja sobre lecho de arena de 10 cm de espesor compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz de la misma con la misma arena, compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.							
	Red Exterior PLUVIALES	1	21,81				21,81	
		1	8,27				8,27	
		1	15,63				15,63	
		1	6,06				6,06	
		1	34,15				34,15	
		1	17,10				17,10	
	RESIDUAL	1	7,32				7,32	
		1	15,83				15,83	
		1	15,92				15,92	
		1	10,74				10,74	
		1	1,06				1,06	
		1	8,93				8,93	
		1	9,16				9,16	
	FECAL	1	2,60				2,60	
						174,58	49,09	7.522,65
07.01.01.10	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 250 mm.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector saneamiento enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja SN8, de 250 mm de diámetro nominal y unión por junta elástica, colocado en zanja sobre lecho de arena de 10 cm de espesor compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz de la misma con la misma arena, compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.							
	Red Exterior PLUVIALES							
		1	18,59			18,59		
		1	18,80			18,80		
		1	20,59			20,59		
		1	25,41			25,41		
		1	18,67			18,67		
		1	8,75			8,75		
		1	29,54			29,54		
		1	33,07			33,07		
		1	32,76			32,76		
		1	34,33			34,33		
		1	18,43			18,43		
		1	25,10			25,10		
		1	11,87			11,87		
	FECAL							
		1	11,69			11,69		
		1	1,21			1,21		
		1	17,55			17,55		
		1	8,88			8,88		
		1	9,25			9,25		
						344,49	51,54	17.755,01
07.01.01.11	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 315 mm. Colector saneamiento enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja SN8, de 315 mm de diámetro nominal y unión por junta elástica, colocado en zanja sobre lecho de arena de 10 cm de espesor compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz de la misma con la misma arena, compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.							
	Red Exterior PLUVIAL							
		1	3,89			3,89		
						3,89	70,16	272,92
07.01.01.12	m COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 400 mm. Colector saneamiento enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja SN8, de 400 mm de diámetro nominal y unión por junta elástica, colocado en zanja sobre lecho de arena de 10 cm de espesor compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz de la misma con la misma arena, compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.							
	Red Exterior PLUVIAL							
		1	15,67			15,67		
	FECAL							
		1	15,31			15,31		
		1	13,40			13,40		
						44,38	81,33	3.609,43
07.01.01.13	Ud ARQUETA SIFÓNICA DE 1.00X1.00 M. TAPA HORMIGÓN. Arqueta sifónica de 100 x 100 cm. Y hasta 1.50 M. De profundidad, según la profundidad indicada en los planos del proyecto, construida según norma de compaña, formada por solera de hormigón en masa hm-20 de 20 cm. De espesor; Fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie,							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	enfoscada y bruñida por el interior; Formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I 50.5 Y conexión de tubos en entrada y salida, incluso excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; Construida según nte/iss-52. Medida la unidad terminada.							
		1				1,00		
						1,00	654,10	654,10
07.01.01.14	u ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS. Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I50:5, registrable según planos y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
	EXTERIORES							
	Fecales	9				9,00		
	Residuales	8				8,00		
	Pluviales	2				2,00		
						19,00	291,50	5.538,50
07.01.01.15	u ARQUETA DE PASO O PIE BAJANTE DE PVC DE 55X55 cm EMBEBIDA EN LOSA Arqueta de paso o a pie de bajante de fibra de PVC reforzado, de 55x55 cm y 100 cm de profundidad media embebida en losa de cimentación, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil L 50.5, conexión de tubos,; construido según CTE Medida la cantidad colocada y ejecutada.							
	ARQUETAS DE PASO							
	Residuales	16				16,00		
	Fecales	15				15,00		
	ARQUETAS PIE DE BAJANTE							
	Residuales	20				20,00		
	Fecales	26				26,00		
	Pluviales	4				4,00		
						81,00	160,96	13.037,76
07.01.01.16	u ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS 1000 L Suministro e instalación de separador de grasas con forma , de 1.000 litros de capacidad, marca REMOSA SG3 o equivalente utilizado para la eliminación de grasas y detergentes de las aguas residuales procedentes de fregaderos, lavavajillas, etc... para conseguir mejorar el rendimiento del sistema de depuración y evitar la colmatación del sistema de drenaje. Su funcionamiento está basado en la diferencia de densidades entre al agua y los detergentes y las grasas. Las aguas residuales entran en el separador a través de un sistema de tranquilización que les disminuye la velocidad y permite una decantación de sólidos y la separación de grasas y detergentes, siendo estos retenidos en la superficie del separador. el efluente se recoge en la parte intermedia evitando, así, la posible salida de las grasas. El separador está fabricado en polietileno de alta densidad (PEAD / HDPE), equipado con conexiones de entrada y salida con tubo de PVC y bocas de registro y fabricado según la norma UNE EN 1.825:2.004. Tendrá un volumen útil de 1.000 litros, dimensiones 1.660x750mm de altura, bocas de entrada y salida de Ø 110 mm. Incluye todas la ejecución de todas las obras complementarias, materiales, accesorios, conexiones, etc. para su correcta colocación y funcionamiento. Incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.							
	Cocina	1	1,00			1,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.01.01.17	u ARQUETA BOMBEO 2x1,5x1.2 m. Arqueta registrable de recogida y elevacion de aguas residuales por bombeo, de 2x1,5x1,2 cm. De profundidad media y medidas interiores, construida con fabrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie, recibido con mortero de cemento m-4, sobre solera de hormigon ha-25/p/40/i, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento m-10 con sifon formado por un codo de 87,5Q de pvc largo, con formacion de romos, mediacanas y medios tubos en fondo y remate de tubo, proteccion con film galga 600 micras en dos piezas, terminada y con parte proporcional de medios auxiliares, con parte proporcional de la excavacion y posterior relleno perimetral y compactado con material excedente de la excavacion. Incluido carga y transporte de material sobrante a vertedero autorizado incluyendo pago de canon y fianza. Medida la unidad ejecutada.	1				1,00		
						1,00	979,33	979,33
07.01.01.18	Ud ARQUETA DRENAJE 1.00X1.00 M. Y 1.50 M. PROFUNDIDAD. ARENERO. Arqueta para drenaje de 1.00X1.00 M. Y 1.50 M. De profundidad media, según detalle recogido en planos, con arenero de 50 cm. De profundidad mínima, formada por solera de hormigón en masa hm-20 de 20 cm. De espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, enfoscado y bruñido por el interior, y conexión a canalización de salida, incluso tapa de fundición de 80x80 cm., Montada sobre perfiles angulares l60.60.6, Galvanizados en caliente, medios auxiliares, material complementario, pequeño material y mano de obra. Construida según planos. Medida la unidad terminada.							
	Drenaje perimetral							
	jardín 1	6				6,00		
	jardín 2	5				5,00		
	jardín 3	5				5,00		
						16,00	677,78	10.844,48
07.01.01.19	u SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF. Sumidero (imbornal) de 51x34 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifon, rejilla de hierro fundido y cerco de L 50.5 mm, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.							
	URB	32				32,00		
						32,00	214,58	6.866,56
07.01.01.20	u CONO ASIM. POZO PREF. H.A. 80/62 Cono asimétrico para brocal de pozo de registro, constituido por una pieza prefabricada de hormigón en masa, con junta machihembrada, de 80 a 62,5 cm. de diámetro interior y 60 cm. de altura total, para ser colocados sobre anillos de pozo prefabricados, incluso con p.p. de sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates, recibido de tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5. Medida la unidad ejecutada.							
	depósitos	12				12,00		
						12,00	143,36	1.720,32
07.01.01.21	ud POZO REGISTRO SANEAMIENTO PREFABRICADO HA Ø140 cm ALTURA 200 cm Suministro y colocación de módulo-base ø140 cm y altura útil 200 cm prefabricado de hormigón armado para pozos de registro, sobre solera de 20 cm de espesor de hormigón en masa hm-25, con cierre de tapa circular modelo municipal, con bloqueo y marco a 100 cm de la excavación, clase d-400 según une-en 124 y normas de compañía suministradora. Incluso excavación							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero, pates de acceso y juntas de goma para uniones, perforaciones para la conexión de los tubos. Construido según detalle de los planos de proyecto, nte/iss-55, Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1917:2008 y Complemento Nacional UNE 127917:2021, Ordenanza municipal y normas de compañía suministradora. Medida la unidad terminada.							
	Red Exterior							
	Pluvial	26				26,00		
	Fecal	3				3,00		
	Residual	1				1,00		
						30,00	1.247,70	37.431,00
07.01.01.22	u TAPA DE REGISTRO PARA POZO CIRCULAR DE 610 mm m DE DIÁM. Tapa para pozo de registro circular de 610 mm de diámetro en fundición dúctil con 100 mm de altura. Capacidad de carga D-400 según UNE-EN 124. Incluso cerco del mismo material; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.							
	depósitos	10				10,00		
						10,00	129,77	1.297,70
07.01.01.23	Ud BOMBA SUMERGIBLE ACHIQUE EBARA MODELO BEST/A 5 Bomba de achique sumergible, marca ebara modelo best/a 5 o equipo de características y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, para un caudal de 19,8 m3/h y un altura de 6 m.C.A, fabricada en acero inoxidable aisi 304, con motor trifásico de 1,5 kw, incluso codo y acoplamiento rápido, guías de montaje, tubería de impulsión dn-40 de de policloruro de vinilo no plastificado (pvc-u) hasta salida del pozo de bombeo, interruptores de nivel para puesta en marcha y parada, para conectar a cuadro de protección y mando, electroválvula de 3 vías pn 16 de cuerpo de bronce para roscar con actuador para control proporcional con señal 0-10 v, elementos de conexionado a red de evacuación, cable de acero para elevación, conexionado eléctrico, material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada según esquema de principio y probada.							
	Arqueta de bombeo	1				1,00		
						1,00	2.010,52	2.010,52
07.01.01.24	Ud ESTACIÓN DE BOMBEO PRACTICA PUBLIC 3000 R2 MARCA JIMTEN MODELO IS04602 Estación de bombeo practica public 3000 r2 marca jimten modelo is04602 o equipo de características y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, formada por un depósito de almacenamiento vertical de polietileno cilíndrico lineal de alta densidad con un volumen de aproximadamente 3.000 Litros, equipado con 2 tapas de registro de pvc 40x40 cm y dos bombas sumergibles con las siguientes características: - Estación de elevación practica public tipo 3000 e2, monta 2 impulsores roto-trituradores sumergibles piraña 09 sulzer para aguas residuales, fijadas con patas de acoplamiento, tubos guía (acero inoxidable 304) y cadenas de elevación (acero inoxidable 304), con una potencia de 2,3 kw (voltaje 400 v). - Las bombas tienen un campo de prevalencia = 4-21 metros y un rango de caudal = 0 – 12,5 m3 / h. Incluso tuberías de impulsión dn-40 (1 1/2") de de policloruro de vinilo no plastificado (pvc-u) hasta salida del pozo de bombeo, interruptores de nivel para puesta en marcha y parada para							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	conectar a cuadro de protección y mando, 2 válvulas de retención (con tapa) y 2 válvulas de bola con un diámetro de 2 "(en las salidas de la bomba), flotadores para ajustar las conexiones / separaciones de la bomba eléctrica, elementos de conexionado a red de evacuación, cable de acero para elevación, conexionado eléctrico, material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería. Incluso ampliación del pozo hasta una profundidad de 3,5 m, excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad instalada y probada.							
	Estación de bombeo exterior	3				3,00		
						3,00	12.241,33	36.723,99
07.01.01.25	Ud VÁLVULA DE BOLA PVC-U DN 40 MM Válvula de bola para instalar en tramos de tubo de policloruro de vinilo no plastificado (pvc-u), de 40 mm de diámetro. Incluso accesorios de unión y piezas especiales, material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos. Medida la unidad instalada.	3				3,00		
						3,00	21,88	65,64
07.01.01.26	Ud VÁLVULA ANTI-RETORNO DE MUELLE PVC-U DN 40 MM Válvula anti-retorno tipo muelle para instalar en tramos de tubo de policloruro de vinilo no plastificado (pvc-u), de 40 mm de diámetro. Incluso accesorios de unión y piezas especiales, material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos. Medida la unidad instalada.							
	Pozo de bombeo Red Enterrada Aguas Residuales	1				1,00		
	Pozo de bombeo Red Enterrada Aguas Pluviales	2				2,00		
						3,00	16,88	50,64
07.01.01.27	m TUBERÍA RÍGIDA PVC-U PN-10 DN 40 MM PARA INSTALACIONES DE PRESIÓN Tubo de policloruro de vinilo no plastificado (pvc-u), de 32 mm de diámetro exterior, espesor 1,6 mm y pn=10 atm. Incluso accesorios de unión y piezas especiales, material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos. Medida la longitud ejecutada.							
	Tubería Bombeo Aguas Pluviales	1	105,00			105,00		
		1	135,00			135,00		
	Tubería Bombeo Aguas Fecales	1	160,00			160,00		
						400,00	7,22	2.888,00
	TOTAL 07.01.01							200.945,31
07.01.02	RED SANEAMIENTO INTERIOR							
07.01.02.01	m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 125 mm Tubería de PVC serie B, de 125 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), ayudas de albañilería y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.I. Medida la longitud ejecutada.							
	Red colgada Pluvial							
	P Baja	39						



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		55				55,00		
		13,6				13,60		
						107,60	30,45	3.276,42
07.01.02.02	m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm							
	Tubería de PVC serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), ayudas de albañilería y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.I. Medida la longitud ejecutada.							
	Red Pluviales							
	Plta 3ª							
	UC3/5							
		1	4,28			4,28		
		1	1,27			1,27		
		1	6,24			6,24		
		1	1,92			1,92		
		1	5,06			5,06		
		1	3,61			3,61		
		1	1,26			1,26		
	Plta 2ª							
	UC6/7							
		1	5,60			5,60		
		1	3,35			3,35		
		1	8,90			8,90		
		1	1,25			1,25		
		1	12,34			12,34		
		1	1,27			1,27		
	UC1/2							
		1	3,08			3,08		
		1	7,99			7,99		
		1	7,60			7,60		
		1	3,70			3,70		
		1	1,31			1,31		
	Plta 1ª							
	UC8							
		1	3,68			3,68		
		1	7,60			7,60		
		1	1,27			1,27		
		1	8,14			8,14		
		1	3,10			3,10		
		1	1,26			1,26		
	Red Fecales							
	Pl Baja							
	UC6/7							
		1	1,05			1,05		
		1	1,00			1,00		
		1	2,70			2,70		
		6	0,40			2,40		
		1	4,50			4,50		
		1	0,65			0,65		
		1	2,08			2,08		
		1	1,50			1,50		
		2	0,80			1,60		
		1	4,90			4,90		
		1	2,85			2,85		
		1	0,45			0,45		
	UC1/2							
		1	4,35			4,35		
		1	5,77			5,77		
		1	3,72			3,72		
		2	0,80			1,60		
		1	1,00			1,00		
		1	3,20			3,20		
		7	0,40			2,80		
		1	4,75			4,75		
		1	4,40			4,40		
		1	0,90			0,90		
	UC3/5							
		2	3,45			6,90		
		4	1,00			4,00		
		4	0,45			1,80		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UC8	1	1,94			1,94		
		1	21,55			21,55		
		4	1,80			7,20		
		1	1,60			1,60		
		1	2,86			2,86		
		1	4,30			4,30		
		1	4,03			4,03		
		4	0,40			1,60		
		2	0,65			1,30		
						222,33	29,70	6.603,20
07.01.02.03	m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 90 mm							
	Tubería de PVC serie B, de 90 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), ayudas de albañilería y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.I. Medida la longitud ejecutada.							
	RED RESIDUALES							
	PI Baja							
	UC6/7	1	1,30			1,30		
		1	2,70			2,70		
		1	3,30			3,30		
		8	0,40			3,20		
		1	5,08			5,08		
		1	2,70			2,70		
		1	0,80			0,80		
		1	0,55			0,55		
		2	4,25			8,50		
		2	1,70			3,40		
		1	0,85			0,85		
		1	0,30			0,30		
	UC1/2	1	0,60			0,60		
		1	4,50			4,50		
		2	0,50			1,00		
		8	0,40			3,20		
		1	4,33			4,33		
		1	0,95			0,95		
		1	2,88			2,88		
		1	3,95			3,95		
		1	0,77			0,77		
		1	4,41			4,41		
		1	6,30			6,30		
	UC3/5	1	1,95			1,95		
		2	3,24			6,48		
		6	0,40			2,40		
		1	3,78			3,78		
	UC8	1	0,81			0,81		
		1	1,76			1,76		
		1	2,70			2,70		
		1	20,75			20,75		
		1	1,77			1,77		
		1	2,61			2,61		
		1	1,55			1,55		
		1	3,30			3,30		
		1	4,00			4,00		
		1	0,80			0,80		
		4	0,40			1,60		
		1	4,35			4,35		
		1	0,60			0,60		
						126,78	22,40	2.839,87

07.01.02.04 m BAJANTE DE PVC REFORZADO INSONORIZADO, DIÁM. 110 mm

Bajante de PVC reforzado insonorizado de 110 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

Red Fecales



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UC3/4/5							
	BF-5.1	1	19,00			19,00		
	BF-5.2	1	14,00			14,00		
	BF-5.3	1	19,00			19,00		
	BF-5.4	1	19,00			19,00		
	BF-5.5	1	14,00			14,00		
	BF-5.6	1	14,00			14,00		
	BF-5.7	1	14,00			14,00		
	BF-5.8	1	14,00			14,00		
	BF-5.9	1	19,00			19,00		
	UC1/2							
	BF-2.1	1	10,00			10,00		
	BF-2.2	1	10,00			10,00		
	BF-2.3	1	10,00			10,00		
	BF-2.4	1	10,00			10,00		
	BF-2.5	1	10,00			10,00		
	BF-2.6	1	10,00			10,00		
	BF-2.7	1	10,00			10,00		
	BF-2.8	1	10,00			10,00		
	BF-2.9	1	10,00			10,00		
	BF-2.10	1	10,00			10,00		
	UC6/7							
	BF-7.1	1	10,00			10,00		
	BF-7.2	1	10,00			10,00		
	BF-7.3	1	10,00			10,00		
	BF-7.4	1	10,00			10,00		
	BF-7.5	1	10,00			10,00		
	BF-7.6	1	10,00			10,00		
	BF-7.7	1	10,00			10,00		
	BF-7.8	1	10,00			10,00		
	BF-7.9	1	10,00			10,00		
	BF-7.10	1	10,00			10,00		
	UC8							
	BF-8.1	1	2,00			2,00		
	BF-8.2	1	2,00			2,00		
	BF-8.3	1	2,00			2,00		
	BF-8.4	1	6,00			6,00		
	BF-8.5	1	6,00			6,00		
	BF-8.6	1	2,00			2,00		
	BF-8.7	1	2,00			2,00		
	BF-8.8	1	6,00			6,00		
	BF-8.9	1	6,00			6,00		
	BF-8.10	1	6,00			6,00		
						386,00	26,19	10.109,34

07.01.02.05 m BAJANTE DE PVC REFORZADO INSONORIZADO, DIÁM. 90 mm

Bajante de PVC reforzado insonorizado, de 90 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.

Red Pluviales

	UC3/4/5							
	BP-5.1	1	18,00			18,00		
	BP-5.2	1	18,00			18,00		
	UC1/2							
	BP-2.1	1	12,00			12,00		
	BP-2.2	1	12,00			12,00		
	UC6/7							
	BP-7.1	1	12,00			12,00		
	BP-7.2	1	12,00			12,00		
	BP-7.3	1	12,00			12,00		
	UC8							
	BP-8.1	1	8,00			8,00		
	BP-8.2	1	8,00			8,00		
						112,00	29,08	3.256,96



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

07.01.02.06	m BAJANTE DE PVC REFORZADO INSONORIZADO, DIÁM. 75 mm							
	Bajante de PVC reforzado insonorizado, de 75 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	Red Residuales							
	UC3/4/5							
	BR-5.1	1	19,00				19,00	
	BR-5.2	1	14,00				14,00	
	BR-5.3	1	19,00				19,00	
	BR-5.4	1	19,00				19,00	
	BR-5.5	1	14,00				14,00	
	BR-5.6	1	14,00				14,00	
	BR-5.7	1	14,00				14,00	
	BR-5.8	1	14,00				14,00	
	BF-5.9	1	19,00				19,00	
	UC1/2							
	BR-2.1	1	10,00				10,00	
	BR-2.2	1	10,00				10,00	
	BR-2.3	1	10,00				10,00	
	BR-2.4	1	10,00				10,00	
	BR-2.5	1	10,00				10,00	
	BR-2.6	1	10,00				10,00	
	BR-2.7	1	10,00				10,00	
	BR-2.8	1	10,00				10,00	
	BR-2.9	1	10,00				10,00	
	BR-2.10	1	10,00				10,00	
	UC6/7							
	BR-7.1	1	10,00				10,00	
	BR-7.2	1	10,00				10,00	
	BR-7.3	1	10,00				10,00	
	BR-7.4	1	10,00				10,00	
	BR-7.5	1	10,00				10,00	
	BR-7.6	1	10,00				10,00	
	BR-7.7	1	10,00				10,00	
	BR-7.8	1	10,00				10,00	
	BR-7.9	1	10,00				10,00	
	BR-7.10	1	10,00				10,00	
	BP-7.4	1	10,00				10,00	
	UC8							
	BR-8.1	1	14,00				14,00	
	BR-8.2	1	14,00				14,00	
	BR-8.3	1	14,00				14,00	
	BR-8.4	1	14,00				14,00	
	BR-8.5	1	14,00				14,00	
	BR-8.6	1	14,00				14,00	
	BR-8.7	1	14,00				14,00	
	BR-8.8	1	14,00				14,00	
	BR-8.9	1	14,00				14,00	
	BR-8.10	1	14,00				14,00	
						496,00	28,14	13.957,44
07.01.02.07	m RECOGIDA CONDENSADOS EQUIPOS CLIMAT. 32mm DIAMETRO							
	Tubieria de recogida de condensados de unidades de climatizacion, formado por tubería de PVC serie B, de 32 mm de diámetro, incluso ejecucion de sifon garantizando cierre hidráulico, desde equipo hasta punto de conexion de bajante más proximo, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), ayudas de albañilería y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.I. Medida la unidad instalada.							

Recogida condensados equipos climatizacion	156	3,50
Unidades exteriores (UTA)	3	3,50
BC y Equipos HVRF	18	2,50



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						601,50	7,03	4.228,55

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.01.02.08	u VÁLVULA DE AIREACIÓN DIAM. 110 MM Válvula de aireación colocada en bajante de 110 mm de diámetro, incluso pequeño material, construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	UC8							
	BF-8.1	1	1,00			1,00		
	BF-8.2	1	1,00			1,00		
	BF-8.3	1	1,00			1,00		
	BF-8.4	1	1,00			1,00		
	BF-8.5	1	1,00			1,00		
	BF-8.6	1	1,00			1,00		
	BF-8.7	1	1,00			1,00		
	BF-8.8	1	1,00			1,00		
	BF-8.9	1	1,00			1,00		
	BF-8.10	1	1,00			1,00		
						10,00	154,48	1.544,80
07.01.02.09	u VÁLVULA DE AIREACIÓN DIAM. 75 MM Válvula de aireación colocada en bajante de 75 mm de diámetro, incluso pequeño material, construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	UC8							
	BR-8.1	1	1,00			1,00		
	BR-8.2	1	1,00			1,00		
	BR-8.3	1	1,00			1,00		
	BR-8.4	1	1,00			1,00		
	BR-8.5	1	1,00			1,00		
	BR-8.6	1	1,00			1,00		
	BR-8.7	1	1,00			1,00		
	BR-8.8	1	1,00			1,00		
	BR-8.9	1	1,00			1,00		
	BR-8.10	1	1,00			1,00		
						10,00	97,23	972,30
07.01.02.10	u CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE PVC Cazoleta sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 110 mm de diámetro, incluso rejilla de PVC conexión a bajante, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
	PLUVIALES							
	UC3/4/5							
	BP-5.1	1	1,00			1,00		
	BP-5.2	1	1,00			1,00		
	BP-5.3	1	1,00			1,00		
	BP-5.4	1	1,00			1,00		
	UC1/2							
	BP-2.1	1	1,00			1,00		
	BP-2.2	1	1,00			1,00		
	BP-2.3	1	1,00			1,00		
	BP-2.4	1	1,00			1,00		
	UC6/7							
	BP-7.1	1	1,00			1,00		
	BP-7.2	1	1,00			1,00		
	BP-7.3	1	1,00			1,00		
	BP-7.4	1	1,00			1,00		
	BP-7.5	1	1,00			1,00		
	UC8							
	BP-8.1	1	1,00			1,00		
	BP-8.2	1	1,00			1,00		
	BP-8.3	1	1,00			1,00		
	BP-8.4	1	1,00			1,00		
						17,00	60,74	1.032,58
07.01.02.11	u BOTE SIFÓNICO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm Bote sifónico de PVC de 125 mm de diámetro y tapa de latón roscada, instalado en bajante, PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería, según							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
	Plta 3ª							
	UC5	1	8,00			8,00		
	Plta 2ª							
	UC4	1	8,00			8,00		
	UC7	1	16,00			16,00		
	UC2	1	15,00			15,00		
	Plta 1ª							
	UC8	1	15,00			15,00		
	UC3	1	8,00			8,00		
	UC1	1	15,00			15,00		
	UC6	1	16,00			16,00		
						101,00	53,73	5.426,73
07.01.02.12	u SUMIDERO SIFONICO PVC SALIDA DE DIÁM. 50 mm							
	Sumidero sifónico de PVC con salida de 50 mm de diámetro, con rejilla plana de PVC, incluso pequeño material de recibido y colocación; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
	OFICIO							
	UC3/4/5	3	1,00			3,00		
	UC1/2	2	1,00			2,00		
	UC6/7	2	1,00			2,00		
	UC8	1	1,00			1,00		
	P.BAJA	13	1,00			13,00		
						21,00	39,43	828,03
07.01.02.13	u DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm							
	Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
	P3							
	UC5	8				8,00		
	P2							
	UC2	15				15,00		
	UC4	8				8,00		
	UC7	15				15,00		
	P1							
	UC1	15				15,00		
	UC3	8				8,00		
	UC6	15				15,00		
	UC8	15				15,00		
	P.Baja							
	Enfermería	3				3,00		
	Aseo gimnasio	4				4,00		
	Vestuarios	4				4,00		
						110,00	42,31	4.654,10
07.01.02.14	u DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFÓN IND. CON PVC 35 mm							
	Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 35 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.							
	P3							
	UC5	8				8,00		
	P2							
	UC2	15				15,00		
	UC4	8				8,00		
	UC7	15				15,00		
	P1							
	UC1	15				15,00		
	UC3	8				8,00		
	UC6	15				15,00		
	UC8	15				15,00		
	P.Baja							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Enfermería	3				3,00		
	Aseo gimnasio	2				2,00		
	Vestuarios	3				3,00		
	Consulta medico	1				1,00		
	Consulta Enferm	2				2,00		
	Fisio	1				1,00		
						111,00	27,50	3.052,50

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.01.02.15	u DESAGÜE URINARIO DE PIE CON SIFÓN IND. CON PVC 50 mm Desagüe de urinario de pie con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 53 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.							
	PB	1				1,00		
						1,00	27,73	27,73
07.01.02.16	u DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm Desagüe de fregadero de dos senos, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 43 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.							
	P3							
	UC5	1				1,00		
	P2							
	UC2	1				1,00		
	UC4	1				1,00		
	UC6	1				1,00		
	P1							
	UC1	1				1,00		
	UC3	1				1,00		
	UC6	1				1,00		
	UC8	1				1,00		
						8,00	26,34	210,72
07.01.02.17	m REJILLA AC. INOX. COCINA Recogida de aguas de rejilla perimetral de cocina, ejecutada con canal modular y rejilla higiénica de barras en acero inoxidable AISI316L, de dimensiones mínimas de canal 200xLmm y altura mínima 60mm, con sumidero sifónico de acero inoxidable, para recogida de aguas tipo industrial, de salida horizontal de 75 mm. de diámetro de salida, totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso p.p. de codos, elementos de derivación, conexionado y soporte, con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares y arqueta de apoyo, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5.Completamente montado, probado y funcionando. Según especificaciones de proyecto. Medido ml instalado.							
	Rejilla perimetral fuegos cocina	1	15,00			15,00		
						15,00	200,12	3.001,80
07.01.02.18	m CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 40x1,9 mm Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	Desagües Lavabos							
	P3							
	UC5	8	2,00			16,00		
	P2							
	UC2	15	2,00			30,00		
	UC4	8	2,00			16,00		
	UC7	15	2,00			30,00		
	P1							
	UC1	15	2,00			30,00		
	UC3	8	2,00			16,00		
	UC6	15	2,00			30,00		
	UC8	15	2,00			30,00		
	P.Baja							
	Enfermería	3	2,00			6,00		
	Vestuarios	5	2,00			10,00		
						214,00	15,43	3.314,86



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.01.02.19	m CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	Desagües duchas							
	Plta 3ª							
	UC5	8	2,00	2,00		32,00		
	Plta 2ª							
	UC4	8	2,00	2,00		32,00		
	UC7	16	2,00	2,00		64,00		
	UC2	15	2,00	2,00		60,00		
	Plta 1ª							
	UC8	15	2,00	2,00		60,00		
	UC3	8	2,00	2,00		32,00		
	UC1	15	2,00	2,00		60,00		
	UC6	16	2,00	2,00		64,00		
	PBAJA							
	ASEOS PERS	5	3,50			17,50		
	COCINA	10	2,50			25,00		
	LAVAND	8	3,50			28,00		
	GARAJE	1	22,00			22,00		
	SUMIDEROS	15	3,20			48,00		
	Conexión a Bote sifónico							
	Plta 3ª							
	UC5	8	1,00			8,00		
	Plta 2ª							
	UC4	8	1,00			8,00		
	UC7	16	1,00			16,00		
	UC2	15	1,00			15,00		
	Plta 1ª							
	UC8	15	1,00			15,00		
	UC3	8	1,00			8,00		
	UC1	15	1,00			15,00		
	UC6	16	1,00			16,00		
						645,50	17,77	11.470,54
07.01.02.20	u CANALETA SUMIDERO DOBLE SIFÓNICO DE REJILLA LINEAL DE ACERO INOXIDABLE 1200x100 mm Canaleta sumidero de drenaje de acero inoxidable de 100 mm de anchura y 1200 mm de longitud, con dos sifones extraíbles y válvula de aireación de ABS de salida orientable 45° de polipropileno de 40 mm de diámetro y 95 mm de altura, y rejilla y marco de acero inoxidable, para desagüe de ducha de obra. Incluso conexiones 2 desagües, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
	Plta 3ª							
	UC5	1	8,00			8,00		
	Plta 2ª							
	UC4	1	8,00			8,00		
	UC7	1	16,00			16,00		
	UC2	1	15,00			15,00		
	Plta 1ª							
	UC8	1	15,00			15,00		
	UC3	1	8,00			8,00		
	UC1	1	15,00			15,00		
	UC6	1	16,00			16,00		
	P.Baja							
	Enfermería	3				3,00		
	Vestuarios	5				5,00		
						109,00	220,19	24.000,71
TOTAL 07.01.02.....								103.809,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.01.03	RECICLAJE AGUAS							
07.01.03.01	u CISTERNA FILTRO INTEGRADO 50000 L Sistema de reciclaje de aguas pluviales para riego formado por tanque acumulador de aguas pluviales de 50.000 l cilíndrico horizontal PRFV para enterrar, modelo DRP 50000 F de REMOSA o equivalente, con filtro integrado, y las siguientes características: - Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio según norma UNE-EN 16941-1:2019. - Diámetro: 2.500 mm, longitud: 10.710 mm. - Boca de acceso de diámetro 410/567 mm. - Tubería: 110 mm. - Peso: 1.860 kgs. Incluye bomba sumergible para riego para cponexión por tubería modelo BM de REMOSA o equivalente, 0,75 kW, 9 m3/h, 5 mcda y cuadro eléctrico de mando. Incluida la instalación y mano de obra siguiendo las instrucciones del fabricante. Medida la cantida ejecutada.							
	Pluvial	2				2,00		
						2,00	30.959,91	61.919,82
07.01.03.02	u SISTEMA RECUPERACIÓN AGUAS GRISES Sistema de depuración de aguas grises procedentes de duchas y lavabos para su reutilización para riego, modelo GREM 10000 E de REMOSA o equivalente, con las siguientes características: - Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio según norma UNE-EN 16941-1:2019. - Volumen agua regenerada: 10.000 l/día. - Capacidad máxima de filtración: 9.000 l/día. - Diámetro: 2.000 mm, longitud: 7.300 mm. - Boca de acceso de diámetro 410/567 mm. - Tubería: 110 mm. Incluye soplante de membrana, bomba de extracción de permealdo para filtración del agua gris y sistema de cloración para mantener una concentración en cloro activo de 1 mg/l, grupo de presión para riego y cuadro eléctrico de control y maniobra. Incluida la instalación y mano de obra siguiendo las instrucciones del fabricante. Medida la cantida ejecutada.							
	Pluvial	1				1,00		
	Grisés	1				1,00		
						2,00	34.585,56	69.171,12
07.01.03.03	m3 EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. MEDIA Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.							
	CISTERNA FILTRO INTEGRADO 50000 L	2	11,31	3,25	3,50	257,30		
	SISTEMA RECUPERACIÓN AGUAS GRISES	3	8,00	2,80	3,00	201,60		
						458,90	1,56	715,88
07.01.03.04	m3 RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS Relleno con tierras realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.							
	Relleno capa superior							
	Propia excavación	1	5,50	3,00	0,50	8,25		
	CISTERNA FILTRO INTEGRADO 50000 L	2	11,31	3,25	0,30	22,05		
	SISTEMA RECUPERACIÓN AGUAS GRISES	3	8,00	2,80	0,30	20,16		
						50,46	1,53	77,20
07.01.03.05	m3 RELLENO DE ARENA LIMPIA PARA TRASDOSADO Relleno de arena limpia en trasdosado, incluso extendido con medios manuales y regado y compactado. Medido el volumen ejecutado.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CISTERNA FILTRO INTEGRADO 50000 L	2	11,31	3,25	2,90	213,19		
	A deducir Volumen CISTERNA	-2	52,52			-105,04		
	SISTEMA RECUPERACIÓN AGUAS GRISES	3	8,00	2,80	2,40	161,28		
	A deducir S.R.A.G	-3	22,93			-68,79		
						200,64	21,70	4.353,89
07.01.03.06	m3 HORM. ARM. HA-25/P/40/XC2 B400S EN LOSAS CIM. V/MAN. Hormigón armado HA-25/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Base CISTERNA FILTRO INTEGRADO 50000 L	2	11,31	3,25	0,30	22,05		
	Base SISTEMA RECUPERACIÓN AGUAS GRISES	3	8,00	2,80	0,30	20,16		
						42,21	199,56	8.423,43
	TOTAL 07.01.03							144.661,34
	TOTAL 07.01							449.415,83
07.02	INSTALACION DE AFS Y ACS							
07.02.01	ACOMETIDA							
07.02.01.01	u ACOMETIDA DE AGUA DE 63 mm Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 63 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.							
	General	1	5,00			5,00		
						5,00	1.920,68	9.603,40
07.02.01.02	u CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 65 mm Contador general de agua, de 65 mm de calibre, instalado en cámara de 2,2x0,8x0,8 m, incluso llaves de compuerta grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.							
	Contador	1	1,00			1,00		
						1,00	1.538,96	1.538,96
07.02.01.03	m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 63 mm DIÁM Canalización de polietileno PE100, enterrada, de 63 mm de diámetro exterior y 5,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 16, incluso p.p. de excavación de zanja, en tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales, incluidas piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	Red abastecimiento desde contador hasta depósitos	1	165,00			165,00		
		1	15,00			15,00		
						180,00	28,86	5.194,80
07.02.01.04	u ARQUETA DE REGISTRO RED ABASTECIMIENTO CONRAINCENDIOS Arqueta de registro de red enterrada, de 40x40 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y excavación construida, tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Arquetas registro red contraincendios publico	4				4,00		
	Arquetas abastecimiento hidrante	4				4,00		
						8,00	304,69	2.437,52

TOTAL 07.02.01 18.774,68

07.02.02 ACUMULACIÓN, TRATAMIENTO DE AGUA Y GRUPO DE PRESIÓN

07.02.02.01	u ALJIBE 24 M3							
	Depósito almacenamiento de agua de 24 m3. de capacidad, para abastecimiento de agua potable, ejecutado in situ mediante estructura de hormigón armado HA-30/P/20 I y armadura de 60 kg/m3, con unas dimensiones en planta de 2,5x4,0 m. y altura de lámina de agua de 2,40 m (altura total 2.70 m), muros armados de 0,30 m. de espesor, impermeabilización de paramentos interiores del vaso mediante revestimiento elástico. Según CTE. Medida unidad terminada.							
	Aljibe AFS	1	1,00			1,00		
						1,00	5.941,96	5.941,96

07.02.02.02 u GRUPO PRESIÓN AGUA

Grupo de presión de agua EBARA APSG 10-7-3 VV o equivalente, formado por 3 bombas centrífugas EBARA modelo EVMSG 10-7N5/3,0 tipo "en línea" multicelular vertical, con una potencia unitaria por bomba de 3 kW, cuerpo inferior en fundición, impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable AISI304, eje de acero inoxidable AISI 304, camisa exterior en acero inoxidable AISI 304, provista de cierre mecánico carburo de Silicio/Carbono/EPDM, junta tóricas en EPDM. Accionamiento mediante motor asíncrono, de 2 polos, aislamiento clase F , protección IP 55 , para alimentación trifásica a 400 V 50 Hz .

Bancada metálica común para bombas y cuadro eléctrico; válvulas antirretorno y de aislamiento montadas en impulsión de bombas, colector de impulsión fabricado en acero 2 1/2" ;manómetro; presostato de emergencia con válvula de aislamiento.

Cuadro eléctrico de fuerza y control, conforme a norma UNE-EN 60204-1, con convertidor de frecuencia, integrado en una estructura de armario de chapa de acero, sobre soporte metálico fijado a la bancada (u opcional fijación a la pared) • Microprocesador, para gestión automática integral del grupo con alternancia entre todas las bombas, incorporado.

- Display digital y teclado de programación.
- Filtro EMC integrado.
- Doble juego de contactores de fuerza.
- Guardamotores de protección para cada bomba.
- Selector Manual-0-Automático. Interruptor general de corte en carga.
- Pilotos de presencia de tensión, bomba en marcha, disparo térmico y bajo nivel reserva de agua.
- Sistema de funcionamiento de emergencia mediante presostato totalmente independiente del convertidor de frecuencia.
- Transductor de presión 4-20 mA. Líneas de fuerza a motores y mando de presostatos.
- Regulador de nivel/Presostato de mínima para protección contra trabajo en seco, incluido.
- Disponible en tensiones 110-600VCA (versión opcional bajo demanda).
- Interfaz RS-485 integrada para fácil control por bus de comunicaciones. Con los módulos opcionales se pueden conectar variados sistemas de bus de campo incluidos CANOpen, DeviceNet y Profibus DP.
- Funcionalidad PLC integrada basada en IEC61131-3, el cliente puede construir su propia lógica de control en el convertidor, lo que permite un software personalizado.

Grupo conforme al Código Técnico de la Edificación CTE-HS 4.

Incluye depósito hidroneumático para agua fría potable, con membrana de caucho tóxico sintético, construido en chapa de acero con protección exterior, sobre superficie fosfatada.



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	imprimación con terminado al horno, de 500 litros de capacidad, timbrado a una presión de 10 Bar.							
	Incluye colector común de aspiración fabricado en acero 3", con válvulas de aislamiento para cada bomba incorporadas, orificio de purgaa, bridas, carretes y piezas de enlace, juntas y tornillos, montado en el grupo de presión.							
	Totalmente instalado y funcionando							
	Grupo presion fontaneria	1				1,00		
						1,00	13.425,79	13.425,79
07.02.02.03	u FILTRO ACOMETIDA Suministro e instalación de filtro autolimpiante totalmente automático ATH Multipur 65 equivalente. Cabezal construido en latón y malla en acero inoxidable con un nivel de filtración máxima de 100 micras. Instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada, probada y funcionando correctamente.							
	Sala hidrica	1				1,00		
						1,00	3.433,21	3.433,21
07.02.02.04	u SISTEMA DE DESCALCIFICACIÓN Suministro e instalación de descalcificador ATH DUO MAGNUM 300 o equivalente compuesto por dos botellas de PRFV, con 300 lts de resina catiónica fuerte cada botella (600 lts total), equipo volumétrico de control, válvula de 2", caudal punta de 12 m3/h, presión de trabajo de 2,5 a 8 kg/cm2, programador electrónico y display, temperatura de trabajo 0°C-35°C. Incluye depósito de salmuera de 600 lts.							
	Completamente instalado y probado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes. Instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada, probada y funcionando correctamente.							
	Sala hidrica	1	1,00			1,00		
						1,00	7.988,50	7.988,50
07.02.02.05	u SISTEMA DOSIFICACIÓN AUTOM. CLORO Y PANEL DE CONTROL Suministro e instalación de sistema de dosificación automática de cloro/pH compuesto por los siguientes elementos: - Panel de regulación ATH Controller C650 Cl/pH o equivalente. - Sondas Cl y pH. - Bomba dosificadora de cloro ATH HC151+PIMA M60 o equivalente. - Sonda para nivel de depósito. - Depósito de cloro en polietileno de 120 lts. - Kit de comunicaciones. Se incluye bomba de recirculación de agua clorada de 1,5 CV. Completamente instalado y probado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes Completamente instalado y probado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes. Instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ejecutada, probada y funcionando correctamente.							
	Sala hidrica	1				1,00		
						1,00	8.099,83	8.099,83
07.02.02.06	u SISTEMA DE LLENADO AUTOMÁTICO DE ALJIBE Suministro e instalación de sistema de llenado automático de aljibe mediante válvula flotador de 2 1/2". Incluso p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería, elementos de fijación y tuberías de conexión al depósito, valvulería y piezas especiales, accesorios de unión, incluso conexionado eléctrico y cableado. Instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada, probada y funcionando correctamente.							
	Llenado	1				1,00		
						1,00	1.054,95	1.054,95
07.02.02.07	m COLECTOR IMPULSIÓN INOX DIÁM. DN125 (5") Suministro e instalación de colector de aimpulsión fabricado en acero inox AISI 316 DN125 (5"). Incluye 3 salidas en diferentes diámetros, con llaves de corte individuales por salida, tubería de impulsión desde el grupo a dicho colector y p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado. Instalada según CTE. Medida la unidad ejecutada.							
	Colector impulsión AFS	1	1,00			1,00		
						1,00	2.699,42	2.699,42
TOTAL 07.02.02.....								42.643,66
07.02.03	EQUIPAMIENTO Y VALVULERIA							
07.02.03.01	EQUIPAMIENTO							
07.02.03.01.01	ud BOMBA CALOR ACS AIRE-AGUA 40 kW Suministro e instalacion de Bomba de calor compacta aire-agua de 40 kW, basada en refrigerante R744 (CO2), para la producción de agua caliente hasta 90°C, de MITSUBISHI ELECTRIC modelo QHAV-N560YA-HPB o equivalente. Totalmente instalada y montada, i/p.p. pasamuros, taladros y conexiones a las redes, conforme a RITE y CTE DB-HE2. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según reglamento UE 305/2011. Incluida p.p. de elementos de sustentacion y anclaje, bancada de sustentacion y antivibratorios. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
						2,00	45.766,57	91.533,14
07.02.03.01.02	ud BOMBA CIRC. DOBLE WILO DPL 40/130-2,2/2 PN10 O EQUIVALENTE Suministro e instalacion de bomba de circulación doble (principal + reserva) para alimentacion circuitos de radiadores, marca Wilo modelo DPL 40/130-2,2/2 PN10, bomba doble de construcción Inline con dos bombas centrífugas de rotor seco de una etapa en una carcasa común con clapeta de conmutación en la boca de impulsión. Bomba compacta con motor de corriente trifásica embridado directamente y eje prolongado o con linterna y motores normalizados unidos de forma rígida mediante acoplamientos, apta para el montaje en tubería o para el montaje sobre bancada (incluidas). Con cierres mecánicos de fuelle, independientes del sentido de giro, de inundación forzada y rodete de plástico reductor de la cavitación. Q diseño 28 m3/h, pdc diseño 15mcda. Potencia nominal 2.2 kW, 4.50A 3F/400V/50Hz. Clase IE3, Aislamiento F, IP55. Incluso p.p. de conexionado hidráulico y electrico, puente de prueba con manometro, completamente montada, probada y funcionando, medida unidad instalada.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

07.02.03.01.03 ud BOMBA RECIRCULACIÓN 12000 l/h Y 8 m.c.a.

Bomba de recirculación de agua caliente en circuito cerrado, para un caudal de 6500 l/h y una presión de hasta 8 m.c.a., con regulador caudal-presión y guardamotor, incluso contrabridas, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.

2,00	946,19	1.892,38
------	--------	----------

07.02.03.01.04 ud ACUMULADOR ACS ACERO VITRIFICADO 3000 l

Deposito acumulador para agua caliente sanitaria vertical sobre suelo, de 3000 l de capacidad, marca LAPESA MVV 3000-RB o equivalente, construido en acero vitrificado s/ DIN 4753/3, aislamiento térmico PU rígido inyectado en molde (0,025 W/m K), con termostato y equipo de seguridad con válvula de retención, válvula de seguridad y grifos de llenado y vaciado, incluso p.p. de tuberías, aislamiento de estas, conexiones, piezas especiales, elementos de anclaje y sujección y ayudas de albañilería. Totalmente instalado conforme a RITE y CTE DB-HE2. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según reglamento UE 305/2011. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.

3,00	6.265,37	18.796,11
------	----------	-----------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02.03.01.05	ud CONTROL REMOTO BOMBA CALOR Control remoto para equipos QAHV de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, hasta 16 uds. Totalmente instalado, i/p.p. ajustes y montaje de baterías, conforme a RITE y CTE DB-HE2. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según reglamento UE 305/2011. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
						2,00	670,50	1.341,00
07.02.03.01.06	ud VALVULA TERMOSTATICA Válvula mezcladora termostatica de tres vías 3" conectada a la red de ACS , compuesta por todos sus accesorios de montaje, soportes, todo totalmente instalado, conex ionado y realizado prueba hidraulica. Con P.P. de accesorios de fijación, retirada de material sobrante y limpieza posterior, v erificado, con controles y ensayos y puesta en marcha. Se aportará los certificados correspondientes a su homologación, cumplimiento de normas, ensayos y pruebas. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
						1,00	111,94	111,94
07.02.03.01.07	ud VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 100 l Vaso de expansión cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 100 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Totalmente instalado conforme a RITE y CTE DB-HE2. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según reglamento UE 305/2011. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
						1,00	418,68	418,68
07.02.03.01.08	ud ACUMULADOR INERCIA ACERO AL CARBONO 140 l Deposito acumulador de inercia para circuitos cerrados de 140 l de capacidad, marca LAPESA G-140-IF o equivalente, construido con acero al carbono, aislado térmicamente con material libre de CFCs, montado en la instalación térmica, incluso p.p. de tuberías, aislamiento de estas, conexiones, piezas especiales, elementos de anclaje y sujección y ayudas de albañilería. Totalmente instalado conforme a RITE y CTE DB-HE2. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según reglamento UE 305/2011. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
						2,00	745,86	1.491,72
07.02.03.01.09	ud INTERCAMBIADOR CALOR PARA CAUDAL 2 m3/h Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 2 m3/h hasta 75º y potentica de intecambio de 60 kW, con temperatura del circuito primario de 80º, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija conteniendo cuatro manguitos acero inoxidable para conexiones a tuberías y barras guías igualmente de acero inoxidable, 14 placas intermedias de 50x20 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						2,00	709,11	1.418,22

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02.03.01.10	ud INTERCAMBIADOR CALOR PARA CAUDAL 10 m3/h Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 10 m3/h hasta 57º con temperatura del circuito primario de 60º, potencia de intercambio 30kW, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija conteniendo cuatro manguitos acero inoxidable para conexiones a tuberías y barras guías igualmente de acero inoxidable, 25 placas intermedias de 75x35 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Totalmente instalado conforme a RITE y CTE DB-HE2. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según reglamento UE 305/201. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
						1,00	2.653,90	2.653,90
07.02.03.01.11	ud VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 50 l Vaso de expansión cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 50 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, homologado por el M.I. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
						2,00	179,75	359,50
07.02.03.01.12	ud CONTADOR ENERGIA PRODUCCION ACS Suministro e instalación de contador de energía para instalacion de climatizacion por ultrasonido, incluyendo caudalímetro y sondas de temperatura IDA-RET, y temperatura máxima del líquido conducido 120°C, con comunicación M-BUS, incluso filtro retenedor de residuos, válvulas de corte, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
						2,00	1.008,72	2.017,44
TOTAL 07.02.03.01								130.352,03
07.02.03.02	VALVULERIA							
07.02.03.02.01	ud TERMÓMETRO DE ESFERA, CON ESCALA HASTA 120G Termometro de esfera, con escala hasta 120º, con abrazadera de sujección, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sala hidrica. Produccion ACS	20				20,00		
						20,00	24,23	484,60
07.02.03.02.02	ud MANÓMETRO DE ESFERA, CON ESCALA DE 0 A 6 kg/cm2 Manometro de esfera, con escala de 0 a 6 kg/cm2 a rosca, con t de conexión, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sala hidrica	16				16,00		
						16,00	33,56	536,96
07.02.03.02.03	ud LLAVE PASO CON GRIFO DE VACIADO 1 1/2" Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sala hidrica	7				7,00	67,80	473,48



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02.03.02.04	ud LLAVE PASO CON GRIFO DE VACIADO 2" Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sala hidrica	6				6,00		
						6,00	52,66	315,96
07.02.03.02.05	ud LLAVE PASO CON GRIFO DE VACIADO 3" Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 3" (80mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	Aljibe	1				1,00		
	Colector	1				1,00		
						2,00	77,13	154,26
07.02.03.02.06	ud VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm) Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sala hidrica	18				18,00		
	Lavanderia	1				1,00		
						19,00	43,10	818,90
07.02.03.02.07	ud VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 mm) Válvula de esfera colocada en canalización de 2" (50/60 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sala hidrica	28				28,00		
						28,00	65,69	1.839,32
07.02.03.02.08	ud VALVULA DE ESFERA DIÁM. 3" (75mm) Válvula de esfera colocada en canalización de 3" de diámetro (75mm), para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sala hidrica	11				11,00		
						11,00	119,00	1.309,00
07.02.03.02.09	ud VALVULA DE ESFERA DIÁM. 4" (110mm) Válvula de esfera colocada en canalización de 4" (110mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sala hidrica	2				2,00		
						2,00	139,22	278,44
07.02.03.02.10	ud VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/2" (36/40 mm) DE DIÁM. Válvula de retención colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sala hidrica	2						
07.02.03.02.11	ud VÁLVULA RETENCIÓN 2" DE DIÁM.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Válvula de retención colocada en canalización de 2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sala hidrica	4				4,00		
						4,00	29,41	117,64
07.02.03.02.12	ud MANGUITO ANTIVIBRATORIO 2"							
	Manguito antivibración de goma, con rosca 2", para una presión mínima de trabajo de 10 bar, incluso pequeño material; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sala hidrica acs	2				2,00		
						2,00	74,77	149,54
07.02.03.02.13	ud MANGUITO ANTIVIBRATORIO 1 1/2"							
	Manguito antivibración de goma, con rosca 1 1/2", para una presión mínima de trabajo de 10 bar, incluso pequeño material; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sala hidrica acs	6				6,00		
						6,00	52,10	312,60
07.02.03.02.14	ud FILTRO EN Y LATÓN PN16 4" 110MM							
	Filtro enY de latón, de diámetro 4", PN-16, tamiz de acero inoxidable de diámetro 0,8 mm, incluso pequeño material; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sala hidrica	1				1,00		
						1,00	145,60	145,60
07.02.03.02.15	ud FILTRO EN Y LATÓN PN16 2"							
	Filtro enY de latón, de diámetro 2", PN-16, tamiz de acero inoxidable de diámetro 0,8 mm, incluso pequeño material; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sala hidrica	1				1,00		
						1,00	107,44	107,44
07.02.03.02.16	ud FILTRO EN Y LATÓN PN16 1 1/2"							
	Filtro enY de latón, de diámetro 1 1/2", PN-16, tamiz de acero inoxidable de diámetro 0,8 mm, incluso pequeño material; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sala hidrica	3				3,00		
						3,00	84,20	252,60
07.02.03.02.17	ud VAL. EQUILIBRADO STAD DN40 (1 1/2")							
	Válvula de equilibrado de caudal modelo STAD-40 PN20, D.N. 40mm, con racores para medida de presión diferencial y caudal, cuerpo de fundición Grado 260, cono de presión compensada en bronce y junta de goma EPDM Completamente montada, probada y funcionando.							
	Sala hidrica	2				2,00		
						2,00	159,98	319,96
07.02.03.02.18	ud VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)							
	Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Lavanderia	1				1,00		
						1,00	30,85	30,85

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02.03.02.19	ud VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm) Válvula de esfera colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	Lavanderia	1				1,00		
						1,00	22,34	22,34
07.02.03.02.20	ud VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm) Válvula de esfera colocada en canalización de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	BAJA							
	SUCIO	1				1,00		
	ASEOS OFICINA	4				4,00		
	VEHICULOS	1				1,00		
	CUARTO INST. 1	1				1,00		
	ALMACEN SUCIO 1 AS1	1				1,00		
	ALMACEN SUCIO 2 AS2	1				1,00		
	ASEOS GENERALES	6				6,00		
	FISIOTERAPIA	2				2,00		
	CONSULTA ATS	2				2,00		
	CONSULTA MEDICA	2				2,00		
	PELUQ-PODOLOG	2				2,00		
	ASEOS PERSONAL	6				6,00		
	ASEO HAB. ENF. 1	2				2,00		
	ASEO HAB. ENF. 2	2				2,00		
	ASEO HAB. ENF. 3	2				2,00		
	PRIMERA							
	OFFICE 1.2	1				1,00		
	OFFICE 1.1	1				1,00		
	OFFICE 1.3	1				1,00		
	OFFICE 1.4	1				1,00		
	ASEO HAB. 1.1-1.15	2	15,00			30,00		
	ASEO A1	2				2,00		
	COCINA TERAP. CT1	2				2,00		
	ASEO HAB. 3.1-3.8	2	8,00			16,00		
	ASEO A3	2				2,00		
	COCINA TERAP. CT3	2				2,00		
	COC. TERAP. CT6	2				2,00		
	ASEO HAB. 6.1-6.15	2	15,00			30,00		
	ASEO A6	2				2,00		
	ASEO HAB. 8.1-8.15	2	15,00			30,00		
	COC. TERAP. CT8	2				2,00		
	P. SEGUNDA							
	OFFICE 2.1	1				1,00		
	OFFICE 2.2	1				1,00		
	OFFICE 2.4	1				1,00		
	ASEO HAB. 2.1-2.15	2	15,00			30,00		
	ASEO A2	2				2,00		
	COCINA TERAP. CT2	2				2,00		
	ASEO HAB. 4.2-4.8	2	8,00			16,00		
	ASEO A4	2				2,00		
	COC. TERAP. CT4	2				2,00		
	ASEO HAB. 7.1-7.15	2	15,00			30,00		
	COCINA TERAPEUTICA CT7	2				2,00		
	ASEO A7	2				2,00		
	TERCERA							
	OFFICE 3.1	1				1,00		
	ASEO HAB. 5.2-5.8	2	8,00			16,00		
	COC. TERAP. CT5	2				2,00		
	ASEO A5	2				2,00		
	CUBIERTA UC2	1				1,00		
	CUBIERTA UC7	1				1,00		
	CUBIERTA UC5	1				1,00		
	CUBIERTA UC8	1				1,00		
07.02.03.02.21	ud VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN A 25 m.c.a. 1/2" (DN15)							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Válvula limitadora de presión de latón, de 1/2" DN 15 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 25 bar y pre incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Incluso manómetro, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Medida la cantidad ejecutada							
	P. BAJA							
	ASEOS OFICINA	4				4,00		
	ALMACEN SUCION 2 AS2	1				1,00		
	ASEOS GENERALES	6				6,00		
	FISIOTERAPIA	2				2,00		
	CONSULTAS ATS	2				2,00		
	CONSULTAS MEDICAS	2				2,00		
	PELUQ. PODOLOG	2				2,00		
	ASEOS PERSONAL	3				3,00		
	ASEOS HAB. ENFERMERIA	2	3,00			6,00		
	P. PRIMERA							
	COC. TERAPEUTICA CT6	1				1,00		
	ASEOS HAB. 6.1-6.13	13				13,00		
	ASEO A6	1				1,00		
	ASEO HAB. 8.2-8.7	6				6,00		
	ASEO HAB. 8.10-8.15	6				6,00		
	COCINA TERAP. CT8	1				1,00		
	P. SEGUNDA							
	COC. TERAP. CT7	1				1,00		
	ASEO HAB. 7.1-7.4	4				4,00		
	ASEO HAB. 7.8-7.11	4				4,00		
						65,00	105,97	6.888,05
	TOTAL 07.02.03.02							19.180,31
	TOTAL 07.02.03							149.532,34

07.02.04 DISTRIBUCIÓN DE AGUA

07.02.04.01	m TUBERIA DE PPR 75 mm							
	MI. Tubería de 75 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.), y ayudas de albañilería totalmente instalada según RITE y CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	Tubería de agua fría							
	PB	1	180,00			180,00		
						180,00	41,94	7.549,20
07.02.04.02	m TUBERIA DE PPR 50 mm							
	MI. Tubería de 50 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería, totalmente instalada según RITE y CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	Tubería de agua fría							
	PB	1	216,00			216,00		
	UC6	1	8,00			8,00		
	UC7	1	8,00			8,00		
	Verticales	1	25,00			25,00		
	Tubería de agua caliente							
	UC6	1	39,00			39,00		
	UC7	1	39,00			39,00		
						336,00	35,97	12.085,92
07.02.04.03	m TUBERIA DE PPR 40 mm							
	MI. Tubería de 40 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería, totalmente instalada según RITE y CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	Tubería de agua fría							
	PB	1	236,00					

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UC1	1	17,00			17,00		
	UC2	1	17,00			17,00		
	UC6	1	32,00			32,00		
	UC7	1	32,00			32,00		
	UC8	1	7,00			7,00		
	Tubería de agua caliente							
	UC1	1	50,00			50,00		
	UC2	1	50,00			50,00		
	UC6	1	25,00			25,00		
	UC7	1	25,00			25,00		
	Verticales primario ACS	1	155,00			155,00		
						646,00	20,25	13.081,50

07.02.04.04 m TUBERIA DE PPR 32 mm

MI. Tubería de 32 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de AF/ACS PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería, totalmente instalada según RITE y CTE. Medida la longitud ejecutada.

Tubería de agua fría

UC1	1	18,00	18,00
UC2	1	18,00	18,00
UC3	1	22,00	22,00
UC4	1	22,00	22,00
UC5	1	22,00	22,00
UC6	1	11,00	11,00
UC7	1	11,00	11,00
UC8	1	45,00	45,00

Tubería de agua caliente

UC1	1	13,00	13,00
UC2	1	13,00	13,00

UC3

UC4

UC5

UC6	1	34,00	34,00
-----	---	-------	-------

UC7	1	34,00	34,00
-----	---	-------	-------

UC8	1	6,00	6,00
-----	---	------	------

verticales	1	24,00	24,00
------------	---	-------	-------

294,00 18,83 5.536,02

07.02.04.05 m TUBERIA DE PPR 25 mm

MI. Tubería de 25 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería, totalmente instalada según RITE y CTE. Medida la longitud ejecutada.

Tubería de agua fría

BAJA	1	60,00	60,00
UC1	1	40,00	40,00
UC2	1	40,00	40,00
UC3	1	38,00	38,00
UC4	1	38,00	38,00
UC5	1	38,00	38,00
UC6	1	31,00	31,00
UC7	1	31,00	31,00
UC8	1	32,00	32,00

Tubería de agua caliente

BAJA	1	50,00	50,00
------	---	-------	-------

UC1	1	50,00	50,00
-----	---	-------	-------

UC2	1	84,00	84,00
-----	---	-------	-------

UC3	1	84,00	84,00
-----	---	-------	-------

UC4	1	84,00	84,00
-----	---	-------	-------

UC5	1	69,00	69,00
-----	---	-------	-------

UC6	1	69,00	69,00
-----	---	-------	-------

UC7	1	71,00	71,00
-----	---	-------	-------

909,00 16,81 15.280,29

07.02.04.06 m TUBERIA DE PPR 20 mm

MI. Tubería de 20 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería, totalmente instalada según RITE y CTE. Medida la longitud ejecutada.



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Tubería para agua fría							
	BAJA	1	178,00			178,00		
	UC1	1	110,50			110,50		
	UC2	1	110,50			110,50		
	UC3	1	58,50			58,50		
	UC4	1	58,50			58,50		
	UC5	1	58,50			58,50		
	UC6	1	110,50			110,50		
	UC7	1	110,50			110,50		
	UC8	1	110,50			110,50		
	Tubería para agua caliente							
	BAJA							
	UC1	1	110,50			110,50		
	UC2	1	110,50			110,50		
	UC3	1	58,50			58,50		
	UC4	1	58,50			58,50		
	UC5	1	58,50			58,50		
	UC6	1	110,50			110,50		
	UC7	1	110,50			110,50		
	UC8	1	110,50			110,50		
						1.634,00	12,10	19.771,40
07.02.04.07	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm para tubería 75 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 75 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 9 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
	Tubería de agua fría							
	PB	1	180,00			180,00		
						180,00	14,40	2.592,00
07.02.04.08	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm para tubería 50 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 50 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 9 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
	Tubería de agua fría							
	PB	1	216,00			216,00		
	UC6	1	8,00			8,00		
	UC7	1	8,00			8,00		
	Verticales	1	25,00			25,00		
						258,00	11,73	3.026,34
07.02.04.09	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm para tubería 40 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 40 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 9 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
	Tubería de agua fría							
	PB	1	236,00			236,00		
	UC1	1	17,00			17,00		
	UC2	1	17,00			17,00		
	UC6	1	32,00			32,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UC7	1	32,00			32,00		
	UC8	1	7,00			7,00		
						341,00	9,80	3.341,80
07.02.04.10	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm para tubería 32 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 9 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
	Tubería de agua fría							
	UC1	1	18,00			18,00		
	UC2	1	18,00			18,00		
	UC3	1	22,00			22,00		
	UC4	1	22,00			22,00		
	UC5	1	22,00			22,00		
	UC6	1	11,00			11,00		
	UC7	1	11,00			11,00		
	UC8	1	45,00			45,00		
						169,00	8,86	1.497,34
07.02.04.11	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm para tubería 25 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 9 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
	Tubería de agua fría							
	BAJA	1	60,00			60,00		
	UC1	1	40,00			40,00		
	UC2	1	40,00			40,00		
	UC3	1	38,00			38,00		
	UC4	1	38,00			38,00		
	UC5	1	38,00			38,00		
	UC6	1	31,00			31,00		
	UC7	1	31,00			31,00		
	UC8	1	32,00			32,00		
						348,00	7,90	2.749,20
07.02.04.12	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm para tubería 20 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 20 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 9 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
	Tubería para agua fría							
	BAJA	1	178,00			178,00		
	UC1	1	110,50			110,50		
	UC2	1	110,50			110,50		
	UC3	1	58,50			58,50		
	UC4	1	58,50			58,50		
	UC5	1	58,50			58,50		
	UC6	1	110,50			110,50		
	UC7	1	110,50			110,50		
	UC8	1	110,50			110,50		
	Tubería para agua caliente							
	BAJA							
	UC1	1	110,50			110,50		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UC2	1	110,50			110,50		
	UC3	1	58,50			58,50		
	UC4	1	58,50			58,50		
	UC5	1	58,50			58,50		
	UC6	1	110,50			110,50		
	UC7	1	110,50			110,50		
	UC8	1	110,50			110,50		
						1.634,00	7,52	12.287,68
07.02.04.13	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 50 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 50 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
	Tubería de agua caliente							
	UC6	1	39,00			39,00		
	UC7	1	39,00			39,00		
						78,00	16,31	1.272,18
07.02.04.14	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 40 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 40 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
	Tubería de agua caliente							
	UC1	1	50,00			50,00		
	UC2	1	50,00			50,00		
	UC6	1	25,00			25,00		
	UC7	1	25,00			25,00		
	Verticales primario ACS	1	155,00			155,00		
						305,00	13,08	3.989,40
07.02.04.15	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 32 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
	UC1	1	13,00			13,00		
	UC2	1	13,00			13,00		
	UC6	1	34,00			34,00		
	UC7	1	34,00			34,00		
	UC8	1	6,00			6,00		
	Verticales	1	24,00			24,00		
						124,00	11,03	1.367,72
07.02.04.16	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 25 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Tubería de agua caliente							
	BAJA	1	50,00			50,00		
	UC1	1	50,00			50,00		
	UC2	1	84,00			84,00		
	UC3	1	84,00			84,00		
	UC4	1	84,00			84,00		
	UC5	1	69,00			69,00		
	UC6	1	69,00			69,00		
	UC7	1	71,00			71,00		
						561,00	8,93	5.009,73
TOTAL 07.02.04								110.437,72
07.02.05	RIEGO							
07.02.05.01	u ACOMETIDA DE AGUA DE 63 mm							
	Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 63 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.							
	General	1	5,00			5,00		
						5,00	1.920,68	9.603,40
07.02.05.02	u CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 65 mm							
	Contador general de agua, de 65 mm de calibre, instalado en cámara de 2,2x0,8x0,8 m, incluso llaves de compuerta grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.							
	Contador red riego	1	1,00			1,00		
						1,00	1.538,96	1.538,96
07.02.05.03	m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 63 mm DIÁM							
	Canalización de polietileno PE100, enterrada, de 63 mm de diámetro exterior y 5,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 16, incluso p.p. de excavación de zanja, en tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales, incluidas piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	Red abastecimiento desde contador hasta depósitos aguas grises	1	95,00			95,00		
						95,00	28,86	2.741,70
07.02.05.04	m COND. POLIETI. PED50 DN50 PN10							
	Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 50 mm exterior y 3mm espesor, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de excavación de zanja, en tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.							
		1	310,23			310,23		
		1	35,75			35,75		
		1	137,52			137,52		
		1	63,78			63,78		
		1	197,10			197,10		
		1	28,50			28,50		
		21	3,00			63,00		
07.02.05.05	u BOCA RIEGO D40 BALDEO							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de polietileno de diámetro 50mm PN-16, instalada incluyendo derivación en T de polietileno, portabridas con brida loca y carrete, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.							
	RED RIEGO	24				24,00		
						24,00	232,45	5.578,80
	TOTAL 07.02.05.....							28.724,41
	TOTAL 07.02.....							350.112,81
07.03	INSTALACION ELECTRICIDAD, ILUMINACION Y PT							
07.03.01	INSTALACION ELECTRICA MT							
07.03.01.01	ud CENTRO SECCIONAMIENTO Y CORTE							
	Suministro e instalación de centro de seccionamiento y corte, conforme a normas particulares de compañía suministradora, conformado por edificio prefabricado de hormigón monobloque, marca Ormazabal o equivalente, modelo PFU-5/ST, de dim. 6080x2380 mm. TODO PLACA PISO, con dos puertas de peatón + Malla de separación Cía/Abonado, conteniendo:							
	- Equipo compacto tipo CGMCosmos o equivalente, 24 KV/ 630 A configuración 3LA de aislamiento y corte en gas. Las posiciones de línea equipadas con mando motor 24 Vcc + relé RGDAT y la posición ruptofusible con transformador de tensión 15.000-20.000/230 V 500 VA tipo VEG-24, según norma Global GSM001. NO EXTENSIBLE.							
	- Armario de telemando sobrecelda tipo CM-UP, conteniendo en su interior debidamente montados y conexiones los siguientes aparatos y materiales: 1 Equipo cargador-batería. 1 Unidad Remota de Telemando; RTU tipo UE8 para el control de las celdas y la conexión con el puesto de control.s/n Bornas, accesorios y pequeño material.							
	- 6 UD conectores tpo M-400-TB para cable RH5Z1 18/30 KV 1X240mm2 + KIT 25							
	- 1 UD puente MT celda compañía y celda remonte abonado.							
	- 1 UD Ensayo + certificado de cable.							
	- 1 UD celda remonte cable, 24 KV, modelo CGMCosmos RC-24 o equivalente.							
	- 1 UD Celda de interruptor automático de aislamiento en gas y corte en vacío, 24 KV/ 400 A							
	modelo CGMCosmos							
	o equivalente V-24 equipada con relé de protección EkorRPG (funciones 50-51/50N-51N). Mando manual.							
	- 1 UD celda de medida, 24 KV, modelo CGMCosmos M-24 o equivalente, con 3TT relación: x:v3 / 110:v3 , 10 VA cl 0,5. 3TI x-x/5 A, 10 VA cl 0,5 fs 150% , verificados en "origen".							
	- 1 UD elda de línea de aislamiento y corte en gas, 24 KV/ 400 A modelo CGMCosmos L-24 o equivalente, Mando manual con cerradura de enclavamiento.							
	- 3 UD conectores tpo M-400-TB para cable RH5Z1 18/30 KV 1X240mm2 + KIT 25							
	- 1 UD de armario contador vacío, homologado.							
	Incluido interconexión entre trafos de medida y armario contador, circuito de alumbrado interior y tierras, elementos de seguridad y maniobra. Incluso p.p. de preparación de terreno para acoger edificio, con p.p. de excavación, compactación y cimentación según características de terreno y especificaciones de fabricantes, por medios mecánicos y/o manuales. Completamente ejecutado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	Centro seccionamiento y entrega	1	1,00			1,00		
						1,00	70.659,35	70.659,35
07.03.01.02	m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m							
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.							
	Red MT	1	230,00	0,50	1,20	138,00		
						138,00	7,40	1.021,20
07.03.01.03	u ARQUETA DE REGISTRO RED ENTERRADA MT							
	Arqueta de registro de MT, homologada Endesa o equivalente, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior hasta cota de terreno, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalización y ejecución de excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Red MT	7	1,00			7,00		
						7,00	304,69	2.132,83
07.03.01.04	m. CONDUCTOR 3(1x150) Al 18/30KV Suministro e instalacion de red eléctrica de media tensión entubada bajo calzada, acerado o terreno, realizada con cables conductores de 3(1x150)Al. RHZ5Z1-OL 18/30 kV., con aislamiento de dieléctrico seco, formados por: conductor de aluminio compacto de sección circular, pantalla sobre el conductor de mezcla semiconductora, aislamiento de etileno-propileno (EPR), pantalla sobre el aislamiento de mezcla semiconductora pelable no metálica asociada a una corona de alambre y contraespira de cobre y cubierta termoplástica a base de poliolefina, en instalación subterránea bajo tubo (no incluida), incluido montaje de entronques aéreo-subterráneo, con p.p. de propeccion mecánica, con parte proporcional de empalmes para cable, mandrilado, transporte, montaje con tren de tiro conforme normas empresa suministradora, protegido con hormigón HM-20, pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.							
	C.SECCIONAMIENTO-CT	1	230,00			230,00		
						230,00	61,65	14.179,50
07.03.01.05	u INSTALACIÓN CENTRO TRANSFORMACION 2x630kVA Instalación de centrro de transformación, de media a baja tensión de 2x630 kVA de potencia, en baño de aceite, refrigeración natural, para interior, compuesta por: tensión primaria 20 kV, tensión secundaria 230/400 A, regulación +- 2,5% +- 5%, conexionados, tensión de cortocircuito 4%, equipado con termómetro y termostato, puentes de conexión entre módulo de protección y transformador realizado con cables de B.T. 12/20 kV unipolares de 3x(13x240 mm2+120mm2) en aluminio, terminales, malla de protección, celda entrada-salida ruptor automático sección P.A.T., alumbrado interior punto de luz blindado, celda protec. y fusibles, y equipo de seguridad de C.T.; según normas 20101 (CEI 76), CENELEC HD428, UNE 20138, UNESA 5201D. Incluida p.p. de puesta a tierra de neutro (2ud) y herrajes (1ud), conformada por cable de cobre desnudo, y un minimo de 4 picas de acero cobrizado por conductor, hasta conseguir valores inferiores a 2Ohm. Medida la cantidad ejecutada.							
	CT	1				1,00		
						1,00	27.461,24	27.461,24
07.03.01.06	u TRANSFORMADOR RESINA EPOXI 630KVA Suministro e instalación de transformador encapsulado en resina de epoxi 630 kvas 13,2-20 kV / B2, Dyn11, 50 Hz, con tres sondas de temperatura y una centralita de protección, según normas UE 548/2014. Completamente montado. Incluida rejilla de protección de transformador. Medida la unidad instalada.							
	Trafos	2	1,00			2,00		
						2,00	17.917,66	35.835,32
07.03.01.07	u CUADRO PROTECCION PUENTES BT Suministro e instalacion de cuadro de proteccion de puentes de salida en BT a CGBT, ubicado en CT, comprendiendo 1 ud de interruptor automático de bastidor abierto 1000A 4P bob 220V, base portafusibles y fusibles, proteccion contra sobretensiones Atshield TT400T o equivalente, Incluido armario metalico dimensiones 2100x650x600.Incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.							
	Cuadro proteccion puentes BT	2	1,00			2,00		
07.03.01.08	m BANDEJA PERFORADA 600x60 mm Bandeja perforada de dimensiones 600x60mm, de acero galvanizado							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. construido según REBT. Medida la longitud ejecutada							
	CT-CGBT	1	19,00			19,00		
						19,00	44,40	843,60
07.03.01.09	m BANDEJA PERFORADA 400x60 mm Bandeja perforada de dimensiones 400x60mm, de acero galvanizado Calse 2 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. construido según REBT. Medida la longitud ejecutada							
	Celdas-CT	1	7,50			7,50		
						7,50	40,55	304,13
07.03.01.10	m BANDEJA PERFORADA 300x60 mm Bandeja perforada de dimensiones 300x60mm, de acero galvanizado Calse 2 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. construido según REBT. Medida la longitud ejecutada							
	CT-CGBT	2	2,00			4,00		
						4,00	34,38	137,52
07.03.01.11	ud BATERIA AUTOM. COMP. REACTIVA 37.5 KVar Suministro e instalación de condensadores para correccion del factor de potencia, 37.5KVar, 400V, 50HZ, con automático 35kA. Completamente montado, probado y funcionando. Medida la unidad instalada.							
	Botess	2				2,00		
						2,00	1.469,87	2.939,74
TOTAL 07.03.01								172.175,27
07.03.02	INSTALACION ELECTRICA BT							
07.03.02.01	CANALIZACIONES Y CIRCUITOS							
07.03.02.01.01	m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.							
	Red Alumbrado Publico	1	1.785,00	0,50	0,90	803,25		
	Red suministro vehiculos electricos	1	390,00	0,50	0,90	175,50		
						978,75	7,40	7.242,75
07.03.02.01.02	u ARQUETA DE REGISTRO Y DERIVACION Arqueta de registro de red de BT enterrada, de 40x40 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.							
	Arquetas red alumbrado publico	52				52,00		
	Arquetas red de recarga vehiculo electrico	22				22,00		
						74,00		
								22.547,06



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03.02.01.03	m BANDEJA DE REJILLA 600x60 mm Bandeja de rejilla de dimensiones 600x60 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada							
	Salida CGBT	1	4,50			4,50		
						4,50	96,73	435,29
07.03.02.01.04	m BANDEJA DE REJILLA 400x60 mm Bandeja de rejilla de dimensiones 400x60 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada							
	Planta Baja	1	195,00			195,00		
	Verticales	2	12,00			24,00		
						219,00	35,46	7.765,74
07.03.02.01.05	m BANDEJA PERFORADA 100x60 mm Bandeja perforada de dimensiones 100x60mm, de acero galvanizado Clase 2 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. construido según REBT. Medida la longitud ejecutada							
	BAJA	1	21,00			21,00		
	PLANTA 1	1	201,42			201,42		
	PLANTA 2	1	160,00			160,00		
	PLANTA 3	1	48,50			48,50		
	CUBIERTA	1	9,00			9,00		
						439,92	26,78	11.781,06
07.03.02.01.06	m CONDUCTOR Cu SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 4X240+TT120mm2 Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor SZ1-K(AS+) de 4x240mm2+TT120mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento de elastómero vulcanizado especial, ignífugo sin halógenos, y cubierta de poliolefina termoplástico ignífuga, sin halógenos, bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada							
	GE-CGBT	1	18,00			18,00		
						18,00	383,73	6.907,14
07.03.02.01.07	m MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X50 mm2+TT25 mm2 Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 4x50 mm2+TT25 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada							
	CS-CL2(SUR)-R	1	129,00			129,00		
	CGBT-CGFV	1	10,00			10,00		
	CGBT-CS.VE	1	150,00			150,00		
						289,00	89,17	25.770,13
07.03.02.01.08	m MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X35+TT16 mm2 Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 4x35mm2+TT16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada							
	CS-CL1 (NORTE)-R	1	60,00			60,00		
						60,00	62,01	3.720,60
07.03.02.01.09	m MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X25+TT16 mm2							
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de Cu 4x25mm2+TT16 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada							
	CS-UC1-R	1	126,00			126,00		
	CS-UC2-R	1	130,00			130,00		
	CS-FV01	1	125,00			125,00		
						381,00	47,94	18.265,14
07.03.02.01.10	m MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X16+TT16 mm2							
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de Cu 4x16mm2+TT16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada							
	CS-UC3-R	1	136,00			136,00		
	CS-UC4-R	1	140,00			140,00		
	CS-UC5-R	1	144,00			144,00		
	CS-UC6-R	1	62,00			62,00		
	CS-UC7-R	1	66,00			66,00		
	CS-UC8-R	1	55,00			55,00		
	CS-FV02	1	55,00			55,00		
						658,00	33,95	22.339,10
07.03.02.01.11	m MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X10 + TT10 mm2							
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 4x10mm2+TT10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada							
	CS-PB1-R	1	117,00			117,00		
	CS-PB1-RG	1	117,00			117,00		
	CS-COC-R	1	132,00			132,00		
	CGBT-SAI	2	15,00			30,00		
						396,00	38,50	15.246,00
07.03.02.01.12	m MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X6+TT6 mm2							
	Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de Cu 4x6mm2+TT6 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada							
	CS-LAV-R	1	142,00			142,00		
	CS-UC4-RG	1	140,00			140,00		
	CS-UC5-RG	1	144,00			144,00		
	CS-RACK3.1	1	162,00			162,00		
						588,00	30,69	18.045,72



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03.02.01.13	m MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4x4+TT4 mm2 Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de Cu 4x4mm2+TT4 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada							
	CS-UC1-RG	1	126,00			126,00		
	CS-UC2-RG	1	130,00			130,00		
	CS-UC3-RG	1	136,00			136,00		
	CS-HID-RG	1	27,00			27,00		
	HVRF1 (UC1)	1	19,00			19,00		
	HVRF2 (UC2)	1	19,00			19,00		
	HVRF3 (UC3)	1	19,00			19,00		
	HVRF4 (UC4)	1	19,00			19,00		
	HVRF5 (UC5)	1	19,00			19,00		
	HVRF-B1 (BAJA PERSONAL)	1	19,00			19,00		
	HVRF-B2 (BAJA PUBLICO)	1	19,00			19,00		
	HVRF6	1	32,00			32,00		
	HVRF7	1	32,00			32,00		
	HVRF8	1	32,00			32,00		
	HVRF-B3 (OFIC)	1	32,00			32,00		
	BC-ACS1	1	32,00			32,00		
	BC-ACS2	1	32,00			32,00		
	CS-RACK-0.1	1	16,00			16,00		
	CS-RACK-0.2	1	34,00			34,00		
	CS-RACK-0.3	1	121,00			121,00		
	CS-RACK-1.1	1	44,00			44,00		
	CS-RACK-1.2	1	136,00			136,00		
	CS-RACK-2.1	1	54,00			54,00		
	CS-RACK-2.2	1	154,00			154,00		
						1.303,00	26,60	34.659,80
07.03.02.01.14	m MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X2,5+TT2.5 mm2 Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de Cu 4x2.5mm2+TT2.5 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada							
	CS-HE-R	1	60,00			60,00		
	CS-HE-RG	1	60,00			60,00		
	CS-COC-RG	1	132,00			132,00		
	CS-EXT-RG	1	116,00			116,00		
	CS-UC6-RG	1	62,00			62,00		
	CS-UC7-RG	1	66,00			66,00		
	CS-UC8-RG	1	55,00			55,00		
	CS.ASC-SUR-RG	1	132,00			132,00		
	C.MONTACAM-S-RG	1	132,00			132,00		
	C.ASCENSOR-N-RG	1	59,00			59,00		
	C.MONTACAM-N-RG	1	59,00			59,00		
	C.ASCENSOR-OFIC-RG	1	93,00			93,00		
	CS-CL3 (SUR)-R	1	133,00			133,00		
	CS-CL3 (SUR)-RG	1	133,00			133,00		
	FZ-EXT-V3	1	50,00			50,00		
	FZ-EXT-V2	1	50,00			50,00		
	FZ-EXT-V6	1	49,00			49,00		
						1.441,00	23,23	33.474,43
07.03.02.01.15	m MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X1,5 mm2+TT1.5mm2 Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 4x1,5 mm2+TT1.5 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CS-OFICINA-R	1	46,00			46,00		
	CS-OFICINA-RG	1	46,00			46,00		
	CS-COC-RG	1	132,00			132,00		
	CS-LAV-RG	1	142,00			142,00		
						366,00	21,66	7.927,56



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03.02.01.16	m CIRCUITO MONOF. MANGUERA 2x1,5 mm2 TRENZADO APANT. Suministro e instalacion de conductor 2x1,5mm apantallado y trenzado libre de halógenos (RZ1-K(AS)) para comunicación entre los elementos de control. Incluso p.p. de pequeño material y material auxiliar. Incluso desconexion, desmontaje y retirada de cableado existente. Completamente ejecutado. Medido ml instalado.							
	Cableado DALI	1	2.150,00			2.150,00		
						2.150,00	4,40	9.460,00
07.03.02.01.17	m MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2,5 mm2+TT2.5mm2 Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 3x2,5 mm2 + TT2.5mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada							
	FZ1-UTA2-UC3/4/5/PB	1	19,00			19,00		
	FZ1-UTA2-UC3/4/5/PB	1	19,00			19,00		
	FZ1-UTA3-UC1/2/PB	1	19,00			19,00		
	FZ1-UTA3-UC1/2/PB	1	19,00			19,00		
	FZ1-UTA1-UC6/7/8/PB	1	19,00			19,00		
	FZ1-UTA1-UC6/7/8/PB	1	19,00			19,00		
						114,00	18,97	2.162,58
07.03.02.01.18	m CIRCUITO LAVADORA, LAVAVAJILLAS, ETC. 2x4 mm2+TT4mm2 Circuito de lavadora, lavavajillas, etc. instalado con cable de cobre de tres conductores RZ1-K(AS) de 2x4 mm2+TT de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.							
	FZ-C1.3	1	21,00			21,00		
	FZ-C2.3	1	21,00			21,00		
	FZ-C3.3	1	12,00			12,00		
	FZ-C4.3	1	12,00			12,00		
	FZ-C5.3	1	12,00			12,00		
	FZ-C6.3	1	17,00			17,00		
	FZ-C7.3	1	17,00			17,00		
	FZ-C8.3	1	17,00			17,00		
						129,00	18,21	2.349,09
07.03.02.01.19	m CIRCUITO DE OTROS USOS 2x2,5 mm2+TT2.5mm2 Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de tres conductores de Cu RZ1-K(AS) 2x2,5 mm2+TT de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.							
	CGBT	1				1,00		
	FZ-2.1	1	75,00			75,00		
	FZ-3.1	1	65,00			65,00		
	FZ-3.1	1	56,00			56,00		
	CS-CL1	1				1,00		
	CS-CL1 (NORTE)	1	22,00			22,00		
	CS-CL1 (NORTE)	1	18,00			18,00		
	CS-CL1 (NORTE)	1	20,00			20,00		
	CS-CL1 (NORTE)	1	26,00			26,00		
	CS-CL1 (NORTE)	1	49,00			49,00		
	CS-CL2 (SUR)	1				1,00		
	FZ-CMH-UC1	1	36,00			36,00		
	FZ-CMH-UC2	1	32,00			32,00		
	FZ-CMH-UC3	1	36,00			36,00		
	FZ-CMH-UC4	1	32,00			32,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FZ-CMH-UC5	1	26,00			26,00		
	FZ-CMH-BAJA PERSONAL	1	28,00			28,00		
	FZ-CMH-BAJA PUBLICO	1	40,00			40,00		
	FZ-HABITACION	98	30,00			2.940,00		
	FZ-HE1	1	26,00			26,00		
	FZ-HE2	1	35,00			35,00		
	FZ-HE3	1	27,00			27,00		
	FZ-FC1-HE	2	32,00			64,00		
	FZ-FC2-HE	1	37,00			37,00		
	CS-OFICINA							
	FZ-OF1	1	19,00			19,00		
	FZ-OF2	1	22,00			22,00		
	FZ-OF3	1	29,00			29,00		
	FZS-OF1	1	19,00			19,00		
	FZS-OF2	1	22,00			22,00		
	FZS-OF3	1	21,00			21,00		
	FZ-FC-OFIC	1	37,00			37,00		
	CS-PB1							
	FZ-PB1.1	1	66,00			66,00		
	FZ-V1	1	66,00			66,00		
	FZ-A1	1	63,00			63,00		
	FZ-VE1	1	66,00			66,00		
	FZ-PB1.2	1	66,00			66,00		
	FZ-PB1.3	1	56,00			56,00		
	FZ-PB1.4	1	76,00			76,00		
	FZ-PB1.5	1	52,00			52,00		
	FZ-PB1.6	1	56,00			56,00		
	FZ-PB1.7	1	71,00			71,00		
	FZ-PB1.8	1	53,00			53,00		
	FZ-FC1-COM.SUR	1	71,00			71,00		
	FZ-FC2-COM.SUR	1	75,00			75,00		
	CS-UC1							
	FZ-P1.1	1	72,00			72,00		
	FZ-P1.2	1	72,00			72,00		
	FZ-C1.1	1	37,00			37,00		
	FZ-C1.2	1	37,00			37,00		
	FZ-FC-UC1	1	75,00			75,00		
	CS-UC2							
	FZ-P2.1	1	64,00			64,00		
	FZ-P2.2	1	56,00			56,00		
	FZ-C2.1	1	37,00			37,00		
	FZ-C2.2	1	37,00			37,00		
	FZ-FC-UC2	1	75,00			75,00		
	CS-UC3							
	FZ-P3.1	1	25,00			25,00		
	FZ-P3.2	1	54,00			54,00		
	FZ-C3.1	1	35,00			35,00		
	FZ-C3.2	1	31,00			31,00		
	FZ-FC-UC3	1	75,00			75,00		
	CS-UC4							
	FZ-P4.1	1	29,00			29,00		
	FZ-P4.2	1	54,00			54,00		
	FZ-C4.1	1	35,00			35,00		
	FZ-C4.2	1	31,00			31,00		
	FZ-FC-UC4	1	75,00			75,00		
	CS-UC6							
	FZ-P6.1	1	72,00			72,00		
	FZ-P6.2	1	68,00			68,00		
	FZ-V6.1	1	14,00			14,00		
	FZ-C6.1	1	37,00			37,00		
	FZ-C6.2	1	37,00			37,00		
	FZ-FC-UC6	1	75,00			75,00		
	CS-UC7							
	FZ-P7.1	1	72,00			72,00		
	FZ-P7.2	1	68,00			68,00		
	FZ-V7.1	1	14,00			14,00		
	FZ-C7.1	1	37,00			37,00		
	FZ-C7.2	1	37,00			37,00		
	FZ-FC-UC7	1	75,00			75,00		
	CS-UC5							
	FZ-P5.1	1	33,00			33,00		
	FZ-P5.2	1	54,00			54,00		
	FZ-C5.1	1	35,00			35,00		
	FZ-C5.2	1	31,00			31,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	FZ-V5.1	1	17,00			17,00		
	FZ-FC-UC5	1	75,00			75,00		
	CS-UC8							
	FZ-P8.1	1	72,00			72,00		
	FZ-P8.2	1	68,00			68,00		
	FZ-V8.1	1	14,00			14,00		
	FZ-C8.1	1	37,00			37,00		
	FZ-C8.2	1	37,00			37,00		
	FZ-FC-UC8	1	75,00			75,00		

07.03.02.01.20 m CIRCUITO DE ALUMBRADO 2x1,5 mm2+TT1.5mm2

Circuito de alumbrado, instalado con cable de cobre de tres conductores RZ1-K(AS) de 2x1,5 mm2+TT1.5mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

AL-EXT1	1	29,00	29,00
AL-EXT1	1	4,00	4,00
AL-EXT2	1	33,00	33,00
AL-EXT3	1	945,00	945,00
AL-EXT4	1	189,00	189,00
AL-B1.1	1	84,00	84,00
AL-B1.2	1	126,00	126,00
AL-B1.3	1	120,00	120,00
AL-B1.4	1	62,00	62,00
ALE-B1.1	1	122,00	122,00
AL-COC1	1	37,00	37,00
AL-COC2	1	33,00	33,00
AL-COC3	1	37,00	37,00
AL-COC4	1	29,00	29,00
ALE-COC	1	22,00	22,00
AL-LAV1	1	33,00	33,00
AL-LAV2	1	33,00	33,00
AL-LAV3	1	33,00	33,00
ALE-LAV	1	21,00	21,00
AL-B1.5	1	28,00	28,00
AL-B1.5	1	12,00	12,00
AL-B1.5	1	12,00	12,00
AL-B1.6	1	119,00	119,00
AL-B1.6	1	20,00	20,00
AL-B1.7	1	112,00	112,00
AL-B1.7	1	20,00	20,00
AL-B1.8	1	115,00	115,00
AL-B1.9	1	46,00	46,00
AL-B1.9	1	8,00	8,00
AL-B1.10	1	59,00	59,00
AL-B1.10	1	26,00	26,00
AL-B1.11	1	114,00	114,00
AL-B1.11	1	8,00	8,00
ALE-B1.2	1	100,00	100,00
AL-B1.12	1	106,00	106,00
AL-B1.12	1	24,00	24,00
AL-B1.13	1	103,00	103,00
AL-B1.13	1	41,00	41,00
AL-B1.13	1	333,00	333,00
AL-B1.14	1	105,00	105,00
AL-B1.14	1	13,00	13,00
AL-B1.14	1	21,00	21,00
ALE-B1.3	1	97,00	97,00
AL-HEP	1	47,00	47,00
AL-HE1	1	23,00	23,00
AL-HE1	1	8,00	8,00
AL-HE1	1	4,00	4,00
AL-HE2	1	19,00	19,00
AL-HE2	1	8,00	8,00
AL-HE2	1	4,00	4,00
AL-HE3	1	27,00	27,00
AL-HE3	1	8,00	8,00
AL-HE3	1	4,00	4,00

6.859,00 6,52 44.720,68

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ALE-HE	1	35,00			35,00		
	AL-B1.15	1	65,00			65,00		
	AL-B1.16	1	63,00			63,00		
	AL-B1.17	1	55,00			55,00		
	AL-B1.18	1	59,00			59,00		
	ALE-B1.4	1	161,00			161,00		
	AL-OF1	1	21,00			21,00		
	AL-OF2	1	17,00			17,00		
	AL-OF2	1	8,00			8,00		
	AL-OF3	1	22,00			22,00		
	AL-OF3	1	8,00			8,00		
	AL-OF4	1	23,00			23,00		
	ALE-OF	1	41,00			41,00		
	AL-OF5	1	121,00			121,00		
	CS-UC1							
	AL-1.1	1	65,00			65,00		
	AL-1.1	1	40,00			40,00		
	AL-1.2	1	87,00			87,00		
	AL-1.2	1	20,00			20,00		
	AL-1.2	1	8,00			8,00		
	AL-1.3	1	91,00			91,00		
	AL-1.3	1	8,00			8,00		
	AL-1.3	1	8,00			8,00		
	ALE-1.1	1	103,00			103,00		
	AL-1.4	1	29,00			29,00		
	AL-1.5	1	25,00			25,00		
	AL-1.5	1	8,00			8,00		
	AL-1.5	1	4,00			4,00		
	AL-1.5	1	4,00			4,00		
	ALE-1.2	1	103,00			103,00		
	AL-H1.1-H1.15	15	107,00			1.605,00		
	CS-UC2							
	AL-2.1	1	65,00			65,00		
	AL-2.1	1	40,00			40,00		
	AL-2.2	1	87,00			87,00		
	AL-2.2	1	20,00			20,00		
	AL-2.2	1	8,00			8,00		
	AL-2.3	1	91,00			91,00		
	AL-2.3	1	8,00			8,00		
	AL-2.3	1	8,00			8,00		
	AL-2.4	1	67,00			67,00		
	AL-2.5	1	25,00			25,00		
	AL-2.5	1	25,00			25,00		
	AL-2.5	1	4,00			4,00		
	AL-2.5	1	4,00			4,00		
	AL-2.6	1	210,00			210,00		
	ALE-2.1	1	103,00			103,00		
	AL-H2.1	1	107,00			107,00		
	AL-H2.2	1	107,00			107,00		
	AL-H2.3	1	107,00			107,00		
	AL-H2.4	1	107,00			107,00		
	AL-H2.5	1	107,00			107,00		
	AL-H2.6	1	107,00			107,00		
	AL-H2.7	1	107,00			107,00		
	AL-H2.8	1	107,00			107,00		
	AL-H2.9	1	107,00			107,00		
	AL-H2.10	1	107,00			107,00		
	AL-H2.11	1	107,00			107,00		
	AL-H2.12	1	107,00			107,00		
	AL-H2.13	1	107,00			107,00		
	AL-H2.14	1	107,00			107,00		
	AL-H2.15	1	107,00			107,00		
	CS-UC3							
	AL-3.1	1	34,00			34,00		
	AL-3.1	1	87,20			87,20		
	AL-3.2	1	54,00			54,00		
	AL-3.2	1	4,00			4,00		
	AL-3.3	1	61,00			61,00		
	AL-3.4	1	53,00			53,00		
	AL-3.4	1	8,00			8,00		
	AL-3.4	1	8,00			8,00		
	ALE1-3.1	1	49,00			49,00		
	ALE2-3.1	1	45,00			45,00		
	AL-H3.1	1	107,00			107,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AL-H3.2		1	107,00			107,00		
AL-H3.3		1	107,00			107,00		
AL-H3.4		1	107,00			107,00		
AL-H3.5		1	107,00			107,00		
AL-H3.6		1	107,00			107,00		
AL-H3.7		1	107,00			107,00		
AL-H3.8		1	107,00			107,00		
AL-H3.9		1	107,00			107,00		
AL-H3.10		1	107,00			107,00		
AL-H3.11		1	107,00			107,00		
AL-H3.12		1	107,00			107,00		
AL-H3.13		1	107,00			107,00		
AL-H3.14		1	107,00			107,00		
AL-H3.15		1	107,00			107,00		
CS-UC4								
AL-4.1		1	34,00			34,00		
AL-4.1		1	87,20			87,20		
AL-4.2		1	54,00			54,00		
AL-4.2		1	4,00			4,00		
AL-4.3		1	61,00			61,00		
AL-4.4		1	53,00			53,00		
AL-4.4		1	8,00			8,00		
AL-4.4		1	8,00			8,00		
AL-4.5		1	4,00			4,00		
AL-4.5		1	289,00			289,00		
ALE1-4.1		1	49,00			49,00		
ALE2-4.1		1	45,00			45,00		
AL-H4.1		1	107,00			107,00		
AL-H4.2		1	107,00			107,00		
AL-H4.3		1	107,00			107,00		
AL-H4.4		1	107,00			107,00		
AL-H4.5		1	107,00			107,00		
AL-H4.6		1	107,00			107,00		
AL-H4.7		1	107,00			107,00		
AL-H4.8		1	107,00			107,00		
AL-H4.9		1	107,00			107,00		
AL-H4.10		1	107,00			107,00		
AL-H4.11		1	107,00			107,00		
AL-H4.12		1	107,00			107,00		
AL-H4.13		1	107,00			107,00		
AL-H4.14		1	107,00			107,00		
AL-H4.15		1	107,00			107,00		
CS-UC5		1				1,00		
AL-5.1		1	34,00			34,00		
AL-5.1		1	87,20			87,20		
AL-5.2		1	54,00			54,00		
AL-5.2		1	4,00			4,00		
AL-5.3		1	61,00			61,00		
AL-5.4		1	53,00			53,00		
AL-5.4		1	8,00			8,00		
AL-5.4		1	8,00			8,00		
AL-5.5		1	46,00			46,00		
AL-5.5		1	54,00			54,00		
AL-5.6		1	31,00			31,00		
AL-5.6		1	4,00			4,00		
AL-5.6		1	8,00			8,00		
AL-5.6		1	4,00			4,00		
ALE1-5.1		1	45,00			45,00		
ALE2-4.1		1	41,00			41,00		
AL-H5.1		1	107,00			107,00		
AL-H5.2		1	107,00			107,00		
AL-H5.3		1	107,00			107,00		
AL-H5.4		1	107,00			107,00		
AL-H5.5		1	107,00			107,00		
AL-H5.6		1	107,00			107,00		
AL-H5.7		1	107,00			107,00		
AL-H5.8		1	107,00			107,00		
AL-H5.9		1	107,00			107,00		
AL-H5.10		1	107,00			107,00		
AL-H5.11		1	107,00			107,00		
AL-H5.12		1	107,00			107,00		
AL-H5.13		1	107,00			107,00		
AL-H5.14		1	107,00			107,00		
AL-H5.15		1	107,00			107,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CS-UC6	1				1,00		
	AL-6.1	1	64,00			64,00		
	AL-6.1	1	56,00			56,00		
	AL-6.2	1	39,00			39,00		
	AL-6.2	1	56,00			56,00		
	AL-6.3	1	58,00			58,00		
	AL-6.4	1	54,00			54,00		
	AL-6.4	1	8,00			8,00		
	AL-6.4	1	20,00			20,00		
	AL-6.4	1	29,00			29,00		
	ALE1-6.1	1	68,00			68,00		
	ALE2-6.1	1	68,00			68,00		
	AL-H6.1	1	107,00			107,00		
	AL-H6.2	1	107,00			107,00		
	AL-H6.3	1	107,00			107,00		
	AL-H6.4	1	107,00			107,00		
	AL-H6.5	1	107,00			107,00		
	AL-H6.6	1	107,00			107,00		
	AL-H6.7	1	107,00			107,00		
	AL-H6.8	1	107,00			107,00		
	AL-H6.9	1	107,00			107,00		
	AL-H6.10	1	107,00			107,00		
	AL-H6.11	1	107,00			107,00		
	AL-H6.12	1	107,00			107,00		
	AL-H6.13	1	107,00			107,00		
	AL-H6.14	1	107,00			107,00		
	AL-H6.15	1	107,00			107,00		
	CS-UC7	1				1,00		
	AL-7.1	1	64,00			64,00		
	AL-7.1	1	56,00			56,00		
	AL-7.2	1	39,00			39,00		
	AL-7.2	1	56,00			56,00		
	AL-7.3	1	58,00			58,00		
	AL-7.4	1	54,00			54,00		
	AL-7.4	1	8,00			8,00		
	AL-7.4	1	20,00			20,00		
	AL-7.4	1	29,00			29,00		
	ALE1-7.1	1	68,00			68,00		
	ALE2-7.1	1	68,00			68,00		
	AL-H7.1	1	107,00			107,00		
	AL-H7.2	1	107,00			107,00		
	AL-H7.3	1	107,00			107,00		
	AL-H7.4	1	107,00			107,00		
	AL-H7.5	1	107,00			107,00		
	AL-H7.6	1	107,00			107,00		
	AL-H7.7	1	107,00			107,00		
	AL-H7.8	1	107,00			107,00		
	AL-H7.9	1	107,00			107,00		
	AL-H7.10	1	107,00			107,00		
	AL-H7.11	1	107,00			107,00		
	AL-H7.12	1	107,00			107,00		
	AL-H7.13	1	107,00			107,00		
	AL-H7.14	1	107,00			107,00		
	AL-H7.15	1	107,00			107,00		
	CS-UC8	1				1,00		
	AL-8.1	1	64,00			64,00		
	AL-8.1	1	56,00			56,00		
	AL-8.2	1	39,00			39,00		
	AL-8.2	1	56,00			56,00		
	AL-8.3	1	58,00			58,00		
	AL-8.4	1	46,00			46,00		
	AL-8.4	1	8,00			8,00		
	AL-8.4	1	16,00			16,00		
	ALE1-8.1	1	60,00			60,00		
	ALE2-8.1	1	60,00			60,00		
	AL-H8.1-8.15	1	107,00			107,00		
	AL-H8.2	1	107,00			107,00		
	AL-H8.3	1	107,00			107,00		
	AL-H8.4	1	107,00			107,00		
	AL-H8.5	1	107,00			107,00		
	AL-H8.6	1	107,00			107,00		
	AL-H8.7	1	107,00			107,00		
	AL-H8.8	1	107,00			107,00		
	AL-H8.9	1	107,00			107,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	AL-H8.10	1	107,00			107,00		
	AL-H8.11	1	107,00			107,00		
	AL-H8.12	1	107,00			107,00		
	AL-H8.13	1	107,00			107,00		
	AL-H8.14	1	107,00			107,00		
	AL-H8.15	1	107,00			107,00		
	CS-CL2							
	AL-CL2-1	1	164,00			164,00		
	CS-CL3							
	AL-5.7	1	111,00			111,00		
	AL-5.8	1	188,00			188,00		
						22.304,60	5,26	117.322,20
07.03.02.01.21	m CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x 6 mm2 BAJO T. PVC 90mm							
	Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 6 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.							
	AP-C1	1	831,00			831,00		
	AP-C2	1	801,00			801,00		
	AP-C3	1	611,00			611,00		
						2.243,00	21,38	47.955,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03.02.01.22	m CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x 6 mm2 BAJO T. PVC 160mm							
	Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 6 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 160 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.							
	CIRCUITO VEHICULO ELECTRICO 1	1	10,00			10,00		
	CIRCUITO VEHICULO ELECTRICO 2	1	10,00			10,00		
	CIRCUITO VEHICULO ELECTRICO 2	1	10,00			10,00		
						30,00	23,77	713,10

TOTAL 07.03.02.01 460.810,51

07.03.02.02 CUADROS Y EQUIPOS

07.03.02.02.01 u GRUPO ELECTRÓGENO

Suministro e instalacion de Grupo electrógeno insonorizado de funcionamiento automático, con motor diesel, y alternador trifásico de 230/400 V de tensión y 50 Hz de frecuencia a 1500 r.p.m., con cuadro eléctrico sin conmutación, marca Electra-Molins o equivalente, modelo EMBV-275, de 250 kVA de potencia de funcionamiento principal (PRP) y 275 kVA de potencia de funcionamiento de tiempo limitado (LTP), de 3.785x1.349x2.277 mm, formado por un conjunto de motor diesel "BAUDOUIN" o equivalente, tipo 6M16G4D0/S, de 238 kW a 1.500 r.p.m., con regulador electrónico de velocidad, refrigerado por agua con radiador, arranque eléctrico,

con bomba de extracción de aceite, alternador trifásico "STAMFORD" o equivalente, de 275 kVA, tensión 400 V, frecuencia 50 Hz, sin escobillas, con regulador electrónico de tensión. Incluido cuadro automático de control de grupo electrógeno tipo Comap AMF 25 o equivalente, incorporado al mismo cuerpo del grupo, que detecta el fallo de red, realiza la puesta en marcha del grupo y controla la conmutación, incluido puerto de comunicaciones RS-485 Modbus RTU, central digital, llave de contacto, pulsador de parada de emergencia, instrumentos de medida, cargador de batería, protecciones magnetotérmicas y fusibles, cargador electronico de baterias y baterias con proteccion de bornes incluidas, desposito de combustible de 500L de capacidad con bandeja de recogida de derrames, resistencia calefactora y cubierta metálica insonorizada galvanizada para obtener un nivel de presion acustico de 70 dBA, incluido silenciador en toma de aire marca Electra MOLins modelo SVA30 Tipo E o equivalente, completamente instalado. Incluso p.p. de bancada, material auxiliar, conducto de salida de humos a cubierta (completo) con sombrerete incluido. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.

Grupo electrogeno	1	1,00	1,00					
			1,00	40.481,68				40.481,68

07.03.02.02.02 u CUADRO GENERAL BAJA TENSION

Suministro e instalacion de Cuadro General de Baja Tension, compuesto por armario estanco de superficie hasta 4.000A y 13.400 elementos, estructura metálica, montado sobre bancada, de dimensiones aproximadas 4900x2000mm y 850mm de profundidad, IP43, formado por armario, soportes, apartamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la apartamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada

CGBT	1	1,00						
------	---	------	--	--	--	--	--	--



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,00	45.378,99	45.378,99



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03.02.02.03	u CUADRO GENERAL OFICINAS Suministro e instalación de nuevo CS-OFIGINAS, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-OFIGINAS	1	1,00			1,00		
						1,00	7.892,89	7.892,89
07.03.02.02.04	u CS-HE Suministro e instalación de nuevo CS-HE (enfermería), compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-HE	1	1,00			1,00		
						1,00	2.332,41	2.332,41
07.03.02.02.05	u CUADRO GENERAL COCINA Suministro e instalación de nuevo CS-COCINA, compuesto por armario estanco empotrado, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-COCINA	1	1,00			1,00		
						1,00	7.984,88	7.984,88
07.03.02.02.06	u CS-LAVANDERIA Suministro e instalación de nuevo CS-LAVANDERIA, compuesto por armario estanco empotrado, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-LAVANDERIA	1	1,00			1,00		
						1,00	2.520,20	2.520,20
07.03.02.02.07	u CS-CL1-NORTE Suministro e instalación de nuevo CS-CL1-NORTE, compuesto por armario estanco empotrado, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje,							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-CL1 (NORTE)	1	1,00			1,00		
						1,00	11.369,12	11.369,12
07.03.02.02.08	u CS-CL2-SUR Suministro e instalación de nuevo CS-CL2-SUR, compuesto por armario estanco superficie, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-CL2 (SUR)	1	1,00			1,00		
						1,00	10.324,25	10.324,25
07.03.02.02.09	u CS-CL3-SUR Suministro e instalación de nuevo CS-CL3-SUR, compuesto por armario estanco superficie, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-CL3 (SUR)	1	1,00			1,00		
						1,00	1.527,56	1.527,56
07.03.02.02.10	u CGMP HABITACION TIPO Suministro e instalación de nuevo CGMP HABITACION TIPO, compuesto por armario estanco para empotrar, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-HABITACIONES	99	1,00			99,00		
						99,00	437,22	43.284,78
07.03.02.02.11	u CS-UC1 Suministro e instalación de nuevo CS-UC1, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-UC1	1	1,00			1,00		
						1,00	7.038,75	7.038,75
07.03.02.02.12	u CS-UC2 Suministro e instalación de nuevo CS-UC2, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-UC2	1	1,00			1,00		
						1,00	6.058,79	6.058,79
07.03.02.02.13	u CS-UC3 Suministro e instalación de nuevo CS-UC3, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-UC3	1	1,00			1,00		
						1,00	6.378,92	6.378,92
07.03.02.02.14	u CS-UC4 Suministro e instalación de nuevo CS-UC4, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-UC4	1	1,00			1,00		
						1,00	6.373,95	6.373,95
07.03.02.02.15	u CS-UC5 Suministro e instalación de nuevo CS-UC5, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CS-UC5	1	1,00			1,00		
						1,00	6.373,95	6.373,95
07.03.02.02.16	u CS-UC6 Suministro e instalación de nuevo CS-UC6, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-UC6	1	1,00			1,00		
						1,00	7.038,75	7.038,75
07.03.02.02.17	u CS-UC7 Suministro e instalación de nuevo CS-UC7, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-UC7	1	1,00			1,00		
						1,00	7.038,75	7.038,75
07.03.02.02.18	u CS-UC8 Suministro e instalación de nuevo CS-UC8, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-UC8	1	1,00			1,00		
						1,00	7.038,75	7.038,75
07.03.02.02.19	u CS-GASES Suministro e instalación de nuevo CS-GASES MEDICINALES, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-GASES M	1	1,00			1,00		
						1,00	7.038,75	7.038,75
07.03.02.02.20	u CS-HIDRICA							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Suministro e instalación de nuevo CS-C.HIDRICA, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la apartamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-C.HIDRICA	1	1,00			1,00		
						1,00	1.029,13	1.029,13
07.03.02.02.21	u CS-RACK							
	Suministro e instalación de nuevo CS-RACK01, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la apartamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-RACK01	1	1,00			1,00		
	CS-RACK02	1	1,00			1,00		
	CS-RACK03	1	1,00			1,00		
	CS-RACK-OF	1	1,00			1,00		
	CS-RACK1.1	1	1,00			1,00		
	CS-RACK1.2	1	1,00			1,00		
	CS-RACK2.1	1	1,00			1,00		
	CS-RACK2.2	1	1,00			1,00		
	CS-RACK3.1	1	1,00			1,00		
						9,00	1.774,04	15.966,36
07.03.02.02.22	u CS-PCI							
	Suministro e instalación de nuevo CS-PCI compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la apartamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-PCI	1				1,00		
						1,00	1.029,13	1.029,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03.02.02.23	u CUADRO S. PB1 Suministro e instalación de nuevo CS-PB1, compuesto por armario estanco empotrado, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-PB1	1	1,00			1,00		
						1,00	8.578,11	8.578,11
07.03.02.02.24	u CUADRO S. EXT Suministro e instalación de nuevo CS-EXT, compuesto por armario estanco empotrado, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-EXT	1	1,00			1,00		
						1,00	3.934,19	3.934,19
07.03.02.02.25	u CUADRO S. ELEVADORES Suministro e instalación de nuevo CUADROS SECUNDARIOS ELEVADORES, compuesto por armario estanco empotrado, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-ASC.SUR	1	1,00			1,00		
	CS-ASC.NORTE	1	1,00			1,00		
	CS-ASC. OFICINA	1	1,00			1,00		
	CS-MOTACAM. SUR	1	1,00			1,00		
	CS-MONTACAM-NORTE	1	1,00			1,00		
						5,00	955,76	4.778,80
07.03.02.02.26	u CS-FV Suministro e instalación de nuevo CS-FV, compuesto por armario estanco superficie, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-FV	1	1,00					
07.03.02.02.27	ud BATERIA AUTOM. COMP. REACTIVA 75 KVAR							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Suministro e instalación de batería automática compensacion de reactiva marca Cisar o equivalente, de 400KVA /400V, con escalones (2X25)+(7X50), regulacion automática, con interruptor automático y TI . Incluido p.p. de cableado de conexión y conexión a CGBT, realizado con conductor Cu XLPE 0.6/1KV 50mm2 de sección. Incluida protección de cabecera. Completamente montado, probado y funcionando. Medida la unidad instalada.							
	Bateria	1				1,00		
						1,00	14.125,20	14.125,20
07.03.02.02.28	u CS-VE							
	Suministro e instalación de nuevo CS-RACK01, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-VE	1	1,00			1,00		
						1,00	2.443,95	2.443,95
	TOTAL 07.03.02.02							281.501,73
07.03.02.03	MECANISMOS Y TOMAS CORRIENTE							
07.03.02.03.01	u PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO							
	Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.							
	UC1/2	2	44,00			88,00		
	UC3/4/5	3	53,00			159,00		
	UC6/7	2	91,00			182,00		
	UC8	1	88,00			88,00		
	PASARELAS Y CUBIERTA	1	7,00			7,00		
	BAJA	1	53,00			53,00		
						577,00	30,75	17.742,75
07.03.02.03.02	u PUNTO LUZ SENCILLO REGULABLE							
	Punto de luz sencillo con regulacion de intensidad, instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.							
	HAB UC1/2	2	15,00			30,00		
	HAB UC3/4/5	3	30,00			90,00		
	HAB UC6/7	2	15,00			30,00		
	HAB UC8	1	15,00			15,00		
	ENFERM	1	4,00			4,00		
						169,00	30,75	5.196,75
07.03.02.03.03	u PUNTO DE LUZ CONMUTADO EMPOTRADO							
	Punto de luz conmutado instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.							
	UC1/2	2	80,00			160,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UC3/4/5	3	1,00			3,00		
	UC6/7	2	29,00			58,00		
	UC8	1	30,00			30,00		
	PASARELAS Y CUBIERTA	1	7,00			7,00		
	BAJA	1	8,00			8,00		
						266,00	56,55	15.042,30
07.03.02.03.04	u PUNTO DE LUZ DE CRUCE DOBLE EMPOTRADO							
	Punto de luz de cruce doble instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería, construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.							
	UC1/2	2	9,00			18,00		
	UC3/4/5	3	34,00			102,00		
	UC8	1	2,00			2,00		
	P. BAJA	1	8,00			8,00		
						130,00	98,51	12.806,30
07.03.02.03.05	u DETECTOR ELEMENTOS PRESENCIA							
	Detector elementos presencia empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT.							
	P. Baja. Personal	1	4,00			4,00		
	Baja. Carga	1	3,00			3,00		
	Baja. Almacen	1	2,00			2,00		
	Baja. VV/AL	2	1,00			2,00		
	Baja. Aseos personal	1	13,00			13,00		
	Baja.CI1	1	1,00			1,00		
	Baja. AS1	1	1,00			1,00		
	Baja. E/D	1	5,00			5,00		
	Baja. Aseos Publico AG1	1	8,00			8,00		
	Escalera E_O	1	1,00			1,00		
	Baja. P6-8	1	2,00			2,00		
	Baja. Pasillo Servicio PD2	1	5,00			5,00		
	Baja. Trasteros	1	6,00			6,00		
	Baja. Rack/GM	2	1,00			2,00		
	Aseos UC	8	1,00			8,00		
	Desembarcos ascensor	6	1,00			6,00		
						69,00	85,10	5.871,90
07.03.02.03.06	u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA DOBLE 2x16 A CON 2,5 mm2							
	Toma de corriente empotrada doble de 2x16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre RZ1-K(AS) de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.							
	CS-HE	1	14,00			14,00		
	CS-OF	1	7,00			7,00		
	CS-PB1	1	45,00			45,00		
	CS-UC1	1	17,00			17,00		
	CS-UC2	1	17,00			17,00		
	CS-UC3	1	15,00			15,00		
	CS-UC4	1	15,00			15,00		
	CS-UC5	1	15,00			15,00		
	CS-UC6	1	17,00			17,00		
	CS-UC7	1	17,00			17,00		
	CS-UC8	1	17,00			17,00		
	CS-HAB	99	4,00			396,00		
						592,00	51,75	30.636,00
07.03.02.03.07	u TOMA CORRIENTE MONTAJE SUPERFICIAL 16 A CON 2,5 mm2							
	Toma de corriente en montaje superficial de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre RZ1-K(AS) de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de corriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.							
	CS-UC1	1	2,00			2,00		
	CS-UC2	1	2,00			2,00		
	CS-UC3	1	1,00			1,00		
	CS-UC4	1	1,00			1,00		
	CS-UC5	1	1,00			1,00		
	CS-UC6	1	2,00			2,00		
	CS-UC7	1	2,00			2,00		
	CS-UC8	1	2,00			2,00		
						13,00	38,55	501,15
07.03.02.03.08	u AGRUPACIÓN DE TOMAS DE CORRIENTE PARA PUESTO DE TRABAJO Agrupacion de tomas de corriente para puesto de trabajo de 4 módulos formado por una base doble schuko o equivalente blanca, una base doble schucko o equivalente roja, dos placas de voz datos con dos tomas RJ45 cada una e interruptor automático magnetotérmico bipolar (II) de 6A y 30mA. empotrado, mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada							
	Oficinas	1	5,00			5,00		
						5,00	132,25	661,25
07.03.02.03.09	u TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 4 mm2 Toma de corriente empotrada de 25 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.							
	Cocinas UC	8	1,00			8,00		
						8,00	83,45	667,60
07.03.02.03.10	u TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.							
	Salas UC	8	3,00			24,00		
	Planta Baja	1	5,00			5,00		
	Habitaciones	1	99,00			99,00		
						128,00	10,90	1.395,20
	TOTAL 07.03.02.03							90.521,20
	TOTAL 07.03.02							832.833,44
07.03.03	INSTALACION ILUMINACION							
07.03.03.01	ud LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT LED 15.5W / 2048lm Suministro e instalación de luminaria led empotrable tipo downlight, marca Thorn o equivalente, modelo CETUS3 M 2000-840 HF RWH UGR19, 15.5W, 2048 lm, 132 lm/W IRC80, 4000K. Cuerpo aluminio, difusor policarbonato, Clase II IP20, incluido driver DALI regulable. Incluso p.p. de material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	PLANTA BAJA	1	65,00			65,00		
	UC1	1	27,00			27,00		
	UC2	1	27,00			27,00		
	UC3	1	22,00			22,00		
	UC4	1	22,00			22,00		
	UC5	1	25,00			25,00		
	UC6	1	29,00			29,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UC7	1	29,00			29,00		
	UC8	1	29,00			29,00		
	HABITACIONES	99	3,00			297,00		
						572,00	57,88	33.107,36
07.03.03.02	ud LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT LED 15.5W / 2048lm IP54 Suministro e instalación de luminaria led empotrable tipo downlight, marca Thorn o equivalente, modelo CETUS3 M 2000-840 HF RWH UGR19, 15.5W, 2048 lm, 132 lm/W, IRC80, 4000K. Cuerpo aluminio, difusor policarbonato, Clase II, IP54, incluido driver DALI regulable. Incluso p.p. material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	Cocina	1	18,00			18,00		
	Patios P1 T1.1-3.2	2	2,00			4,00		
	Patios P2 T2.1-4.2	2	2,00			4,00		
	Patios P3 T5.2	2	2,00			4,00		
						30,00	38,91	1.167,30
07.03.03.03	ud LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT LED SUP. 17W / 1900 lm Suministro e instalación de luminaria led superficie tipo downlight, marca Thorn o equivalente, modelo NOVALINE STYLE S 1900-840 DI HF WH, 17W, 1900 lm, 144 lm/W. IRC80, 4000K. Cuerpo aluminio, difusor policarbonato, Clase II IP54, incluido driver DALI regulable. Incluso p.p. material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada							
	BAJA	1	10,00			10,00		
	UC1	1	2,00			2,00		
	UC2	1	2,00			2,00		
	UC5	1	1,00			1,00		
						15,00	162,83	2.442,45
07.03.03.04	ud LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT LED SUP 28W / 4000 lm Suministro e instalación de luminaria led superficie tipo downlight, marca Thorn o equivalente, modelo NOVALINE STYLE L 4000-840 DI HF WH, 28.2W, 4000 lm, 142 lm/W. IRC80, 4000K. Cuerpo policarbonato, difusor policarbonato, Clase II, IP54, incluido driver DALI regulable. Incluso p.p. material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	GENERAL	1	12,00			12,00		
	UC1	1	5,00			5,00		
	UC2	1	5,00			5,00		
	UC3	1	1,00			1,00		
	UC4	1	2,00			2,00		
	UC5	1	7,00			7,00		
	UC6	1	5,00			5,00		
	UC7	1	5,00			5,00		
						42,00	217,38	9.129,96
07.03.03.05	ud LUMINARIA LINEAL SUSPENDIDA LED 42.3W / 5883 lm Suministro e instalación de luminaria led suspendida, marca Thorn o equivalente, modelo PUNCH 3 LRO MSP 5500-840 L12 HF, 42.3W, 5.883 lm, 127 lm/W. IRC80, 4000K, UGR<19. Cuerpo acero, difusor PMMA LRO, Clase I IP20, incluido driver DALI regulable. Incluso p.p. material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	OFICINAS	1	12,00			12,00		
						12,00	221,08	2.652,96



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03.03.06	ud LUMINARIA LED TIPO INDUSTRIAL SUPERFICIE IP66 Suministro e instalación de luminaria led superficie, marca Thorn o equivalente, modelo AQF L LED6400-840 PC MB HFLS, 43.6W, 6.360 lm, 146 lm/W. IRC80, 4000K. Cuerpo policarbonato, difusor policarbonato, Clase I IP66. Incluso driver regulable DALI, p.p. material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	BAJA	1	60,00			60,00		
	CUBIERTA	1	12,00			12,00		
						72,00	101,21	7.287,12
07.03.03.07	ud LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT LED SPOT IP65 9W / 950N lm Suministro e instalación de luminaria led empotrable tipo spot downlight, marca Thorn o equivalente, modelo CHAL 74 LED900-840 WFL , 9.4W, 950 lm, 101 lm/W, IRC80, 4000K. Cuerpo aluminio, difusor policarbonato, Clase II IP65, incluido driver DALI regulable. Incluso p.p. material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	BAJA	1	55,00			55,00		
	UC1	1	1,00			1,00		
	UC2	1	1,00			1,00		
	UC3	1	1,00			1,00		
	UC4	1	1,00			1,00		
	UC5	1	1,00			1,00		
	UC6	1	1,00			1,00		
	UC7	1	1,00			1,00		
	UC8	1	1,00			1,00		
	HABITACIONES	99	1,00			99,00		
						162,00	49,40	8.002,80
07.03.03.08	ud LUMINARIA LINEAL SUPERFICIE LED 9.8W / 1.162 lm Suministro e instalación de luminaria led superficie lineal, marca Thorn o equivalente, modelo EQUAMINI L580 LED1050-840, 9.8W, 1.162 lm, 119 lm/W. IRC80, 4000K. Cuerpo aluminio, difusor policarbonato, Clase I IP20. Incluso p.p. cableado, piezas de fijacion, cableado pasante, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida ud. Instalada.							
	HABITACIONES	99	1,00			99,00		
	BAJA PELUQ.	1	3,00			3,00		
	BAJA ENFERM	3	1,00			3,00		
						105,00	87,18	9.153,90
07.03.03.09	ud LUMINARIA LINEAL LED EMPOTRADA 9.8W / 1.990 lm Suministro e instalación de luminaria led empotrada lineal, marca Thorn o equivalente, modelo EQUALINE EQL C L1000 PM W, 9.8W, 1.990 lm, 107 lm/Wm. IRC80, 4000K. Cuerpo aluminio, difusor policarbonato, Clase I IP40, incluido driver DALI regulable. Incluso p.p. canal, portaequipos, cubierta y accesorios material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medido ml instalado.							
	BAJA	1	113,00			113,00		
	UC1	1	29,00			29,00		
	UC2	1	29,00			29,00		
	UC3	1	9,00			9,00		
	UC4	1	9,00			9,00		
	UC5	1	9,00			9,00		
	UC6	1	29,00			29,00		
	UC7	1	29,00			29,00		
	UC8	1	29,00			29,00		
						285,00		
07.03.03.10	ud LUMINARIA EXTERIOR LED SUP. TIPO APLIQUE 26W / 2080 lm Suministro e instalación de luminaria led superficie tipo aplique, marca Zambelli o equivalente,							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	modelo E261, color antracita, 26W, 2080 lm, IRC80, 3000K. Cuerpo aluminio, difusor vidrio, Clase I IP65/IK08. Incluso p.p. de material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada							
	UC1	1	6,00			6,00		
	UC2	1	5,00			5,00		
	UC3	1	2,00			2,00		
	UC4	1	2,00			2,00		
	UC5	1	3,00			3,00		
	UC6	1	5,00			5,00		
	UC7	1	5,00			5,00		
	UC8	1	4,00			4,00		
	HAB. TIPO	99	1,00			99,00		
						131,00	64,17	8.406,27
07.03.03.11	ud LUMINARIA EMPOTRADA BAÑADOR SUELO 4.5W / 130lm Suministro e instalación de luminaria led empotrable tipo bañador de suelo, marca Beneito Faure o equivalente, modelo ARTIS, color blanco, 4.5W, 130 lm, 28 lm/W IRC80, 4000K. Cuerpo aluminio, difusor vidrio, Clase I IP66/IK08. Incluso p.p. de material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	HABITACIONES	99	1,00			99,00		
	ENFERMERIA	4	1,00			4,00		
						103,00	62,59	6.446,77
07.03.03.12	ud LUMINARIA TIPO BOLARDO LED 6W / 480 lm Suministro e instalación de luminaria led superficie tipo bolardo, marca Zambelis o equivalente, modelo E255, color antracita, 6W, 480lm, IRC80, 3000K. Cuerpo aluminio, difusor policarbonato, Clase I IP65/IK08, dimensiones 25x10x5cm . Incluso p.p. de material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	Pasarela PB	1	33,00			33,00		
						33,00	80,22	2.647,26
07.03.03.13	ud LUMINARIA LED EMPOTRABLE LINEAL CURVA IP65 Suministro e instalación de luminaria tipo tira led empotrada lineal, marca Tecsoled o equivalente, modelo TSL EX1 o EX2, segun planos, NMT1312 NW, 9.6W/m, 620lm/m, 64.85lm/Wm. IRC80, 4000K. Cuerpo aluminio, difusor policarbonato, Clase I IP67 L80/B10, incluido driver DALI regulable. Incluso p.p. de driver de alimentación, perfil de montaje moldeable, sujeción, tapas finales, elementos de unión y fijación, canal, portaequipos, cubierta y accesorios material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medido ml instalado.							
	PB	1	59,00			59,00		
	P1	1	210,00			210,00		
	P2	1	75,00			75,00		
						344,00	74,38	25.586,72
07.03.03.14	ud LUMINARIA EMERGENCIA EMPOTRADA 200lm Suministro e instalación de luminaria led empotrable emergencia tipo downlight, marca Thorn o equivalente, modelo VOYAGER FIT MRC E3T NM, 0.6W, 200 lm. Cuerpo policarbonato, difusor policarbonato, de cobertura IP20, Clase II. Incluso p.p. material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	PLANTA BAJA	1	52,00			52,00		
	PLANTA 1	1	149,00			149,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 2	1	110,00			110,00		
	PLANTA 3	1	26,00			26,00		
	HABITACIONES	1	2,00			2,00		
						339,00	101,88	34.537,32
07.03.03.15	ud LUMINARIA EMERGENCIA SUPERFICIE 200lm Suministro e instalación de luminaria led empotrable emergencia tipo downlight, marca Thorn o equivalente, modelo VOYAGER FIT MSC SLIM E3T NM WH, 0.6W, 200 lm. Cuerpo policarbonato, difusor policarbonato, de cobertura IP20, Clase II. Incluso p.p. material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	PLANTA BAJA	1	40,00			40,00		
						40,00	105,25	4.210,00
07.03.03.16	ud LUMINARIA BOLARDO LED Suministro e instalacion de luminaria tipo bolardo led, marca Thorn o equivalente, modelo D_CO LED, 14W, 507 lm 3000K, dimensiones longitud 700mm D153, IP 65 Clase I. Incluso driver regulable dali, p.p. de toma de tierra, dado de hormigon HM-20 para anclaje de dimensiones mínimas 30x30x50cm, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; completamente montada, probada y funnccionando.Medida la cantidad ejecutada.							
	Urbanizacion	208				208,00		
						208,00	453,65	94.359,20
07.03.03.17	ud LUMINARIA EMPOTRADA Suministro e instalacion de luminaria led para empotrar, marca Thorn o equivalente, modelo Axyl Stride, 13.1W, 421 lm 3000K, seccion rectangular, Aluminio extruido, IP 65 Clase I. Incluso p.p. de driver regulable dali, trabajos de instalacion, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; completamente montada, probada y funnccionando..Medida la cantidad ejecutada.							
	Urbanizacion	105				105,00		
						105,00	389,35	40.881,75
07.03.03.18	ud PROYECTOR ORNAMENTAL Suministro e instalacion de proyector ornamental led, marca Thorn Eco o equivalente, modelo Mary Garden Spot, 8W, 500 lm 3000K,, luminio extruido, IP 66 Clase I, RA80, 5000h funcionamiento, 95mm diamentro. Incluso p.p. de driver regulable dali, trabajos de instalacion, incluso p.p. de dado de cimentacion HM-20 de dimensiones de 20x20x20cm y ayudas de albañilería, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; completamente montada, probada y funnccionando..Medida la cantidad ejecutada.							
	Urbanizacion	10				10,00		
						10,00	180,50	1.805,00
07.03.03.19	ud PROYECTOR SOBRE MASTIL Suministro e instalacion de proyector sober columba marca Thorn Eco o equivalente, modelo Leo Flex, multinivel, 190W, 2500 lm 3000K,, auminio extruido, IP 66 IK08, Clase I, RA80, 5000h funcionamiento, incluso lira de instalacion, columna recta acero galvanizado 8m color definir DF, incluso p.p. de dado de hormigón HM-20 de dimensiones mínimas 50x50x100cm para anclaje , trabajos de instalacion, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; completamente montada, probada y funnccionando..Medida la cantidad ejecutada.							
	Urbanizacion	12				12,00		
						12,00	107,34	1.288,08
07.03.03.20	UD CONTROLADOR 1 CANAL DALI Susuministro e instalacion de controlador DALI que dispone de dos puertos de comunicaciones							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Ethernet sobre el que utiliza el protocolo BACnet/IP, MODbus TCP y OPC, un puerto de par trenzado MS/TP para comunicar con BACnet sobre par trenzado y cuatro puertos DALI para controlar hasta 64 luminarias por bus y 16 multisensores, y 2 puertos USB para conectar adaptadores para Wi-Fi, EnOcean y SMI. La comunicación desde el lado BACnet se puede realizar únicamente desde uno de los dos puertos de comunicación, a escoger entre Ethernet o par trenzado MS/TP. Completamente montado, probado y funcionando. Medida la unidad instalada.							
	Planta baja	3				3,00		
	Planta primera	2				2,00		
	Planta segunda	2				2,00		
	Planta tercera	1				1,00		
						8,00	2.559,42	20.475,36
TOTAL 07.03.03								369.545,83
07.03.04	PUESTA A TIERRA							
07.03.04.01	u ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm							
	Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.							
	Arqueta medida PB	1	1,00			1,00		
						1,00	167,65	167,65
07.03.04.02	u PICA DE PUESTA A TIERRA							
	Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.							
	PT	19	1,00			19,00		
						19,00	171,35	3.255,65
07.03.04.03	m CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm2							
	Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.							
	GENERAL	1	975,00			975,00		
						975,00	14,94	14.566,50
07.03.04.04	m DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA							
	Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección individual hasta la línea principal de puesta a tierra.							
	ASCENSORES	4	2,00			8,00		
	PT CGBT	1	2,00			2,00		
						10,00	4,20	42,00
07.03.04.05	ud RED EQUIPOTENCIAL ASEO							
	Red de equipotencialidad en cuarto húmedo (aseo, baño o vestuario) mediante conductor rígido de cobre de 2,5 mm ² de sección, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles mediante abrazaderas de							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	latón. Incluso cajas de empalmes y regletas. Totalmente montada, conexcionada y probada.							
	ASEOS HABITACIONES	99	1,00			99,00		
	ASEOS UC	8	1,00			8,00		
	ASEOS PB	6	1,00			6,00		
						113,00	29,70	3.356,10

TOTAL 07.03.04..... 21.387,90

07.03.05 FOTOVOLTAICA

07.03.05.01	u MÓDULO FOTOVOLTAICO POLICRISTALINO 580W Y PP AUXILIARES S/D							
	Módulo solar fotovoltaico de células de silicio policristalino para instalaciones conectadas a red, para instalar en estructura soporte incluidas, potencia máxima 580W, tensión de potencia óptima (Vmp) 45.29 V, corriente nominal (Impp) 13.62 A, corriente de cortocircuito (Isc) 14.37A, tensión en circuito abierto (Voc) 51.47V, 144 células, rendimiento 22.26%, temperatura de trabajo -40°C/+85°C, dimensiones 2278x1134 mm. Totalmente montado y conexonado, incluida cajas de conexiones, cconectores y p.p. de pequeño material y medios auxiliares, incluido latiguillos de CC de 6mm2 de sección de conexonado de paneles en serie cuando sea necesario. Incluido suministro e instalación de cable de tierra de cobre desnudo de 16mm2 trenzado y con protección contra la corrosión desde el campo fotovoltaico, hasta la tierra común del edificio. En caso de que la tierra existente no cumpla con los valores requeridos por el REBT, incluido suministro e instalacion de pica de tierra independiente. Puesta a tierra de las masas a travez de conductor de proteccion de 6mm2. Todo ello, incluido transporte y maquinaria de elevación necesaria. Colocación en cubierta del edificio. Medida la unidad instalada, ejecutada, terminada, probada y funcionando.							
	Modulos fv	1	172,00			172,00		
						172,00	284,51	48.935,72
07.03.05.02	u INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 15 kW							
	Suminitro e instalación de inversor monofásico de conexión de red de potencia nominal igual a 15 kW a 400 V, con grado de protección IP65, con 3 MMPT y preparado para almacenar el excedente de producción fotovoltaica en una batería de litio de alto voltaje, con comunicación para monitorización remota mediante smartphone, tablet o PC, puertos Ethernet, RS-485 y protocolo Modbus. Medida la unidad totalmente instalada, revisada y en funcionamiento.							
	Cub UC2	1	1,00			1,00		
						1,00	2.111,85	2.111,85
07.03.05.03	u INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 17 kW							
	Suminitro e instalación de inversor monofásico de conexión de red de potencia nominal igual a 17 kW a 400 V, con grado de protección IP65, con 3 MMPT y preparado para almacenar el excedente de producción fotovoltaica en una batería de litio de alto voltaje, con comunicación para monitorización remota mediante smartphone, tablet o PC, puertos Ethernet, RS-485 y protocolo Modbus. Medida la unidad totalmente instalada, revisada y en funcionamiento.							
	CUB UC1	1	1,00			1,00		
	CUB UC2	1	1,00			1,00		
						2,00	2.142,86	4.285,72
07.03.05.04	u INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 20 kW							
	Suminitro e instalación de inversor monofásico de conexión de red de potencia nominal igual a 20 kW a 400 V, con grado de protección IP65, con 3 MMPT y preparado para almacenar el excedente de producción fotovoltaica en una batería de litio de alto voltaje, con comunicación para monitorización remota mediante smartphone, tablet o PC, puertos Ethernet, RS-485 y protocolo Modbus. Medida la unidad totalmente instalada, revisada y en funcionamiento.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CUB UC3	1	2,00			2,00		
						2,00	2.246,89	4.493,78
07.03.05.05	u CG-FV Suministro e instalación de nuevo cuadro C.GMP FOTOVOLTAICA, compuesto por armario estanco superficie, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad completamente ejecutada, montada, probada y funcionando.							
	CG-FV	1	1,00			1,00		
						1,00	1.975,79	1.975,79
07.03.05.06	u CS-FOTOV 01 Suministro e instalación de nuevo CS-FOTOVOLTAICA 01, compuesto por armario estanco superficie, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-FOTOV01	1	1,00			1,00		
						1,00	2.246,63	2.246,63
07.03.05.07	u CS-FOTOV 02 Suministro e instalación de nuevo CS-FOTOVOLTAICA 02, compuesto por armario estanco de superficie, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							
	CS-FOTOV02	1	1,00			1,00		
						1,00	1.838,73	1.838,73
07.03.05.08	u CONTADOR ENERGIA BIDIRECCIONAL ANALIZADOR RED Suministro e instalación de contador bidireccional para medida y analisis eléctrico marca Fronius Smart meter IP o equivalente, incluido transformadorres y con pinzas integradas, preparado con sistema de inyeccion cero. Incluso armario de instalación con p.p. de pequeño material y mano de obra, conexionado y conectado al sistema, instalado probado y funcionando. Medida la unidad instalada.							
	Contador bidireccional	1	1,00			1,00		
						1,00	461,82	461,82



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03.05.09	u SISTEMA MONITORIZACIÓN Y CONTROL Ud. de Monitorización inalámbrica de la instalación y gestión inteligente de la energía, marca y modelo a elegir por dirección facultativa, se busca que permita limitar la alimentación de potencia activa al 0% o 0 W. Incluye un equipo de medición integrado de hasta 250 A (>63 A mediante pinzas amperimétricas). Medición de potencia en el punto de conexión a la red (consumo de la red/inyección a red). Compatibles con todas las funcionalidades de gestión de la energía disponibles. Acumulación de valores de medición de energía y potencia en un hogar conectado. - Monitorización de energía: representación de flujos de energía - Gestión de energía: control automático de los consumidores conectados con el objetivo de optimizar la eficiencia energética - Limitación dinámica de la inyección de potencia activa - Medición de potencia activa mediante el equipo de medición integrado con conexión directa hasta 63 A de corriente límite - Uso de transformadores de corriente necesarios para aplicaciones por encima de 63 A - Conexión de consumidores mediante EEBus y SEMP - Compatibilidad con las tomas WLAN Edimax SP-2101W. Totalmente instalado, conexionado y funcionando perfectamente.							
	MONITORIZACION	1	1,00			1,00		
						1,00	3.320,53	3.320,53
07.03.05.10	m CIR. 2X6mm2+TT, TIPO H1Z2Z2-K 1/1KV TECSUN O EQUIV Suministro e instalación de conductor para corriente continua en instalaciones fotovoltaicas, 2x(1x6mm2) H1Z2Z2-K, tensión asignada 1KV, y conductor 1x6mm2 RZ1-K(AS) para T.T, incluida p.p. de pequeño material y mano de obra, conexionado en ambos extremos, con piezas especiales, p.p. de cajas de derivacion y empalme resistentes UV, probado y funcionando. Medido ml instalado.							
	Strings	1	220,00			220,00		
						220,00	13,55	2.981,00
07.03.05.11	m BANDEJA PERFORADA 60X60 mm Bandeja metálica de rejilla con tapa 60X60mm tipo Rejiband o equivalente, en instalaciones exteriores, acabado anticorrosión Galvanizado en Caliente según UNE-EN-ISO 1461-99, con espesor medio de la capa protectora de 70 micras. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados, con p.p. de pequeño material y mano de obra, conexionado en ambos extremos, con piezas especiales, p.p. de cajas de derivacion y empalme resistentes UV, probado y funcionando. Medido ml instalado.							
	Bandejas cubiertas	1	225,00			225,00		
	Montantes	2	12,00			24,00		
						249,00	49,79	12.397,71
07.03.05.12	m ESTRUCTURA ALUMINIO SOPORTE MODULOS FV Suministro e instalacion de estructura de aluminio para soporte de modulos fotovoltaicos, realizada con perfil tubular de aluminio S40/40 aleacion EN EW-6005A-T6 (aleacion estructural), anclada a estructura de pergola existente mediante tornilleria AISI 304 (A2-70), incluido p.p. de material auxiliar, tornilleria, desalineado de posibles desviaciones y elementos de fijación. Completamente instalada. Medido ml instalado.							
	CAMPO FOTOVOLTAICO 2	2	70,00			140,00		
	CAMPO FOTOVOLTAICO 3	2	91,00			182,00		
						322,00	16,06	5.171,32



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03.05.13	u ESTRUCTURA SOPORTES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN Estructura prefabricada sustentacion paneles, conformada por estructura tubular de aluminio y contrapesos de prefabricados de hormigón para instalación directa de paneles solares en cubierta plana, montaje sobre cubierta horizontal, realizada en hormigón HM-20, pernos y tornillería de acero inoxidable, incluso p.p. de estructura aluminio, inclinación 31º, incluso elementos, cableado y conexión de puesta a tierra, incluido nivelado de los posibles desalineamientos de la cubierta y aplicacion de adhesivo entre cubierta y lastre, y entre lastre y estructura, p.p de ayudas de albañilería y pequeño material; instalado según CTE e instrucciones del fabricante y colocada en cubierta del edificio. Incluido transporte y maquinaria para elevación. Medida la unidad instalada, ejecutada y terminada.							
	CAMPO FOTOVOLTAICO 1	64				64,00		
						64,00	90,59	5.797,76
TOTAL 07.03.05.....								96.018,36
07.03.06	RECARGA VEHICULOS ELECTRICOS							
07.03.06.01	m³ CANALIZACION RED SUMINISTRO VEHICULOS ELECTRICOS Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales, para instalacion de circuito de alimentacion (no incluido) a puntos de recarga de vehiculos electricos, conformado por dos tuberias enterradas (incluidas) a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con bajo tubería de PVC ligera de 160 mm de diámetro, 2 unidades, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.							
	Red suministro vehiculos electricos	1	400,00	0,50	0,90	180,00		
						180,00	32,08	5.774,40
07.03.06.02	u ARQUETA DE REGISTRO 40x40 cm Arqueta de registro de red BT de 40x40 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.							
	Arquetas instalacion vehiculos electricos	21				21,00		
						21,00	304,69	6.398,49
07.03.06.03	u PUNTO RECARGA VEHICULO ELECTRICO Suministro e instalacion de punto de recarga de coches eléctricos compuesta por caja de recarga de vehículo eléctrico, marca Circutor o equivalente, model URBAN T22, 2 tomas, modo de carga 3, según IEC 61851-1, de 166x163x82 mm, color blanco, con grados de protección IP54 e IK10, para alimentación trifásica a 400 V y 50 Hz de frecuencia, de 22 kW de potencia, con un conector tipo 2, intensidad máxima de 32 A, según IEC 62196, modo carga 3, soporte de conector y 5 m de cable, con comunicación vía Wi-Fi y Ethernet para control desde un smartphone, tablet o PC a través de la App, indicador del estado de carga con led multicolor e interruptor diferencial para protección contra fugas de corriente continua. Incluso dado cimentación 110x45x45 cms, elementos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Completamente montada, probada y funcionando. Medida unidad instalada.							
	Puntos recarga vehiculos	3	1,00					



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 07.03.06.....								23.826,48



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.03.07	PARARRAYOS							
07.03.07.01	u PARARRAYOS DE PUNTAS Pararrayos de puntas formado por: cabeza de captación de puntas, pieza de adaptación, mastil en tubo de acero galvanizado de 50 mm de diámetro nominal de paso y 4 m de altura y piezas especiales de fijación superior e inferior en perfiles galvanizados L de 50.5 y T de 30.4, incluso ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
	CUBIERTA S	1	1,00			1,00		
						1,00	208,82	208,82
07.03.07.02	m RED CONDUCTORA CON CABLE RÍGIDO 50 mm ² Red conductora ejecutada con cable de cobre rígido de 50 mm ² de sección, incluso p.p. de piezas especiales de fijación a cumbrera, faldón y muro, tubo de protección en la base de 3 m de altura en acero galvanizado de 40 mm de diámetro, soldadura aluminotérmica y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	CUB. UC5	1	45,00			45,00		
						45,00	22,22	999,90
07.03.07.03	u PUESTA A TIERRA Puesta a tierra de parrayos, conformada por 3 ud de electrodos de 28mm de diametro y 2.5m de longitud, conductor Cu 50mm ² , puente de comprobacion y contador de impactos. Incluso ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
	CUBIERTA S	1	1,00			1,00		
						1,00	827,70	827,70
TOTAL 07.03.07								2.036,42
TOTAL 07.03.....								1.517.823,70
07.04	INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN, VENTILACION Y EXTRACCION							
07.04.01	CLIMATIZACIÓN AEROTERMIA VRV HÍBRIDO (HVRF)							
07.04.01.01	INSTALACION DE GENERACION							
07.04.01.01.01	u UNIDAD EXTERIOR VRV BC R32 PUHY-EM300YNW-A1 Unidad exterior VRV BC de alta eficiencia energética, inverter, modelo PUHY-EM300YNW-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, para gas R-32, alimentación trifásica (400V/50Hz), potencia frigorífica nominal de 33,5 kW, SEER 3,95, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco de aire exterior en refrigeración desde -5°C hasta 52,0°C, potencia calorífica nominal de 37,5 kW, SCOP 4,03, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco de aire exterior en calefacción desde -20°C hasta 15,5°C, conectabilidad de hasta 125 unidades interiores con un porcentaje de capacidad mínimo del 50% y máximo del 130%, control mediante microprocesaor, compresores scroll herméticamente sellados, con control Inverter, dimensiones 1858x920x740 mm, peso 229 kgs, presión sonora 61 dBA, caudal de aire nominal 240 m3/min, consumo 8,48 kw/9,30 kw (frío/calor), incluso izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P. Baja							
	Oficina/Enfermería	1				1,00		
	Cocina/Lavandería	1				1,00		
	P1							
	UC3	1						
	P2							
	UC4	1						
	P3							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UC5	1				1,00		
	Climatizadores	4				4,00		
						9,00	19.012,12	171.109,08
07.04.01.01.02	u UNIDAD EXTERIOR VRV BC R32 PUHY-EM350YNW-A1							
	Unidad exterior VRV BC de alta eficiencia energética, inverter, modelo PUHY-EM350YNW-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, para gas R-32, alimentación trifásica (400V/50Hz), potencia frigorífica nominal de 40,0 kW, SEER 3,51, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco de aire exterior en refrigeración desde -5°C hasta 52,0°C, potencia calorífica nominal de 45,0 kW, SCOP 3,73, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco de aire exterior en calefacción desde -20°C hasta 15,5°C, conectabilidad de hasta 125 unidades interiores con un porcentaje de capacidad mínimo del 50% y máximo del 130%, control mediante microprocesaor, compresores scroll herméticamente sellados, con control Inverter, dimensiones 1858x1240x740 mm, peso 299 kgs, presión sonora 65 dBA, caudal de aire nominal 270 m3/min, consumo 12,15 kw/12,16 kw (frío/calor), incluido izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	PB							
	Zona publico	1				1,00		
						1,00	21.369,16	21.369,16
07.04.01.01.03	u UNIDAD EXTERIOR VRV BC R32 PUHY-EM450YNW-A1							
	Unidad exterior VRV BC de alta eficiencia energética, inverter, modelo PUHY-EM450YNW-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, para gas R-32, alimentación trifásica (400V/50Hz), potencia frigorífica nominal de 50,0 kW, SEER 3,51, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco de aire exterior en refrigeración desde -5°C hasta 52,0°C, potencia calorífica nominal de 56,0 kW, SCOP 3,73, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco de aire exterior en calefacción desde -20°C hasta 15,5°C, conectabilidad de hasta 125 unidades interiores con un porcentaje de capacidad mínimo del 50% y máximo del 130%, control mediante microprocesaor, compresores scroll herméticamente sellados, con control Inverter, dimensiones 1858x1240x740 mm, peso 299 kgs, presión sonora 65 dBA, caudal de aire nominal 270 m3/min, consumo 12,82 kw/13,40 kw (frío/calor), incluido izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P1							
	UC1	1				1,00		
	UC6	1				1,00		
	UC8	1				1,00		
	P2							
	UC2	1				1,00		
	UC7	1				1,00		
						5,00	26.590,57	132.952,85
07.04.01.01.04	u MÓDULO HIDRÓNICO VRV-AGUA CMH-WM350V-A							
	Módulo hidrónico para el intercambio de calor entre el refrigerante R-32 de las unidades exteriores y el agua de la instalación interior, modelo CHM-WM350v-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, alimentación monofásica (240V/50Hz), consumo nominal 0,90 kW, diámetro interior tubería de entrada de agua 40 mm, diámetro interior tubería de salida de agua 40 mm, nivel sonoro 60 dB, dimensiones 920x660x740 mm, peso 122 kgs, incluido conexionado de tuberías frigoríficas y de agua, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	finales. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P. Baja							
	Oficina/Enfermería	1				1,00		
	Gimnasio/Consultas Médicas	1				1,00		
	Cocina/Lavandería	1				1,00		
	P1							
	UC3	1				1,00		
	P2							
	UC4	1				1,00		
	P3							
	UC5	1				1,00		
						6,00	9.677,48	58.064,88
07.04.01.01.05	u MÓDULO HIDRÓNICO VRV-AGUA CMH-WM500V-A Módulo hidrónico para el intercambio de calor entre el refrigerante R-32 de las unidades exteriores y el agua de la instalación interior, modelo CHM-WM500v-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, alimentación monofásica (240V/50Hz), consumo nominal 1,06 kW, diámetro interior tubería de entrada de agua 40 mm, diámetro interior tubería de salida de agua 40 mm, nivel sonoro 60 dB, dimensiones 920x660x740 mm, peso 143 kgs , incluso conexionado de tuberías frigoríficas y de agua, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P1							
	UC1	1				1,00		
	UC6	1				1,00		
	UC8	1				1,00		
	P2							
	UC2	1				1,00		
	UC7	1				1,00		
						5,00	14.701,34	73.506,70
07.04.01.01.06	u EQUIPO REFRIGERACION Suministro e instalacion de equipo de refrigeracion de sala temperatura positiva, marca Intarcon modelo Sigilus MSF-NG-2034 o equivalente, conformado por equipo semicompacto silencioso de refrigeración a baja temperatura formado por evaporadora de tipo bajo perfol y motocondensadora silenciosa carrozada con ventilador axial de descarga horizontal equipada con cuadro eléctrico y regulación electrónica, con las siguientes características: Precarga de refrigerante para hasta 10 metros de tubería. - Desescarche por resistencias eléctricas imbricadas en la batería: 1x700 W. - Refrigerante: R-449A. - Alimentación eléctrica: 230V F+N							
	Tumulo	1				1,00		
	Camara refrigerados	1				1,00		
						2,00	6.518,58	13.037,16
07.04.01.01.07	u EQUIPO CAMARA CONGELACION Suministro e instalacion de equipo de camara de congelados, marca Intarcon modelo Sigilus BSF-NG-2075 o equivalente, conformado por equipo semicompacto silencioso de refrigeración a baja temperatura formado por evaporadora de tipo bajo perfol y motocondensadora silenciosa carrozada con ventilador axial de descarga horizontal equipada con cuadro eléctrico y regulación electrónica, con las siguientes características: - Precarga de refrigerante para hasta 10 metros de tubería. - Desescarche por resistencias eléctricas imbricadas en la batería: 1x700 W. - Refrigerante: R-449A. Incluye sistema de inyección de líquido para descarga del compresor. - Alimentación eléctrica: 230V F+N							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

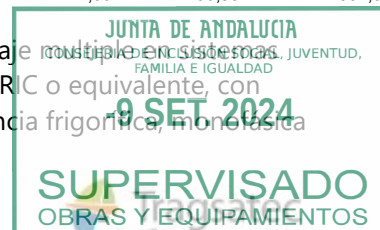
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Camara congelados	1				1,00		
						1,00	6.966,42	6.966,42
07.04.01.01.08	u EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, SISTEMA AIRE-AIRE SPLIT 1X1 2 KW							
	Equipo de aire acondicionado para ubicacion en sala de Rack, sistema aire-aire split 1x1, para gas r-410a, bomba de calor, con tecnología dc pam hyper inverter, gama doméstica (rac), alimentación monofásica (230v/50hz), potencia frigorífica nominal 2 kw (temperatura de bulbo seco en el interior 27°C, temperatura de bulbo húmedo en el interior 19°C, temperatura de bulbo seco en el exterior 35°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 24°C), potencia calorífica nominal 2,7 kw (temperatura de bulbo seco en el interior 20°C, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 6°C), se-er = 9,5 (clase a+++), scop = 6,7 (clase a+++), eer = 6,25 (clase a), cop = 5,74 (clase a), formado por una unidad interior de pared de 309x890x220 mm, nivel sonoro (velocidad ultra baja) 19 dba, caudal de aire (velocidad alta) 678 m³/h, con filtro alergénico, filtro desodorizante fotocatalítico, detector de presencia, capacidad de movimiento vertical y horizontal de los álabes, y control inalámbrico, con programador semanal, modelo weekly timer, y una unidad exterior, de 595x780x290 mm, nivel sonoro 47 dba y caudal de aire 1770 m³/h, con control de condensación y posibilidad de integración en un sistema domótico o control wi-fi a través de una pasarela. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior.							
	Incluye: replanteo de las unidades. Colocación y fijación de la unidad interior. Colocación y fijación de la unidad exterior. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe, incluso suministro y colocación de la tubería de desagüe. Puesta en marcha. Material complementario. Piezas especiales. Ayudas de albañilería.							
	Medida la unidad completamente instalada y probada su funcionamiento.							
	Sala RACK	8				8,00		
						8,00	1.001,27	8.010,16
	TOTAL 07.04.01.01							485.016,41
07.04.01.02	UNIDADES INTERIORES							
07.04.01.02.01	u UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W20VMA-A							
	Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje multiple en sistemas VRF Hibrido Inverter, modelo PEFY-W20VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 2,5 kW de potencia calorífica y 2,2 kW de potencia frigorífica, monofásica 220V con consumo hasta 32W en refrigeración y 30W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 6 hasta 8,5 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 35 a 150 Pa y una presión sonora hasta 27 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x700x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P.Baja					1,00		
	Consulta médico	1				1,00		
	Sala espera consultas	1				1,00		
	Consulta ATS+Sala curas	1				1,00		
	Fisioterapia	1				1,00		
	Consulta CE	1				1,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Velatorio	1				1,00		
						6,00	2.116,00	12.696,00
07.04.01.02.02	u UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W25VMA-A Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje multiple en sistemas VRF Hibrido Inverter, modelo PEFY-W25VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 3,2 kW de potencia calorífica y 2,8 kW de potencia frigorífica, monofásica 220V con consumo hasta 32W en refrigeración y 30W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 6 hasta 8,5 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 35 a 150 Pa y una presión sonora hasta 27 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x700x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P3							
	UC5	8				8,00		
	P2							
	UC2	15				15,00		
	UC4	8				8,00		
	UC7	15				15,00		
	P1							
	UC1	15				15,00		
	UC3	8				8,00		
	UC6	15				15,00		
	UC8	15				15,00		
	P.Baja							
	Despacho Dirección	1				1,00		
	Sala reuniones	1				1,00		
	Enfermería 1	1				1,00		
	Enfermería 2	1				1,00		
						103,00	2.157,31	222.202,93
07.04.01.02.03	u UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W32VMA-A Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje multiple en sistemas VRF Hibrido Inverter, modelo PEFY-W32VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 4,0 kW de potencia calorífica y 3,6 kW de potencia frigorífica, monofásica 220V con consumo hasta 44W en refrigeración y 42W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 7,5 hasta 10,5 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 35 a 150 Pa y una presión sonora hasta 30 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x700x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P.Baja							
	Pasillo enfermería	1				1,00		
	Consulta ATS+Sala curas	1				1,00		
						2,00	2.190,53	4.381,06
07.04.01.02.04	u UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W40VMA-A Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje multiple en sistemas VRF Hibrido Inverter, modelo PEFY-W40VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 5,0 kW de potencia calorífica y 4,5 kW de potencia frigorífica, monofásica							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	220V con consumo hasta 47W en refrigeración y 45W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 10,0 hasta 14,0 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 35 a 150 Pa y una presión sonora hasta 31 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x900x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
P3								
UC5		1				1,00		
P2								
UC2		1				1,00		
UC4		1				1,00		
UC7		1				1,00		
P1								
UC1		1				1,00		
UC3		1				1,00		
UC6		1				1,00		
UC8		1				1,00		
P.Baja								
Terapia Ocupacional 1		1				1,00		
Enfermería 3		1				1,00		
Peluquería		1				1,00		
Vestuarios personal		1				1,00		
						12,00	2.244,41	26.932,92

07.04.01.02.05 u UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W50VMA-A

Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje múltiple en sistemas VRF Híbrido Inverter, modelo PEFY-W50VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 6,3 kW de potencia calorífica y 5,6 kW de potencia frigorífica, monofásica 220V con consumo hasta 93W en refrigeración y 91W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 14,5 hasta 21,0 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 40 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x1100x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

P3								
UC5		1				1,00		
P2								
UC2		1				1,00		
UC4		1				1,00		
UC7		1				1,00		
P1								
UC1		1				1,00		
UC3		1				1,00		
UC6		1				1,00		
UC8		1				1,00		

8,00 2.307,26 18.458,08

07.04.01.02.06 u UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W63VMA-A

Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje múltiple en sistemas VRF Híbrido Inverter, modelo PEFY-W63VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 8,0 kW de potencia calorífica y 7,1 kW de potencia frigorífica, monofásica



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	220V con consumo hasta 93W en refrigeración y 91W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 14,5 hasta 21,0 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 40 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x1100x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
P3								
UC5		1				1,00		
P2								
UC4		1				1,00		
P1								
UC3		1				1,00		
P.Baja								
Oficina		1				1,00		
						4,00	2.414,11	9.656,44

07.04.01.02.07 u UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W71VMA-A

Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje multiple en sistemas VRF Hibrido Inverter, modelo PEFY-W71VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 9,0 kW de potencia calorífica y 8,0 kW de potencia frigorífica, monofásica 220V con consumo hasta 93W en refrigeración y 91W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 14,5 hasta 21,0 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 40 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x1100x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

P2								
UC2		1				1,00		
UC7		1				1,00		
P1								
UC1		1				1,00		
UC6		1				1,00		
UC8		1				1,00		
P.Baja								
Terapia Ocupacional 2		1				1,00		

07.04.01.02.08 u UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W80VMA-A

Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje multiple en sistemas VRF Hibrido Inverter, modelo PEFY-W80VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 10,0 kW de potencia calorífica y 9,0 kW de potencia frigorífica, monofásica 220V con consumo hasta 93W en refrigeración y 91W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 14,5 hasta 21,0 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 40 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x1100x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

07.04.01.02.08 u UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W80VMA-A

						6,00	2.521,86	15.131,16
--	--	--	--	--	--	------	----------	-----------



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P.Baja							
	Hall P6/8	1				1,00		
	Hall E/D	1				1,00		
	Distribuidor Portales 1-5	1				1,00		
						3,00	2.617,94	7.853,82
07.04.01.02.09	u UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W100VMA-A Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje multiple en sistemas VRF Hibrido Inverter, modelo PEFY-W100VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 12,5 kW de potencia calorífica y 11,2 kW de potencia frigorífica, monofásica 220V con consumo hasta 142W en refrigeración y 140W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 23,0 hasta 32,0 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 40 a 150 Pa y una presión sonora hasta 38 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x1400x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P.Baja							
	Gimnasio	1				1,00		
	Cocina	2				2,00		
						3,00	2.874,75	8.624,25
07.04.01.02.10	u UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W125VMA-A Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje multiple en sistemas VRF Hibrido Inverter, modelo PEFY-W125VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 16,0 kW de potencia calorífica y 14,0 kW de potencia frigorífica, monofásica 220V con consumo hasta 199W en refrigeración y 197W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 28,0 hasta 37,0 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 40 a 150 Pa y una presión sonora hasta 40 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x1400x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P.Baja							
	Lavandería	1				1,00		
						1,00	3.110,00	3.110,00
07.04.01.02.11	u CONTROL CENTRALIZADO HASTA 100UD Suministro, montaje y puesta en funcionamiento de Control Centralizado de Sistema, con programación semanal, gama MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, hasta 100 grupos con pantalla táctil y servidor web, conformado por 1 ud. AE-200E, y 1 modulo expansion EW-50E, para 1 grupo de hasta 100 unidades. Incluye accesorios de montaje. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Control centralizado 100ud	2	1,00			2,00		
						2,00	6.739,42	13.478,84
07.04.01.02.12	u CONTROL REMOTO CON CABLE PARA UNIDADES INTERIORES VRF							
	Mando a distancia por cable con programación para unidades interiores, modelo PAC-YT52CRA de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con funciones de marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador y Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la cantidad ejecutada.							
	Control remoto local	148				148,00		
						148,00	135,44	20.045,12
TOTAL 07.04.01.02								362.570,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.01.03	REDES DISTRIBUCION							
07.04.01.03.01	m TUBERIA DE PPR 50 mm							
	Tubería de 50 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.							
	UC1	1	76,80				76,80	
	UC2	1	76,80				76,80	
	UC3	1					1,00	
	UC4	1					1,00	
	UC5	1					1,00	
	UC6	1	100,80				100,80	
	UC7	1	100,80				100,80	
	UC8	1	76,80				76,80	
	BAJA	1	42,00				42,00	
							477,00	35,97
								17.157,69
07.04.01.03.02	m TUBERIA DE PPR 40 mm							
	Tubería de 40 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.							
	UC1	1	18,00				18,00	
	UC2	1	18,00				18,00	
	UC3	1	58,80				58,80	
	UC4	1	58,80				58,80	
	UC5	1	58,80				58,80	
	UC6	1					1,00	
	UC7	1					1,00	
	UC8	1	16,80				16,80	
	BAJA	1	143,50				143,50	
							374,70	20,25
								7.587,68
07.04.01.03.03	m TUBERIA DE PPR 32 mm							
	Tubería de 32 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de AF/ACS PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.							
	UC1	1	12,00				12,00	
	UC2	1	12,00				12,00	
	UC3	1	36,00				36,00	
	UC4	1	36,00				36,00	
	UC5	1	36,00				36,00	
	UC6	1	22,80				22,80	
	UC7	1	22,80				22,80	
	UC8	1	8,88				8,88	
	BAJA	1	175,44				175,44	
							361,92	18,83
								6.814,95
07.04.01.03.04	m TUBERIA DE PPR 20 mm							
	Tubería de 20 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.							
	UC1	1	118,00				118,00	
	UC2	1	118,00				118,00	
	UC3	1	67,00				67,00	
	UC4	1	67,00				67,00	
	UC5	1	67,00				67,00	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UC6	1	92,00			92,00		
	UC7	1	92,00			92,00		
	UC8	1	124,00			124,00		
	BAJA	1	160,40			160,40		
						905,40	16,81	15.219,77
07.04.01.03.05	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 50 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 50 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
	UC1	1	76,80			76,80		
	UC2	1	76,80			76,80		
	UC3	1				1,00		
	UC4	1				1,00		
	UC5	1				1,00		
	UC6	1	100,80			100,80		
	UC7	1	100,80			100,80		
	UC8	1	76,80			76,80		
	BAJA	1	42,00			42,00		
						477,00	16,31	7.779,87
07.04.01.03.06	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 40 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 40 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
	UC1	1	18,00			18,00		
	UC2	1	18,00			18,00		
	UC3	1	58,80			58,80		
	UC4	1	58,80			58,80		
	UC5	1	58,80			58,80		
	UC6	1				1,00		
	UC7	1				1,00		
	UC8	1	16,80			16,80		
	BAJA	1	143,50			143,50		
						374,70	13,08	4.901,08
07.04.01.03.07	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 32 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
	UC1	1	12,00			12,00		
	UC2	1	12,00			12,00		
	UC3	1	36,00			36,00		
	UC4	1	36,00			36,00		
	UC5	1	36,00			36,00		
	UC6	1	22,80			22,80		
	UC7	1	22,80			22,80		
	UC8	1	8,88			8,88		
	BAJA	1	175,44			175,44		
						361,92	11,03	3.991,98
07.04.01.03.08	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 20 mm							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 20 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
UC1_2		34	10,00			340,00		
UC3_5		30	10,00			300,00		
UC6_8		42	10,00			420,00		
						1.060,00	8,93	9.465,80
07.04.01.03.09	m CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 1/2", 1 1/8"							
	Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor, y otras de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8"), 1,00 mm de espesor, la segunda calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 28 mm diámetro interior y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería. El precio incluye la carga de refrigerante R-32 necesaria para el correcto funcionamiento del circuito. Medida la longitud ejecutada.							
UC1		20				20,00		
UC2		15				15,00		
UC6		20				20,00		
UC7		15				15,00		
UC8		15				15,00		
						85,00	55,69	4.733,65
07.04.01.03.10	m CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 3/8", 1 1/8"							
	Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor, y otras de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8"), 1,00 mm de espesor, la segunda calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 28 mm diámetro interior y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería. El precio incluye la carga de refrigerante R-32 necesaria para el correcto funcionamiento del circuito. Medida la longitud ejecutada.							
UC5		15				15,00		
UC4		20				20,00		
UC3		25				25,00		
						60,00	54,26	3.255,60
07.04.01.03.11	u DESAGÜE DE CONDENSADOS PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN							
	Desagüe de equipo de climatización con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 25 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bajante o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
Unidades FC		147				147,00		
						147,00	25,29	3.717,63

TOTAL 07.04.01.03 84.625,70



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.01.04	VALVULERIA Y ELEMENTOS AUX							
07.04.01.04.01	u CONJUNTO LLENADO Y SEGURIDAD MODULO HIDRONICO							
	Conjunto de llenado y seguridad de modulos hidrónicos, conformado por los siguientes elementos:							
	- 1 Ud filtro, DN20, construido en laton forjado.							
	- 1 Ud valvula limitadora presion DN20.							
	- 1 ud Válvula de esfera de 20 mm (3/4") diám. construida con latón forjado, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2.							
	- 1 Ud valvula retencion DN20.							
	- 1 Ud vaso expansion cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 50 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada y grupo de seguridad.							
	- 1 Ud, grupo seguridad con manómetro.							
	incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.							
	PB	2				2,00		
	P1	3				3,00		
	P2	3				3,00		
	P3	1				1,00		
						9,00	287,73	2.589,57
07.04.01.04.02	u VÁLVULA DE ESFERA DE 20 mm (3/4") DIÁM.							
	Válvula de esfera de 20 mm (3/4") diám. construida con latón forjado, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.							
	FC MOD 20-50	2	131,00			262,00		
						262,00	18,28	4.789,36
07.04.01.04.03	u VÁLVULA DE ESFERA DE 32 mm (1 1/4") DIÁM.							
	Válvula de esfera de 32 mm (1 1/4") diám. construida con latón forjado, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.							
	FC MOD 63-125	2	17,00			34,00		
						34,00	21,84	742,56
07.04.01.04.04	u VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS, DE 20mm (3/4")							
	Válvula motorizada de tres vías, de 20 mm (3/4") diámetro, cuerpo de fundición, para roscar, actuador para control modulante, eje de acero, indicador de posición, limitadores, dispositivo de accionamiento manual, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace a elemento controlador, conexiones eléctricas y montaje. Medida la cantidad ejecutada.							
	FC MOD 20-50	131				131,00		
						131,00	345,59	45.272,29
07.04.01.04.05	u VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS, DE 32 mm (1 1/4")							
	Válvula motorizada de tres vías, de 32 mm (1 1/4") diámetro, cuerpo de fundición, para roscar, actuador para control modulante, eje de acero, indicador de posición, limitadores, dispositivo de accionamiento manual, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace a elemento controlador, conexiones eléctricas y montaje. Medida la cantidad ejecutada.							
	FC MOD 63-125	17				17,00		
						17,00	350,52	5.960,71



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.01.04.06	u VAL. EQUILIBRADO STAD DN20 (3/4") Válvula de equilibrado de caudal modelo STAD-20 o equiv, PN20, D.N. 20 mm, con racores para medida de presión diferencial y caudal, cuerpo de fundición Grado 260, cono de presión compensada en bronce y junta de goma EPDM							
	FC MOD 20-50	131				131,00		
						131,00	121,48	15.913,88
07.04.01.04.07	u VAL. EQUILIBRADO STAD DN32 (1 1/4") Válvula de equilibrado de caudal modelo STAD-32 PN20, D.N. 20 mm, con racores para medida de presión diferencial y caudal, cuerpo de fundición Grado 260, cono de presión compensada en bronce y junta de goma EPDM							
	FC MOD 63-125	17				17,00		
						17,00	155,94	2.650,98
07.04.01.04.08	u GRIFO DE DESAGÜE CONDUCIDO Suministro e instalación de sistema de drenaje y purga de la instalación formado por tubería de acero negro estirado 1 1/2" y llave de corte en acero inox 1 1/2". Totalmente probado, montado y funcionando.							
	Kit hidronico UC1-UC8	8				8,00		
						8,00	51,75	414,00
TOTAL 07.04.01.04								78.333,35
TOTAL 07.04.01								1.010.546,08
07.04.02	CALEFACCIÓN ASEOS/VESTUARIOS							
07.04.02.01	INSTALACION DE GENERACION							
07.04.02.01.01	u BOMBA CALOR 26,0/27,10 KW Equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo para funcionamiento en modo calor, aire-agua, marca Mitusibhi MEHP-iB-G07 27Y o equivalente, con una potencia termica de calefaccion de 27,10kW, potencia electrica absorbida compresores de 7,441 kW, COP 3.38 (EN 14511), SCOP 3,21 (temperatura media 551°C), caudal variable, eficiencia estacional A+ +, 2 ventiladores axiales y 1 compresor scroll, cargada con refrigerante R32, potencia sonora de 78 dBA y presion sonora 62 dBA, suministro electrico 400/3+N/50Hz, grupo hidráulico incluido con bomba de caudal variable, caudal nominal de calefaccion 1.314 l/s y 57.8 kpa, caudales minimo/max 0.742/2.086. Dimensiones (ancho x largo x alto) 1450x550x1700mm, 260 Kg de peso. Incluido p.p. de sifones de Cu desagües, colocada sobre apoyos elásticos incluidos, p.p. de conexionado electrico e hidráulico y ayudas de albañileria. Medida la unidad, completamente instalada, probada y funcionando							
	BC1 RADIADORES (NORTE)	1				1,00		
	BC2 RADIADORES (SUR)	1				1,00		
						2,00	17.533,94	35.067,88
TOTAL 07.04.02.01								35.067,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.02.02	ELEMENTOS TERMINALES							
07.04.02.02.01	u RADIADOR CONVECTOR ALUM. INYECTADO 6 ELEM. DE 430 mm ALT.							
	Radiador convector, de aluminio inyectado, pintado con esmalte de epoxi, formado por seis elementos de 430 mm de altura, 80 mm de ancho y 110 mm de fondo, con una capacidad de emisión de 110 kcal/C elemento para una diferencia de 60° entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 3/8" purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	UC8	15				15,00		
	UC7	15				15,00		
	UC6	15				15,00		
	UC5	8				8,00		
	UC4	8				8,00		
	UC3	8				8,00		
	UC2	15				15,00		
	UC1	15				15,00		
	ENFERMERIA	3				3,00		
						102,00	188,42	19.218,84
	TOTAL 07.04.02.02							19.218,84
07.04.02.03	REDES DISTRIBUCION							
07.04.02.03.01	m TUBERIA DE PPR 110 mm							
	Tubería de 110 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de aire acondicionado PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.							
	VERTICALES	1	28,80			28,80		
						28,80	70,23	2.022,62
07.04.02.03.02	m TUBERIA DE PPR 90 mm							
	Tubería de 90 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de aire acondicionado PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.							
	BAJA	1	48,00			48,00		
	VERTICALES	1	9,60			9,60		
						57,60	66,41	3.825,22
07.04.02.03.03	m TUBERIA DE PPR 75 mm							
	Tubería de 75 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.), y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.							
	UC1	1	38,40			38,40		
	UC2	1	38,40			38,40		
	UC3	1	38,40			38,40		
	UC4	1	38,40			38,40		
	UC5	1	38,40			38,40		
	UC6	1	2,16			2,16		
	UC7	1	2,16			2,16		
	UC8	1	2,16			2,16		
	BAJA	1	3,60			3,60		
	VERTICALES	1	9,60			9,60		
						211,68	41,94	8.877,86
07.04.02.03.04	m TUBERIA DE PPR 63 mm							
	Tubería de 63 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UC1	1	113,76			113,76		
	UC2	1	113,76			113,76		
	UC3	1				1,00		
	UC4	1				1,00		
	UC5	1				1,00		
	UC6	1	105,60			105,60		
	UC7	1	105,60			105,60		
	UC8	1	114,00			114,00		
	BAJA	1				1,00		
	VERTICALES	1				1,00		
						557,72	37,99	21.187,78

07.04.01.03.01 m TUBERIA DE PPR 50 mm

Tubería de 50 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.

UC1	1	21,60	21,60
UC2	1	21,60	21,60
UC3	1	93,24	93,24
UC4	1	93,24	93,24
UC5	1	93,24	93,24
UC6	1	30,60	30,60
UC7	1	30,60	30,60
UC8	1	30,48	30,48
BAJA	1		1,00
VERTICALES	1		1,00

416,60 35,97 14.985,30

07.04.01.03.02 m TUBERIA DE PPR 40 mm

Tubería de 40 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.

UC1	1	18,18	18,18
UC2	1	18,18	18,18
UC3	1	12,95	12,95
UC4	1	12,95	12,95
UC5	1	12,95	12,95
UC6	1	10,80	10,80
UC7	1	10,80	10,80
UC8	1	10,80	10,80
BAJA	1	103,20	103,20
VERTICALES	1	9,60	9,60

220,41 20,25 4.463,30

07.04.01.03.03 m TUBERIA DE PPR 32 mm

Tubería de 32 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de AF/ACS PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.

UC1	1	3,72	3,72
UC2	1	3,72	3,72
UC3	1		1,00
UC4	1		1,00
UC5	1		1,00
UC6	1	1,92	1,92
UC7	1	1,92	1,92
UC8	1	10,50	10,50



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	BAJA	1	23,52			23,52		
	VERTICALES	1				1,00		
						49,30	18,83	928,32
07.04.01.03.04	m TUBERIA DE PPR 20 mm							
	Tubería de 20 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.							
	UC1	1	124,80			124,80		
	UC2	1	124,80			124,80		
	UC3	1	53,04			53,04		
	UC4	1	53,04			53,04		
	UC5	1	53,04			53,04		
	UC6	1	122,40			122,40		
	UC7	1	122,40			122,40		
	UC8	1	114,00			114,00		
	BAJA	1	26,40			26,40		
	VERTICALES	1				1,00		
						794,92	16,81	13.362,61
07.04.02.03.05	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=40 mm para tubería 110 mm+AL							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 110 mm y acabado exterior en aluminio en trazados exteriores, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 40 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, incluida p.p. de chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor, colocada, bordeada, solapada y remachada, para recubrimiento de tuberías previamente aisladas, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
	Trazados exteriores	1	21,50			21,50		
						21,50	77,85	1.673,78
07.04.02.03.06	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 110 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 110 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
	VERTICALES	1	12,60			12,60		
						12,60	41,21	519,25
07.04.02.03.07	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 90 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 90 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
	BAJA	1	48,00			48,00		
	VERTICALES	1	9,60			9,60		
						57,60		
07.04.02.03.08	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 75 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 75 mm, formado por coquilla de espuma							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
	UC1	1	38,40			38,40		
	UC2	1	38,40			38,40		
	UC3	1	38,40			38,40		
	UC4	1	38,40			38,40		
	UC5	1	38,40			38,40		
	UC6	1	2,16			2,16		
	UC7	1	2,16			2,16		
	UC8	1	2,16			2,16		
	BAJA	1	3,60			3,60		
	VERTICALES	1	9,60			9,60		
						211,68	18,38	3.890,68
07.04.02.03.09	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 63 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 63 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
	UC1	1	113,76			113,76		
	UC2	1	113,76			113,76		
	UC3	1				1,00		
	UC4	1				1,00		
	UC5	1				1,00		
	UC6	1	105,60			105,60		
	UC7	1	105,60			105,60		
	UC8	1	114,00			114,00		
	BAJA	1				1,00		
	VERTICALES	1				1,00		
						557,72	16,52	9.213,53
07.04.01.03.05	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 50 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 50 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
	UC1	1	21,60			21,60		
	UC2	1	21,60			21,60		
	UC3	1	93,24			93,24		
	UC4	1	93,24			93,24		
	UC5	1	93,24			93,24		
	UC6	1	30,60			30,60		
	UC7	1	30,60			30,60		
	UC8	1	30,48			30,48		
	BAJA	1				1,00		
	VERTICALES	1				1,00		
						416,60	16,31	6.794,75
07.04.01.03.06	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 40 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 40 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
UC1		1	18,18			18,18		
UC2		1	18,18			18,18		
UC3		1	12,95			12,95		
UC4		1	12,95			12,95		
UC5		1	12,95			12,95		
UC6		1	10,80			10,80		
UC7		1	10,80			10,80		
UC8		1	10,80			10,80		
BAJA		1	103,20			103,20		
VERTICALES		1	9,60			9,60		
						220,41	13,08	2.882,96
07.04.01.03.07	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 32 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
UC1		1	3,72			3,72		
UC2		1	3,72			3,72		
UC3		1				1,00		
UC4		1				1,00		
UC5		1				1,00		
UC6		1	1,92			1,92		
UC7		1	1,92			1,92		
UC8		1	10,50			10,50		
BAJA		1	23,52			23,52		
VERTICALES		1				1,00		
						49,30	11,03	543,78
07.04.01.03.08	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 20 mm							
	Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 20 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.							
UC1		1	124,80			124,80		
UC2		1	124,80			124,80		
UC3		1	53,04			53,04		
UC4		1	53,04			53,04		
UC5		1	53,04			53,04		
UC6		1	122,40			122,40		
UC7		1	122,40			122,40		
UC8		1	114,00			114,00		
BAJA		1	26,40			26,40		
VERTICALES		1				1,00		
						794,92	8,93	7.098,64
TOTAL 07.04.02.03								104.143,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.02.04	VALVULERIA Y ELEMENTOS AUX							
07.04.02.04.01	u ACUMULADOR INERCIA ACERO AL CARBONO 600L							
	Deposito acumulador de inercia para circuitos cerrados de 600 l de capacidad, marca LAPESA GEISER INERCIA G600l o equivalente, construido con acero al carbono, aislado térmicamente con material libre de CFCs para instalacion en intemperie, montado en la instalación térmica, incluso p.p. de tuberías, aislamiento de estas, conexiones, piezas especiales, elementos de anclaje y sujección y ayudas de albañilería. Incluso grupo de seguridad con manómetro. Totalmente instalado conforme a RITE y CTE DB-HE2. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según reglamento UE 305/2011. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Cubierta UC5	1				1,00		
	Cubierta UC7	1				1,00		
						2,00	1.265,70	2.531,40
07.04.02.04.02	u VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 100 l							
	Vaso de expansión cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 100 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Totalmente instalado conforme a RITE y CTE DB-HE2. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según reglamento UE 305/2011 Medida la cantidad totalmente instalada.							
	Cubierta UC5	1				1,00		
	Cubierta UC7	1				1,00		
						2,00	418,68	837,36
07.04.02.04.03	u BOMBA CIRC. DOBLE WILO DPL 40/130-2,2/2 PN10 O EQUIVALENTE							
	Suministro e instalacion de bomba de circulación doble (principal + reserva) para alimentacion circuitos de radiadores, marca Wilo modelo DPL 40/130-2,2/2 PN10, bomba doble de construcción Inline con dos bombas centrífugas de rotor seco de una etapa en una carcasa común con clapeta de conmutación en la boca de impulsión. Bomba compacta con motor de corriente trifásica embridado directamente y eje prolongado o con linterna y motores normalizados unidos de forma rígida mediante acoplamientos, apta para el montaje en tubería o para el montaje sobre bancada (incluidas). Con cierres mecánicos de fuelle, independientes del sentido de giro, de inundación forzada y rodete de plástico reductor de la cavitación. Q diseño 28 m3/h, pdc diseño 15mcda. Potencia nominal 2.2 kW, 4.50A 3F/400V/50Hz. Clase IE3, Aislamiento F, IP55. Incluso p.p. de conexionado hidráulico y electrico, puente de prueba con manometro, completamente montada, probada y funcionando, medida unidad instalada.							
	B1 CALEF.	2				2,00		
						2,00	4.159,00	8.318,00
07.04.02.04.04	u TERMÓMETRO DE ESFERA, CON ESCALA HASTA 120G							
	Termometro de esfera, con escala hasta 120°, con abrazadera de sujección, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.							
	Inercia	2				2,00		
	BC	4				4,00		
						6,00	33,34	200,04
07.04.02.04.05	u MANÓMETRO DE ESFERA, CON ESCALA DE 0 A 6 kg/m2							
	Manometro de esfera, con escala de 0 a 6 kg/cm2 a rosca, con t de conexión, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.							
	Red distribucion	4				4,00	33,56	134,24



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.01.04.08	u GRIFO DE DESAGÜE CONDUCTIVO Suministro e instalación de sistema de drenaje y purga de la instalación formado por tubería de acero negro estirado 1 1/2" y llave de corte en acero inox 1 1/2". Totalmente probado, montado y funcionando.							
	Montante BC1	2				2,00		
	Montante BC2	2				2,00		
						4,00	51,75	207,00
07.04.02.04.06	u PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE CON BOYA Y ROSCA DE 1/2" DE DIÁMETRO Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro, cuerpo y tapa de latón, para una presión máxima de trabajo de 6 Bar y una temperatura máxima de 110°C, incluso elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, . Totalmente montado, conexionado y probado. Medida la unidad totalmente instalada y probada.							
	Montante BC1	2				2,00		
	Montante BC2	2				2,00		
						4,00	16,93	67,72
TOTAL 07.04.02.04								12.295,76
TOTAL 07.04.02								170.725,81
07.04.03	VENTILACIÓN							
07.04.03.01	u UNIDAD TRATAMIENTO AIRE 5.075 m3/h Suministro e instalación de Unidad de Tratamiento de Aire, marca EVAIR, serie SMART o equivalente, Certificada EUROVENT según EN-1886: Resistencia mecánica D2 (-1000 Pa) / D2 (+1000 Pa), estanqueidad L1 (-400 Pa) / L1 (+700 Pa), fuga de aire por derivación de filtros F9, transmitancia térmica T2 envolvente construida con perfil sandwich, con perfil de aluminio de 50 mm de espesor con panel exterior pintado al horno e interior en acero galvanizado y aislamiento interior de lana de roca de alta densidad. Sección de IMPULSIÓN formada por: , compuerta con estanqueidad Clase 3 según EN 1751:1999 con actuador T/N con lamas en oposición, filtro M6 (EN-779) compacto, recuperador de calor rotativo de SORCIÓN con una eficiencia mínima del 77,3 %, según EN-308, con sistema de freecooling térmico, ventilador Plugfan EC de 1x3,3 kW con tubing conectado, controlador digital por presión diferencial 0...10 V, puerta con mirilla y reja de protección en oído de ventilador , filtro F8 (EN-779) de bolsas rígido, batería de expansión directa CON RECUBRIMIENTO EPOXI Y MARCO EN INOX , de 22,4 kW de potencia , con bandeja de condensados de acero inoxidable inclinada y aislada térmicamente. Sección de RETORNO formada por: , filtro M6 (EN-779) compacto, ventilador Plugfan EC con tubing conectado, controlador digital por presión diferencial 0...10 V, puerta con mirilla y reja de protección en oído de ventilador. Filtros marca Camfil, actuadores sondas y resto de elementos de campo Belimo, compuerta con estanqueidad Clase 3 según EN 1751:1999 con actuador T/N con lamas en oposición, con un nivel sonoro a 2 metros de 60,7 dB(A) en conducto de aspiración y de 47,9 dB(A) en carcasa. Incluye control PCB1 : control para equipo 100% aire exterior con recuperación de calor y control de temperatura (control por sonda de calidad de aire opcional), configurado según protocolo de comunicación Bacnet MS/TP con cuadro eléctrico totalmente cableado con protecciones, interruptor de corte y control totalmente parametrizado y programado para los modos de funcionamiento, con posibilidad de control de ventiladores por caudal, presión o calidad de aire, control de baterías, actuadores, monitorización de estado de filtros y comunicación con el BMS. Incluye los elementos de campo necesarios como son presostatos, actuadores, sondas necesarias (temperatura, presión, CO2, ...) marca BELIMO, montados y cableados. Clase de eficiencia Energética Eurovent (Invierno/Verano): A+ / A+. Soportado sobre bancada robusta de 100 mm de acero, incluida. Para instalación en Exterior en intemperie con tejadillo. Caudal: 5.075 m3/h							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	en impulsión y 5075 m3/h en retorno. Presión disponible de 300 Pa en impulsión y 200 Pa en retorno. Conforme ERP 2018. Modelo SMART 3.3-5075-5075.Y01 / 5075 M3H. PRY_1817_24. Completamente montada, probada y funcionando. Medida la unidad instalada.							
	UTA 1-PB, UC1 y UC2	1				1,00		
						1,00	25.037,00	25.037,00

07.04.03.02 u UNIDAD TRATAMIENTO AIRE 7.816 m3/h

Suministro e instalación de Unidad de Tratamiento de Aire (UTA 2) marca EVAIR o equivalente, serie SMART, Certificada EUROVENT según EN-1886: Resistencia mecánica D2 (-1000 Pa) / D2 (+1000 Pa), estanqueidad L1 (-400 Pa) / L1 (+700 Pa), fuga de aire por derivación de filtros F9, transmitancia térmica T2 envolvente construida con perfil sandwich, con perfil de aluminio de 50 mm de espesor con panel exterior pintado al horno e interior en acero galvanizado y aislamiento interior de lana de roca de alta densidad. Sección de IMPULSIÓN formada por: , compuerta con estanqueidad Clase 3 según EN 1751:1999 con actuador T/N con lamas en oposición, filtro M6 (EN-779)compacto, recuperador de calor rotativo de SORCIÓN con una eficiencia mínima del 74,5 %, según EN-308, con sistema de freecooling térmico, ventilador Plugfan EC de 1x3,5 kW con tubing conectado, controlador digital por presión diferencial 0...10 V, puerta con mirilla y reja de protección en oído de ventilador , filtroF8 (EN-779)de bolsas rígido, batería de expansión directa CON RECUBRIMIENTO EPOXI Y MARCO EN INOX , de 45 kW de potencia, con bandeja de condensados de acero inoxidable inclinada y aislada térmicamente. Sección de RETORNO formada por: , filtro M6 (EN-779)compacto, ventilador Plugfan EC con tubing conectado, controlador digital por presión diferencial 0...10 V, puerta con mirilla y reja de protección en oído de ventilador. Filtros marca Camfil, actuadores sondas y resto de elementos de campo Belimo, compuerta con estanqueidad Clase 3 según EN 1751:1999 con actuador T/N con lamas en oposición, con un nivel sonoro a 2 metros de 55,9 dB(A) en conducto de aspiración y de 43,5 dB(A) en carcasa. Incluye control PCB1 : control para equipo 100% aire exterior con recuperación de calor y control de temperatura (control por sonda de calidad de aire opcional), configurado según protocolo de comunicación Bacnet MS/TP con cuadro eléctrico totalmente cableado con protecciones, interruptor de corte y control totalmente parametrizado y programado para los modos de funcionamiento, con posibilidad de control de ventiladores por caudal, presión o calidad de aire, control de baterías, actuadores, monitorización de estado de filtros y comunicación con el BMS. Incluye los elementos de campo necesarios como son presostatos, actuadores, sondas necesarias (temperatura, presión, CO2, ...) marca BELIMO, montados y cableados. Clase de Eficiencia Energética Eurovent (Invierno/Verano): A+ / A+. Soportado sobre bancada robusta de 100 mm de acero. Para instalación en Exterior en intemperie con tejadillo. Caudal de 7816 m3/h en impulsión y 7816 m3/h en retorno. Presión disponible de 300 Pa en impulsión y 200 Pa en retorno. Conforme ERP 2018. Modelo SMART 4.4-7816-7816.Y02 / 7816 M3H. PRY_1817_24. Completamente montada, probada y funcionando. Medida unidad instalada.

UTA 2-PB, UC3,UC4,UC5

1

1,00

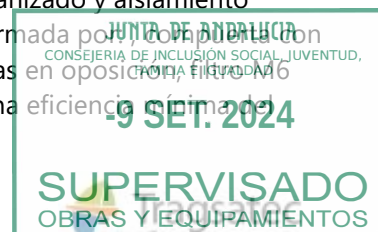
1,00

30.982,35

30.982,35

07.04.03.03 u UNIDAD TRATAMIENTO AIRE 7.680 m3/h

Suministro e instalación de Unidad de Tratamiento de Aire (UTA 3) , marca EVAIR, serie SMART, Certificada EUROVENT según EN-1886: Resistencia mecánica D2 (-1000 Pa) / D2 (+1000 Pa), estanqueidad L1 (-400 Pa) / L1 (+700 Pa), fuga de aire por derivación de filtros F9, transmitancia térmica T2 envolvente construida con perfil sandwich, con perfil de aluminio de 50 mm de espesor con panel exterior pintado al horno e interior en acero galvanizado y aislamiento interior de lana de roca de alta densidad. Sección de IMPULSIÓN formada por: , compuerta con estanqueidad Clase 3 según EN 1751:1999 con actuador T/N con lamas en oposición, filtro M6 (EN-779)compacto, recuperador de calor rotativo de SORCIÓN con una eficiencia mínima del



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	74,5 %, según EN-308, con sistema de freecooling térmico, ventilador Plugfan EC de 1x3,5 kW con tubing conectado, controlador digital por presión diferencial 0...10 V, puerta con mirilla y reja de protección en oído de ventilador , filtroF8 (EN-779)de bolsas rígido, batería de expansión directa CON RECUBRIMIENTO EPOXI Y MARCO EN INOX , de 45 kW de potencia, con bandeja de condensados de acero inoxidable inclinada y aislada térmicamente. Sección de RETORNO formada por: , filtro M6 (EN-779)compacto, ventilador Plugfan EC con tubing conectado, controlador digital por presión diferencial 0...10 V, puerta con mirilla y reja de protección en oído de ventilador. Filtros marca Camfil, actuadores sondas y resto de elementos de campo Belimo, compuerta con estanqueidad Clase 3 según EN 1751:1999 con actuador T/N con lamas en oposición, con un nivel sonoro a 2 metros de 55,9 dB(A) en conducto de aspiración y de 43,5 dB(A) en carcasa. Incluye control PCB1 : control para equipo 100% aire exterior con recuperación de calor y control de temperatura (control por sonda de calidad de aire opcional), configurado según protocolo de comunicación Bacnet MS/TP con cuadro eléctrico totalmente cableado con protecciones, interruptor de corte y control totalmente parametrizado y programado para los modos de funcionamiento, con posibilidad de control de ventiladores por caudal, presión o calidad de aire, control de baterías, actuadores, monitorización de estado de filtros y comunicación con el BMS. Incluye los elementos de campo necesarios como son presostatos, actuadores, sondas necesarias (temperatura, presión, CO2, ...) marca BELIMO, montados y cableados. Clase de Eficiencia Energética Eurovent (Invierno/Verano): A+ / A+. Soportado sobre bancada robusta de 100 mm de acero. Para instalación en Exterior en intemperie con tejadillo. Caudal de 7680 m3/h en impulsión y 7680 m3/h en retorno. Presión disponible de 300 Pa en impulsión y 200 Pa en retorno. Conforme ERP 2018. Modelo SMART 4.4-7680-7680.Y03 / 7680 M3H. PRY_1817_24.							
	UTA 3-PB, UC6, UC7, UC8	1				1,00		
						1,00	30.982,35	30.982,35
07.04.03.04	m2 CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE FIBRA DE VIDRIO							
	Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con panel rígido de fibra de vidrio de 2,5 cm de espesor y una densidad de 70 kg/m3, Climaver NETO o equivalente, con una de sus caras recubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla textil y papel kraff blanco, cumpliendo la norma UNE-EN 14303, con una conductividad de 0,032 W/(m K), clase de reacción al fuego Bs1d0, valor de coeficiente de absorción acústica 0,85, clase de estanqueidad D y con marcas guía MTR exteriormente, incluso formación del conducto y uniones entre las piezas con cinta textil y cola, elementos de cuelgue y soporte y colocación. Medida la superficie desarrollada.							
	UC1	1	189,00			189,00		
	UC2	1	189,00			189,00		
	UC3	1	124,00			124,00		
	UC4	1	124,00			124,00		
	UC5	1	124,00			124,00		
	UC6	1	184,00			184,00		
	UC7	1	184,00			184,00		
	UC8	1	212,00			212,00		
	BAJA	1	607,00			607,00		
	VERTICALES	8	27,40			219,20		
						2.156,20	35,23	75.962,93

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.03.05	m2 COND. RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 0,8mm + AISL+ Alum 0,6 mm Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegada en los extremos, aislado por el exterior con manta de lana de vidrio de 50mm de espesor y una densidad de 50 kg/m3, con su cara exterior recubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla textil y papel kraff para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 0,90 m, unión de los tramos, de 2,40 m de longitud máxima, y acabado con chapa de aluminio de protección de 0,6 mm, con baquetillas deslizantes galvanizadas, incluso uniones entre las piezas con cinta textil y cola, elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones por su sección mayor.							
	CUBIERTAS	1	247,80			247,80		
						247,80	93,96	23.283,29
07.04.03.06	u PLENUM DE ASPIRACIÓN UNIDAD INTERIOR VRV hasta 10 kW 1500 m3/h Plenum de aspiración para unidad interior de techo tipo apartamento de hasta 1.500 m3/h de caudal aire y hasta 10 kW, construido con conducto de lana mineral 25 mm Climaver Neto o equivalente conteniendo filtro de aire de poliuretano espumado de 10 mm de espesor, preparado para montar en unidad interior aire. Medida la cantidad ejecutada.							
	PB	25				25,00		
	UC1	18				18,00		
	UC2	18				18,00		
	UC3	11				11,00		
	UC4	11				11,00		
	UC5	11				11,00		
	UC6	17				17,00		
	UC7	17				17,00		
	UC8	17				17,00		
						145,00	146,75	21.278,75
TOTAL 07.04.03.....								207.526,67
07.04.04	DIFUSIÓN							
07.04.04.01	u REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 225X125 mm DOBLE DEFLEXION Rejilla de impulsión o retorno de 225x125 mm de doble flexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruados de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.							
	AIRE PRIMARIO							
	PB	12				12,00		
	UC1	2				2,00		
	UC2	2				2,00		
	UC3	1				1,00		
	UC4	1				1,00		
	UC5	1				1,00		
	UC6	2				2,00		
	UC7	2				2,00		
						23,00	49,64	1.141,72
07.04.04.02	u REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 350X150 mm DOBLE DEFLEXION Rejilla de impulsión o retorno de 350x150 mm de doble flexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruados de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.							
	PB	1	2,00					
	VESTUARIO PERSONAL	1	3,00					
	COCINA	1	1,00					
	SALA VELATORIO	1	1,00					



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	HALL (P6-8)	1	3,00			3,00		
	FISIOTERAPIA	1	1,00			1,00		
	ESPERA	1	1,00			1,00		
	CONSULTA MEDICA	1	1,00			1,00		
	PELUQ/PODOLOG	1	2,00			2,00		
	HALL P1-5	1	3,00			3,00		
	PASILLO (ED)	1	3,00			3,00		
	HAB. ENFERM 3	1	2,00			2,00		
	UC3							
	ESTAR 3.1	1	2,00			2,00		
	COMEDOR C3	1	2,00			2,00		
	ESTAR 3.2	1	2,00			2,00		
	UC6							
	COMEDOR C6	1	3,00			3,00		
	ESTAR 6.2	1	2,00			2,00		
	ESTAR 6.1	1	2,00			2,00		
	UC8							
	ESTAR 8.1	1	2,00			2,00		
	COMEDOR C8	1	3,00			3,00		
	ESTAR 8.2	1	2,00			2,00		
	UC4							
	ESTAR 4.1	1	2,00			2,00		
	COMEDOR C4	1	2,00			2,00		
	ESTAR 4.2	1	3,00			3,00		
	UC7							
	COMEDOR C7	1	3,00			3,00		
	ESTAR 7.2	1	2,00			2,00		
	ESTAR 7.1	1	2,00			2,00		
	ESTAR 5.1	1	2,00			2,00		
	UC5							
	COMEDOR C5	1	2,00			2,00		
	ESTAR 5.2	1	3,00			3,00		
						63,00	49,64	3.127,32

07.04.04.03 u REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 300x200 mm DOBLE DEFLEXION

Rejilla de impulsión o retorno de 300x200 mm de doble flexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruados de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.

AIRE PRIMARIO

PB	23	23,00
UC1	17	17,00
UC2	17	17,00
UC3	10	10,00
UC4	10	10,00
UC5	10	10,00
UC6	19	19,00
UC7	19	19,00
UC8	18	18,00

07.04.04.04 u REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 600x150 mm DOBLE DEFLEXION

Rejilla de impulsión o retorno de 600x150 mm de doble flexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruados de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.

DESPACHO DIRECCION	2	1,00	2,00
REUNIONES	2	1,00	2,00
HAB. ENFERM 1	2	1,00	2,00
HAB. ENFERM 2	2	1,00	2,00
H 1.1	2	1,00	2,00
H 1.2	2	1,00	2,00
H 1.3	2	1,00	2,00
H 1.4	2	1,00	2,00
H 1.5	2	1,00	2,00
H 1.6	2	1,00	2,00
H 1.7	2	1,00	2,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	H 1.8	2	1,00			2,00		
	H 1.9	2	1,00			2,00		
	H 1.10	2	1,00			2,00		
	H 1.11	2	1,00			2,00		
	H 1.12	2	1,00			2,00		
	H 1.13	2	1,00			2,00		
	H 1.14	2	1,00			2,00		
	H 1.15	2	1,00			2,00		
	H 3.2	2	1,00			2,00		
	H 3.3	2	1,00			2,00		
	H 3.4	2	1,00			2,00		
	H 3.1	2	1,00			2,00		
	H 3.5	2	1,00			2,00		
	H 3.6	2	1,00			2,00		
	H 3.7	2	1,00			2,00		
	H 3.8	2	1,00			2,00		
	H 6.1	2	1,00			2,00		
	H 6.2	2	1,00			2,00		
	H 6.3	2	1,00			2,00		
	H 6.4	2	1,00			2,00		
	H 6.5	2	1,00			2,00		
	H 6.6	2	1,00			2,00		
	H 6.7	2	1,00			2,00		
	H 6.8	2	1,00			2,00		
	H 6.9	2	1,00			2,00		
	H 6.10	2	1,00			2,00		
	H 6.11	2	1,00			2,00		
	H 6.12	2	1,00			2,00		
	H 6.13	2	1,00			2,00		
	H 6.14	2	1,00			2,00		
	H 6.15	2	1,00			2,00		
	H 8.1	2	1,00			2,00		
	H 8.2	2	1,00			2,00		
	H 8.3	2	1,00			2,00		
	H 8.4	2	1,00			2,00		
	H 8.5	2	1,00			2,00		
	H 8.6	2	1,00			2,00		
	H 8.7	2	1,00			2,00		
	H 8.8	2	1,00			2,00		
	H 8.9	2	1,00			2,00		
	H 8.10	2	1,00			2,00		
	H 8.11	2	1,00			2,00		
	H 8.12	2	1,00			2,00		
	H 8.13	2	1,00			2,00		
	H 8.14	2	1,00			2,00		
	H 8.15	2	1,00			2,00		
	H 2.1	2	1,00			2,00		
	H 2.2	2	1,00			2,00		
	H 2.3	2	1,00			2,00		
	H 2.4	2	1,00			2,00		
	H 2.5	2	1,00			2,00		
	H 2.6	2	1,00			2,00		
	H 2.7	2	1,00			2,00		
	H 2.8	2	1,00			2,00		
	H 2.9	2	1,00			2,00		
	H 2.10	2	1,00			2,00		
	H 2.11	2	1,00			2,00		
	H 2.12	2	1,00			2,00		
	H 2.13	2	1,00			2,00		
	H 2.14	2	1,00			2,00		
	H 2.15	2	1,00			2,00		
	H 4.2	2	1,00			2,00		
	H 4.3	2	1,00			2,00		
	H 4.4	2	1,00			2,00		
	H 4.1	2	1,00			2,00		
	H 4.5	2	1,00			2,00		
	H 4.6	2	1,00			2,00		
	H 4.7	2	1,00			2,00		
	H 4.8	2	1,00			2,00		
	H 7.1	2	1,00			2,00		
	H 7.2	2	1,00			2,00		
	H 7.3	2	1,00			2,00		
	H 7.4	2	1,00			2,00		
	H 7.5	2	1,00			2,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	H 7.6	2	1,00			2,00		
	H 7.7	2	1,00			2,00		
	H 7.8	2	1,00			2,00		
	H 7.9	2	1,00			2,00		
	H 7.10	2	1,00			2,00		
	H 7.11	2	1,00			2,00		
	H 7.12	2	1,00			2,00		
	H 7.13	2	1,00			2,00		
	H 7.14	2	1,00			2,00		
	H 7.15	2	1,00			2,00		
	H 5.2	2	1,00			2,00		
	H 5.3	2	1,00			2,00		
	H 5.4	2	1,00			2,00		
	H 5.1	2	1,00			2,00		
	H 5.5	2	1,00			2,00		
	H 5.6	2	1,00			2,00		
	H 5.7	2	1,00			2,00		
	H 5.8	2	1,00			2,00		
						206,00	58,56	12.063,36
07.04.04.05	u REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 200X100 mm SIMPLE DEFLEXION							
	Rejilla de impulsión o retorno de 200x100 mm de simple deflexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.							
	AIRE PRIMARIO							
	PB	18				18,00		
	UC1	15				15,00		
	UC2	15				15,00		
	UC3	7				7,00		
	UC4	7				7,00		
	UC5	7				7,00		
	UC6	16				16,00		
	UC7	16				16,00		
	UC8	16				16,00		
						117,00	34,51	4.037,67
07.04.04.06	u REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 225X125 mm SIMPLE DEFLEXION							
	Rejilla de impulsión o retorno de 225X125 mm de simple deflexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.							
	AIRE PRIMARIO							
	PB	16				16,00		
	UC1	3				3,00		
	UC2	3				3,00		
	UC3	2				2,00		
	UC4	2				2,00		
	UC5	2				2,00		
	UC6	3				3,00		
	UC7	3				3,00		
	UC8	2				2,00		
						36,00	38,33	1.379,88
07.04.04.07	u REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 325X125 mm SIMPLE DEFLEXION							
	Rejilla de impulsión o retorno de 325X125 mm de simple deflexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.							
	AIRE PRIMARIO							
	PB	1				1,00		
	UC1							
	UC2							
	UC3	1				1,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UC4	1				1,00		
	UC5	1				1,00		
	UC6	1				1,00		
	UC7	1				1,00		
	UC8	1				1,00		
						7,00	39,34	275,38
07.04.04.08	u REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 350X150 mm SIMPLE DEFLEXION							
	Rejilla de impulsión o retorno de 350x150 mm de simple deflexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.							
	VESTUARIO PERSONAL	2	1,00			2,00		
	SALA VELATORIO	1	1,00			1,00		
	LAVANDERIA	3	1,00			3,00		
	FISIOTERAPIA	1	1,00			1,00		
	ESPERA	1	1,00			1,00		
	CONSULTA MEDICA	1	1,00			1,00		
	PELUQ/PODOLOG	2	1,00			2,00		
	ESTAR 3.1	2	1,00			2,00		
	COMEDOR C3	2	1,00			2,00		
	ESTAR 3.2	2	1,00			2,00		
	ESTAR 4.1	2	1,00			2,00		
	COMEDOR C4	2	1,00			2,00		
	ESTAR 4.2	2	1,00			2,00		
	ESTAR 5.1	2	1,00			2,00		
	COMEDOR C5	2	1,00			2,00		
	ESTAR 5.2	2	1,00			2,00		
						29,00	38,49	1.116,21
07.04.04.09	u REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 500X250 mm L. HORIZONTALES							
	Rejilla de impulsión o retorno de 500x250 mm, de lamas horizontales orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.							
	ESTAR 1.2	2	1,00			2,00		
	COMEDOR C1	2	1,00			2,00		
	ESTAR 1.1	2	1,00			2,00		
	ESTAR 2.2	2	1,00			2,00		
	COMEDOR C2	2	1,00			2,00		
	ESTAR 2.1	2	1,00			2,00		
						12,00	61,24	734,88
07.04.04.10	u REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 500X350 mm L. HORIZONTALES							
	Rejilla de impulsión o retorno de 500x350 mm, de lamas horizontales orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.							
	CONSULTAS ATS +S.CURAS	1	1,00			1,00		
	HALL P1-5	2	1,00			2,00		
	OFICINA	1	1,00			1,00		
	HAB. ENFERM 3	1	1,00			1,00		
	TALLER/TERAPIA OCUPACIONAL	1	1,00			1,00		
	COMEDOR C6	1	1,00			1,00		
	ESTAR 6.2	2	1,00			2,00		
	ESTAR 6.1	1	1,00			1,00		
	ESTAR 8.1	1	1,00			1,00		
	COMEDOR C8	1	1,00			1,00		
	ESTAR 8.2	1	1,00			1,00		
	COMEDOR C7	1	1,00			1,00		
	ESTAR 7.2	2	1,00			2,00		
	ESTAR 7.1	1	1,00			1,00		
						17,00	61,24	1.041,08



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.04.11	u REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 600X600 mm L. HORIZONTALES Rejilla de impulsión o retorno de 600x6000 mm, de lamas horizontales orientables una a una, construida con perfiles extruados de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.							
	COCINA	1	1,00			1,00		
	HALL (P6-8)	1	1,00			1,00		
	TALLER/TERAPIA OCUPACIONAL	1	1,00			1,00		
	REHAB/GIM	1	1,00			1,00		
	PASILLO (ED)	1	1,00			1,00		
						5,00	85,82	429,10
07.04.04.12	u DIFUSOR CIRCULAR 250 mm DIÁM. CON PUENTE DE ACERO Difusor circular de 250 mm diám., cuello, construido con aros de aluminio entallado, anodizado, colocado con puente de montaje de acero, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.							
	LAVAND	3				3,00		
	CONSULTAS ATS +S.CURAS	2				2,00		
	TALLER/TERAPIA OCUPACIONAL	3				3,00		
	REHAB/GIM	4				4,00		
	OFICINA	2				2,00		
	TALLER/TERAPIA OCUPACIONAL	2				2,00		
	ESTAR 1.2	3				3,00		
	COMEDOR C1	4				4,00		
	ESTAR 1.1	2				2,00		
	ESTAR 2.2	3				3,00		
	COMEDOR C2	4				4,00		
	ESTAR 2.1	2				2,00		
						34,00	55,83	1.898,22
07.04.04.13	m CONDUCTO CIRCULAR AISLADO 305 MM Conducto flexible de sección circular de 305 mm de diámetro interior en conexión de red de AP o rejillas con plenum de fancoils, formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. Medida la longitud ejecutada.							
	PB	25				25,00		
	UC1	18				18,00		
	UC2	18				18,00		
	UC3	11				11,00		
	UC4	11				11,00		
	UC5	11				11,00		
	UC6	17				17,00		
	UC7	17				17,00		
	UC8	17				17,00		
						145,00	46,34	6.719,30
07.04.04.14	u REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE CIRCULAR 250 MM Compuerta ajustable de caudal constante de aire manual, para conducto circular de conexión a plenum de fc de 160<d<=250 mm de diámetro, formada por: compuerta circular con mecanismo manual para fijación del caudal de acero galvanizado y junta de conexión de goma. Medida la cantidad ejecutada.							
	PB	25				25,00		
	UC1	18				18,00		
	UC2	18				18,00		
	UC3	11				11,00		
	UC4	11				11,00		
	UC5	11				11,00		
	UC6	17				17,00		
	UC7	17				17,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UC8	17				17,00		
						145,00	101,21	14.675,45
07.04.04.15	u COMPUERTA CORTAFUEGOS CUADRADA L<600 MM							
	Compuerta cortafuegos de dimension de lado mayor <600mm de sección, clasificada EI-120, formada por estructura de acero galvanizado, relleno exterior y compuerta de material refractario, accionamiento mediante servo motor eléctrico y fusible termoelectrico a 72º, incluso juntas intumescentes, juntas de estanqueidad, elementos de fijación y conexiones, construída según normas UNE. Medida la cantidad ejecutada.							
	PB	8				8,00		
	P1	8				8,00		
	P2	6				6,00		
	P3	2				2,00		
						24,00	284,85	6.836,40
TOTAL 07.04.04.....								61.270,33
07.04.05	EXTRACCION							
07.04.05.01	m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 100<D<175 mm							
	Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 100<D<175 mm de diámetro, unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre los extremos de las piezas especiales.							
	UC1	1	76,80			76,80		
	UC2	1	76,80			76,80		
	UC3	1	64,80			64,80		
	UC4	1	64,80			64,80		
	UC5	1	64,80			64,80		
	UC6	1	78,00			78,00		
	UC7	1	78,00			78,00		
	UC8	1	92,40			92,40		
	PB	1	173,00			173,00		
						769,40	40,48	31.145,31
07.04.05.02	m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 175<D<200 mm							
	Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 200 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre las bridas de unión y las piezas especiales.							
	UC1	1	13,00			13,00		
	UC2	1	18,00			18,00		
	UC3	1	4,80			4,80		
	UC4	1				1,00		
	UC5	1				1,00		
	UC6	1	13,20			13,20		
	UC7	1	13,20			13,20		
	UC8	1	2,00			2,00		
	BAJA	1	6,00			6,00		
						72,20	46,09	3.327,70
07.04.05.03	m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 200<D<500 mm							
	Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 200<D<500 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre las bridas de unión y las piezas especiales.							
	UC1	1	1,50			1,50		
	UC2	1	1,50			1,50		
	UC3	1				1,00		
	UC4	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UC5	1				1,00		
	UC6	1	2,50			2,50		
	UC7	1	2,50			2,50		
	UC8	1	10,80			10,80		
	BAJA	1	15,00			15,00		
	VERTICALES	1	48,00			48,00		
						84,80	88,02	7.464,10
07.04.05.04	u VENTILADOR DE TEJADO S&P TH-500/150 ECOWATT o equivalente Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo de tejado modelo TH-500/150 Ecowatt de Soler&Palau o equivalente , con cuerpo en inyección de plástico, base y sombrero de chapa de acero protegidos contra la corrosión con pintura epoxi-poliéster, malla antipájaros , velocidad 2275 r.p.m., potencia máxima de 31 W, caudal de descarga libre 410 m ³ /h, nivel de presión sonora a 4 m de 44 dBA, de dimensiones 156x127x180 mm, diámetro de salida 100 mm, a elegir por la DF, motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, equipado con piloto indicador de acción y compuerta antirretorno. Incluso accesorios de fijación y conexión. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
	V8-CUB UC8	1				1,00		
						1,00	839,34	839,34
07.04.05.05	u VENTILADOR DE TEJADO S&P HCTT/6-450-B o equivalente Suministro e instalación de ventilador helicoidal de tejado en extracción con cubo central de aluminio y álabes de plástico+fibra de vidrio, sombrero de aluminio y base en acero galvanizado, motor trifásico - IP65 , marca S&P modelo HCTT/6-450-B (400V50HZ) VE,ncluso accesorios de fijación y conexión. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
	V1-CUB UC2	1				1,00		
	V6-CUB UC5	1				1,00		
						2,00	1.049,88	2.099,76
07.04.05.06	u VENTILADOR DE TEJADO S&P HCTT/6-500-B o equivalente Suministro e instalación de ventilador helicoidal de tejado en extracción con cubo central de aluminio y álabes de plástico+fibra de vidrio, sombrero de aluminio y base en acero galvanizado, motor trifásico - IP65 , marca S&P modelo HCTT/6-500-B (400V50HZ) VE,ncluso accesorios de fijación y conexión. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
	V3-CUB UC7	1				1,00		
						1,00	1.596,49	1.596,49
07.04.05.07	u BOCA DE EXTRACCIÓN AUTOREG. BARP30 o equivalente Suministro e instalación de boca de extracción autorregulables marca S&P modelo BARP ALIZE 30 o equivalente, para un caudal maximo de 30m3/h, de de 125 mm de diámetro, construido en poliestireno blanco, con manguito de soporte para anclaje en falso techo y modulo de aislamiento MIA o equivalente, incluido nucleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.							
	VESTUARIO PERSONAL	4				4,00		
	SALA FERETRO	1				1,00		
	CI1	1				1,00		
	SUCIO 1	1				1,00		
	ASEO HAB 1.1	1				1,00		
	ASEO HAB 1.2	1				1,00		
	ASEO HAB 1.3	1				1,00		
	ASEO HAB 1.4	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ASEO HAB 1.5	1				1,00		
	ASEO HAB 1.6	1				1,00		
	ASEO HAB 1.7	1				1,00		
	ASEO HAB 1.8	1				1,00		
	ASEO A1	1				1,00		
	ASEO HAB 1.9	1				1,00		
	ASEO HAB 1.10	1				1,00		
	ASEO HAB 1.11	1				1,00		
	ASEO HAB 1.12	1				1,00		
	ASEO HAB 1.13	1				1,00		
	ASEO HAB 1.14	1				1,00		
	ASEO HAB 1.15	1				1,00		
	ASEO HAB 2.1	1				1,00		
	ASEO HAB 2.2	1				1,00		
	ASEO HAB 2.3	1				1,00		
	ASEO HAB 2.4	1				1,00		
	ASEO HAB 2.5	1				1,00		
	ASEO HAB 2.6	1				1,00		
	ASEO HAB 2.7	1				1,00		
	ASEO HAB 2.8	1				1,00		
	ASEO A2	1				1,00		
	ASEO HAB 2.9	1				1,00		
	ASEO HAB 2.10	1				1,00		
	ASEO HAB 2.11	1				1,00		
	ASEO HAB 2.12	1				1,00		
	ASEO HAB 2.13	1				1,00		
	ASEO HAB 2.14	1				1,00		
	ASEO HAB 2.15	1				1,00		
	ASEOS GENERALES	5				5,00		
	ASEO HAB 3.2	1				1,00		
	ASEO HAB 3.3	1				1,00		
	ASEO HAB 3.4	1				1,00		
	ASEO A3	1				1,00		
	ASEO HAB 3.1	1				1,00		
	ASEO HAB 3.5	1				1,00		
	ASEO HAB 3.6	1				1,00		
	ASEO HAB 3.7	1				1,00		
	ASEO HAB 3.8	1				1,00		
	ASEO HAB 4.2	1				1,00		
	ASEO HAB 4.3	1				1,00		
	ASEO HAB 4.4	1				1,00		
	ASEO A4	1				1,00		
	ASEO HAB 4.1	1				1,00		
	ASEO HAB 4.5	1				1,00		
	ASEO HAB 4.6	1				1,00		
	ASEO HAB 4.7	1				1,00		
	ASEO HAB 4.8	1				1,00		
	ASEO HAB 5.2	1				1,00		
	ASEO HAB 5.3	1				1,00		
	ASEO HAB 5.4	1				1,00		
	ASEO A5	1				1,00		
	ASEO HAB 5.1	1				1,00		
	ASEO HAB 5.5	1				1,00		
	ASEO HAB 5.6	1				1,00		
	ASEO HAB 5.7	1				1,00		
	ASEO HAB 5.8	1				1,00		
	SUCIO	1				1,00		
	MANTENIM	1				1,00		
	ASEOS OFICINAS	2				2,00		
	TRASTEROS 1-6	1				1,00		
	ASEO HAB 6.1	1				1,00		
	ASEO HAB 6.2	1				1,00		
	ASEO HAB 6.3	1				1,00		
	ASEO HAB 6.4	1				1,00		
	ASEO HAB 6.5	1				1,00		
	ASEO HAB 6.6	1				1,00		
	ASEO HAB 6.7	1				1,00		
	ASEO HAB 6.8	1				1,00		
	ASEO HAB 6.9	1				1,00		
	ASEO HAB 6.10	1				1,00		
	ASEO HAB 6.11	1				1,00		
	ASEO HAB 6.12	1				1,00		
	ASEO A6	1				1,00		
	ASEO HAB 6.13	1				1,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ASEO HAB 6.14	1				1,00		
	ASEO HAB 6.15	1				1,00		
	ASEO HAB 7.1	1				1,00		
	ASEO HAB 7.2	1				1,00		
	ASEO HAB 7.3	1				1,00		
	ASEO HAB 7.4	1				1,00		
	ASEO HAB 7.5	1				1,00		
	ASEO HAB 7.6	1				1,00		
	ASEO HAB 7.7	1				1,00		
	ASEO HAB 7.8	1				1,00		
	ASEO HAB 7.9	1				1,00		
	ASEO HAB 7.10	1				1,00		
	ASEO HAB 7.11	1				1,00		
	ASEO HAB 7.12	1				1,00		
	ASEO A7	1				1,00		
	ASEO HAB 7.13	1				1,00		
	ASEO HAB 7.14	1				1,00		
	ASEO HAB 7.15	1				1,00		
	ASEO HAB. ENFERM 1	1				1,00		
	ASEO HAB. ENFERM 2	1				1,00		
	ASEO HAB. ENFERM 3	1				1,00		
	ASEO HAB 8.1	1				1,00		
	ASEO HAB 8.2	1				1,00		
	ASEO HAB 8.3	1				1,00		
	ASEO HAB 8.4	1				1,00		
	ASEO HAB 8.5	1				1,00		
	ASEO HAB 8.6	1				1,00		
	ASEO HAB 8.7	1				1,00		
	ASEO HAB 8.8	1				1,00		
	ASEO HAB 8.9	1				1,00		
	ASEO HAB 8.10	1				1,00		
	ASEO HAB 8.11	1				1,00		
	ASEO HAB 8.12	1				1,00		
	ASEO HAB 8.13	1				1,00		
	ASEO HAB 8.14	1				1,00		
	ASEO HAB 8.15	1				1,00		
						126,00	36,37	4.582,62
07.04.05.08	u BOCA DE EXTRACCIÓN AUTOREG. BARP100 o equivalente							
	Suministro e instalación de boca de extracción autorregulables marca S&P modelo BARP ALIZE 100 o equivalente, para un caudal maximo de 100m3/h, de de 125 mm de diámetro, construido en poliestireno blanco, con manguito de soporte para anclaje en falso techo y modulo de aislamiento MIA o equivalente, incluido nucleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.							
	VIVERES	1				1,00		
	ALMACEN LENC	1				1,00		
	CUARTO INS/REG VERTICALES	1				1,00		
						3,00	37,60	112,80
07.04.05.09	u BOCA DE EXTRACCIÓN AUTOREG. BARP150 o equivalente							
	Suministro e instalación de boca de extracción autorregulables marca S&P modelo BARP ALIZE 150 o equivalente, para un caudal maximo de 150m3/h, de de 125 mm de diámetro, construido en poliestireno blanco, con manguito de soporte para anclaje en falso techo y modulo de aislamiento MIA o equivalente, incluido nucleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.							
	ALMACEN GEN	1				1,00		
	COCINA TERAP. CT1	1				1,00		
	COCINA TERAP. CT2	1				1,00		
	COCINA TERAP. CT3	1				1,00		
	COCINA TERAP. CT4	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	COCINA TERAP. CT5	1				1,00		
	CGBT	1				1,00		
	R. INSTALACIONES 1	1				1,00		
	R. INSTALACIONES 2	1				1,00		
	COCINA TERAP. CT6	1				1,00		
	COCINA TERAP. CT7	1				1,00		
	COCINA TERAP. CT8	1				1,00		
						12,00	40,07	480,84
07.04.05.10	u COMPUERTA CORTAFUEGOS 600x300MM							
	Compuerta cortafuegos de 600x300mm de sección, clasificada EI-120, formada por estructura de acero galvanizado, relleno exterior y compuerta de material refractario, accionamiento mediante servo motor eléctrico y fusible termoelectrico a 72º, incluso juntas intumescentes, juntas de estanqueidad, elementos de fijación y conexiones, construída según normas UNE. Medida la cantidad ejecutada.							
	P Baja	1				1,00		
						1,00	284,85	284,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.05.11	m CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL AISLADO DIÁM. 355/455 mm EI30 Conducto EI30 circular, formado por tubo helicoidal de doble pared de chapa de acero galvanizada, de 355/455 mm de diámetro, aislado entre paredes por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, unión de tramos mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre las bridas de unión y las piezas especiales.							
	P Baja							
	Cocina	1	8,00			8,00		
		1	13,50			13,50		
						21,50	92,80	1.995,20
07.04.05.12	u EXTRACTOR AIRE, T/CUBIERTA, CENTRF. 1/2 CV 4950 m3/h 18 m.c.a. Equipo de extracción centrífugo de tejado CHT/EC-315-4M-0.75 IE5, de SODECA o equivalente, con salida de aire horizontal, con motor EC Technology IE5. Características técnicas: 1380r/min velocidad, 0.55kW potencia, 4950m3/h Caudal. Formado por: Ventilador: . Base soporte en chapa de acero galvanizado. . Turbina a reacción en chapa de acero galvanizado. . Rejilla de protección antipájaros. . Sombrerete deflector antilluvia en aluminio. Motor: . Motores EC Technology de alta eficiencia con electrónica integrada, regulables mediante 0-10 V o 4-20 mA. . Motores con eficiencia IE5, clase F y protección IP55. . Monofásico 220-277 V 50/60 Hz. . Temperatura de trabajo: -25 °C +60 °C. EC CONTROL: Cuadro de control para sistemas de ventilación con motores EC Technology que lleven la electrónica integrada en el propio motor. Con las siguientes características: . CPC: Control de presión constante. . CFC: Control de caudal constante. . DAY/NIGHT: Ajuste de doble consigna de presión según momento del día. . Sensor externo: Compatible con sensor de temperatura, humedad, calidad de aire o CO. . Equipo preconfigurado en modo presión constante con set point de 100 Pa. Incluso: base de apoyo de 63x63 mm, piezas laterales para fijación del conjunto moto-ventilador y caperuza de protección con un diám. de 65 cm, cableado y conexiones eléctricas, incluso elementos de soporte, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P Baja							
	Cocina	1				1,00		
						1,00	2.312,16	2.312,16
07.04.05.13	u CODO 90° DOBLE CHAPA GALV. Y AISLAMIENTO. DIÁM. 355/455mm Codo EI30 de 90°, de doble chapa galvanizada y aislamiento interior, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355/455 mm de diámetro, unión a tubería machiembrado con junta estanca y aros de fijación con cierre por tornillo, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.							

3



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.05.14	u MÓDULO DE INSPECCIÓN Y DRENAJE EXTRACCIÓN COCINA Módulo de inspección y drenaje EI30 , de doble chapa galvanizada y aislamiento interior, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355/455 mm de diámetro, unión a tubería machiembrado con junta estanca y aros de fijación con cierre por tornillo, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00		
						1,00	173,93	173,93
TOTAL 07.04.05.....								56.785,96
TOTAL 07.04.....								1.506.854,85
07.05	INSTALACION PROTECCION CONTRA INCENDIOS							
07.05.01	EXTINCIÓN CONTRA INCENDIOS							
07.05.01.01	ACOMETIDA, ALJIBE Y GRUPO DE PRESIÓN							
07.05.01.01.01	u ACOMETIDA DE AGUA PARA RED CONTRA INCENDIOS DE 63 MM Acometida de aguas para red contraincendios, realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 63 de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00		
						1,00	2.011,71	2.011,71
07.05.01.01.02	u CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 65 mm Contador general de agua, de 65 mm de calibre, instalado en cámara de 2,2x0,8x0,8 m, incluso llaves de compuerta grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	1				1,00		
						1,00	1.538,96	1.538,96
07.05.01.01.03	m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 63 mm DIÁM Canalización de polietileno PE100, enterrada, de 63 mm de diámetro exterior y 5,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 16, incluso p.p. de excavación de zanja, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	De contador hasta depósitos	1	220,00			220,00		
		1	120,00			120,00		
						340,00	24,75	8.415,00
07.05.01.01.04	u GRUPO CONTRA INCENDIOS 12 m3/h, 93,24 mcda Grupo contra incendios, EBARA AFU12-EVMSG 15-7F5/7,5 EJ o equivalente según norma UNE 23500-2012 ANEXO C, para 12 m3/h y 96,23 mcda. Compuesto por: 1) Bomba principal ELÉCTRICA EVMSG 15-7F5/7,5, multietapa vertical de una entrada, aspiración e impulsión en línea, base y soporte motor en hierro fundido, cuerpo intermedio en ACERO INOXIDABLE AISI 304, impulsores y camisa exterior fabricados en ACERO INOXIDABLE AISI 304, estanqueidad del eje mediante cierre mecánico SiC/Carbón/EPDM, eje de ACERO INOXIDABLE AISI 304/329A; accionada mediante motor eléctrico asíncrono, trifásico de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP-55, de una POTENCIA DE 7,5 kW, para alimentación trifásica a 400 V III, 50 Hz, . 2) Una bomba auxiliar jockey MVP 5-380/12 , de 2,85 kW, cuerpo de bomba y soporte motor en hierro fundido, camisa exterior y eje de acero inoxidable AISI 304, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y difusores de Noryl®, cierre mecánico							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Grafito/Cerámica, motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP 44. 3) Depósito hidroneumático de 24/16 ; bancada metálica, válvulas de corte, y antirretorno para cada bomba. 4) Manómetros; presostatos; colector común de impulsión en acero negro DN 2 1/2" S/DIN2440 con imprimación en rojo RAL3000, cuadros eléctricos de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo; soporte metálico para cuadro eléctrico. Montado en bancada de perfiles laminados de acero con imprimación anticorrosión, montado y conexionado en fábrica. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la unidad instalada.							
	Sala PCI	1				1,00		
						1,00	7.121,95	7.121,95
07.05.01.01.05	u ALJIBE 12 M3 Depósito almacenamiento de agua de 12 m3. de capacidad, para agua de sistema de extinción de incendios, ejecutado in situ mediante estructura de hormigón armado HA-30/P/20 I y armadura de 60 kg/m3, con unas dimensiones en planta de 3,00x2,00 m. y altura de lámina de agua de 2,00 m (altura total 2.30 m), muros armados de 0,30 m. de espesor, impermeabilización de paramentos interiores del vaso mediante revestimiento elástico. Según CTE. Medida unidad terminada.							
	Aljibe incendios	1	1,00			1,00		
						1,00	3.494,88	3.494,88
07.05.01.01.06	m COLECTOR ASPIRACIÓN AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 6" Colector de aspiración para grupo de PCI en acero negro pintado en RAL 3000 de diámetro nominal 6" de diámetro exterior. Incluye válvulas de compuerta, manguitos antivibratorios y canalización necesaria para la conexión a la salida de los depósitos, reducción excentrica y p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
		1				1,00		
						1,00	2.738,73	2.738,73
07.05.01.01.07	m COLECTOR IMPULSIÓN AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 6" Colector de impulsión para grupo de presión de diámetro nominal 6" y p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
		1				1,00		
						1,00	2.188,39	2.188,39
07.05.01.01.08	u HIDRANTE COLUMNA SECA Hidrante columna seca de 100, provisto de 2 bocas de 70mm. Tapón y rancor; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.							
		1				1,00		
						1,00	1.301,96	1.301,96
07.05.01.01.09	m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 125 mm DIÁM. Canalización de polietileno PE100, enterrada, de 125 mm de diámetro exterior y 10,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 16, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Acometida hidrante	1	90,00			90,00		
						90,00	53,02	4.771,80
07.05.02.01.10	u ARQUETA DE REGISTRO RED ABASTECIMIENTO							
	Arqueta de registro de red enterrada, de 40x40 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.							
	Arquetas registro red abastecimiento publico	5				5,00		
						5,00	304,69	1.523,45
	TOTAL 07.05.01.01							35.106,83
07.05.01.02	RED DE DISTRIBUCIÓN							
07.05.01.02.01	m CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 3" S							
	Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 3" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	Salida sala grupo PCI	1	10,00			10,00		
						10,00	45,79	457,90
07.05.01.02.02	m CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2 1/2" S							
	Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 2 1/2" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	P.Baja	1	182,00			182,00		
						182,00	37,27	6.783,14
07.05.01.02.03	m CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2" S							
	Canalización de acero soldado une 19040, unión soldada o ranurada, de 2" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	UC1	1	10,00			10,00		
			8,00			8,00		
	UC3	1	8,00			8,00		
	UC4	1	8,00			8,00		
	UC6	1	10,00			10,00		
		1	8,00			8,00		
						52,00	31,37	1.631,24

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.05.01.02.04	m CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/2" S De canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 1 1/2" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	Sala grupo PCI	5				5,00		
						5,00	24,54	122,70
07.05.01.02.05	m CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4" S Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 1 1/4" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	Conexiones a BIES	17	3,00			51,00		
	UC5	1	8,00			8,00		
	UC7	1	8,00			8,00		
		1	6,00			6,00		
	UC8	1	8,00			8,00		
						81,00	20,12	1.629,72
TOTAL 07.05.01.02								10.624,70
07.05.01.03	APARATOS DE EXTINCIÓN							
07.05.01.03.01	u CONJUNTO MODULAR BIE MANG. SEMIRRÍG. DIÁM 25 mm Conjunto modular empotrable para alojar BIE abatible certificada según norma EN 671-1, extintor y módulo técnico.: Armario de pintura de poliéster RAL 300, premarco y puertas ciegas en pintura poliéster RAL a elegir, dimensiones: 1.380 (690+690)x600x210 mm (altioxanchoxfondo), devanera abatible con alimentación axial y conexión mediante latiguillo. 20 m de manguera semirrigida de 25 mm según norma EN694, válvula de bola en latón ccormado con volante desmultiplicador reductor de par de accionamiento, manómetro escala 0-16 kg/cm2, lanza multiefecto de 25 mm, hábitaculo para extintor de 6 kg polvo ABC (no incluido) y troqueles para pulsador y sirena (no incluidos), incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	P.Baja	5				5,00		
	P1	6				6,00		
	P2	5				5,00		
	P3	1				1,00		
						17,00	610,23	10.373,91
07.05.01.03.02	u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, 6 KG Extintor móvil, de polvo abc, con 6kg. de capacidad eficacia 21-a,144-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presion incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.							
	P.Baja	13				13,00		
	P1	9				9,00		
	P2	8				8,00		
	P3	2				2,00		
						32,00	34,40	1.100,80
07.05.01.03.03	u EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CGBT	1				1,00		
						1,00	100,32	100,32
07.05.01.03.04	u CILINDRO AUTONOMO DE SOLUCION ACUOSA 25L Cilindro autónomo de almacenamiento de solución acuosa de 25 l, fabricado en acero tratado térmicamente, sin soldadura, compuesto de los siguientes elementos: válvula principal y solenoide de disparo, latiguillo y brida, bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento, sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.							
	P Baja Cocina	1				1,00		
						1,00	835,13	835,13
07.05.01.03.05	u DIFUSOR SISTEMA TOTAL-K Difusor para sistema total -k con adaptador orientable y microinterruptor doble construido en bronce, con elemento detector de ampolla de cuarzo para funcionamiento a 68°, deflector, montante o colgante, homologado, incluso pequeño material y conexionado a tubería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	P Baja Cocina	15				15,00		
						15,00	44,33	664,95
07.05.01.03.06	u DETECTOR TÉRMICO TERMOSTATICO Detector térmico termostático, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador compuesto por un termostato para reacción a la temperatura de 58°, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	P Baja Cocina	15				15,00		
						15,00	41,41	621,15
07.05.01.03.07	CENTRAL DE CONTROL MECANICA Compuesta por mecanismo de activación para una línea de detección mecánica y disparo manual en la propia central. Preparada para montarse directamente sobre el cilindro correspondiente de agente extintor o sobre el cartucho piloto. Incluye armario protector en chapa de acero en color rojo RAL 3000. Medida la unidad ejecutada.							
	P Baja Cocina	4				4,00		
						4,00	490,38	1.961,52
TOTAL 07.05.01.03								15.657,78
TOTAL 07.05.01								61.389,31
07.05.02	DETECCIÓN CONTRA INCENDIOS							
07.05.02.01	u CENTRAL DETECCIÓN AUT. INCENDIOS, MODULAR 6 ZONAS Central de detección automática de incendios, analógica, multiprocesada, de 6 lazos de detección, ampliable hasta 12 lazos, de 128 direcciones de capacidad máxima por lazo, con caja metálica y tapa de ABS, con módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador de batería, módulo de control con display retroiluminado, leds indicadores de alarma y avería, teclado de membrana de acceso a menú de control y programación, registro de incidencias de las últimas 1000 incidencias, hasta 4 zonas totalmente programables e interfaz USB para la comunicación de datos, la programación y el mantenimiento remoto, según UNE 23007-2 y							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UNE 23007-4, batería de 12 V y 7 Ah, incluso pequeño material, montaje y conexionado; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sala control	1				1,00		
						1,00	1.091,22	1.091,22
07.05.02.02	u DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO DE HUMOS Detector óptico de humo con aislador incorporado para sistema analógico modelo DOD.220A-I de DETNOV o equivalente, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema anti hurto. Color blanco.Incluido base de conexión. Certificados CPR EN 54-7 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	P3							
	UC_5	5				5,00		
	Cuarto oficios	2				2,00		
	P2							
	UC_2	7				7,00		
	UC_4	5				5,00		
	UC_7	7				7,00		
	Cuarto oficios	4				4,00		
	PLANTA 1							
	UC_1	7				7,00		
	UC_3	5				5,00		
	UC_6	7				7,00		
	UC_8	7				7,00		
	Cuarto oficios	4				4,00		
	Sala espera	1				1,00		
	Cuarto control	1				1,00		
	P.Baja							
	Entrada/Distribuidor	2				2,00		
	Distribuidor 6-8	2				2,00		
	Gimnasio	2				2,00		
	Consultas	5				5,00		
	Pasillo3	3				3,00		
	Distribuidor 1-5	2				2,00		
	Cocina	2				2,00		
	Lavanderia	1				1,00		
	Almacenes	4				4,00		
	Pasillo	4				4,00		
	Administración	3				3,00		
	Pasillo	2				2,00		
	Escalera emergencia	1				1,00		
	Trasteros	8				8,00		
	Cuarto PCI	2				2,00		
	Cuarto fontanería	2				2,00		
	Mantenimiento	1				1,00		
	Almacén sucio	2				2,00		
	CGBT	2				2,00		
						112,00	69,36	7.768,32
07.05.02.03	u DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO DE HUMOS CON FLASH Detector óptico de humo con aislador incorporado, sirena y flash para sistema analógico modelo DOD.220A-I+MAD-569-I de DETNOV o equivalente, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema anti hurto. Color blanco.Incluido base de conexión. Certificados CPR EN 54-7 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	P3							
	UC_5	8				8,00		
	P2							
	UC_2	15				15,00		
	UC_4	8				8,00		
	UC_7	15				15,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 1							
	UC_1	15				15,00		
	UC_3	8				8,00		
	UC_6	15				15,00		
	UC_8	15				15,00		
	P.Baja							
	Enfermería	4				4,00		
	Aseos gimnasio	3				3,00		
	Vestuarios	3				3,00		
	Aseos administración	2				2,00		
						111,00	80,59	8.945,49
07.05.02.04	u DETECTOR OPTICO-TÉRMICO ANALÓGICO							
	Detector térmico (58°C, clase A2) con aislador incorporado modelo DTD-210A-I de DETNOV o equivalente para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema anti hurto. Color blanco. Incluido base de conexión. Certificados CPR EN 54-5 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm. incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada							
	P.Baja							
	Carga/Descarga	2				2,00		
	Enfermería	3				3,00		
	P3							
	UC_5	12				12,00		
	P2							
	UC_2	19				19,00		
	UC_4	12				12,00		
	UC_7	19				19,00		
	PLANTA 1							
	UC_1	19				19,00		
	UC_3	12				12,00		
	UC_6	19				19,00		
	UC_8	19				19,00		
						136,00	57,18	7.776,48
07.05.02.05	u DETECTOR ALTA TEMPERATURA							
	Detector de alta temperatura (78°C, clase C) con aislador incorporado modelo DOTD-230A-I de DETNOV o equivalente para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema anti hurto. Color blanco. Incluida base de conexión para tubo visto. Certificados CPR EN 54-5 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm.. incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada							
	P.Baja							
	Cocina	3				3,00		
	Lavandería	6				6,00		
						9,00	57,18	514,62
07.05.02.06	u PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE							
	Pulsador para el disparo manual de alarma modelo MAD-451-I de DETNOV o equivalente, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	P3							
	UC_5	2				2,00		
	Distribuidor	1				1,00		
	P2							
	UC_2	2				2,00		
	UC_4	2				2,00		
	UC_7	2				2,00		
	Distribuidor	2				2,00		
	P1							
	UC_1	2				2,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UC_4	2				2,00		
	UC_8	2				2,00		
	Distribuidor	2				2,00		
	P.Baja	9				9,00		
						28,00	26,80	750,40
07.05.02.07	u AVISADOR ÓPTICO-ACÚSTICO INTERIOR Avisador óptico-acústico de alarma para instalación interior modelo MAD-565-I de DETNOV o equivalente ; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	P3							
	UC_5	2				2,00		
	Distribuidor	1				1,00		
	P2							
	UC_2	2				2,00		
	UC_4	2				2,00		
	UC_7	2				2,00		
	Distribuidor	2				2,00		
	P1							
	UC_1	2				2,00		
	UC_4	2				2,00		
	UC_8	2				2,00		
	Distribuidor	2				2,00		
	P.Baja	9				9,00		
						28,00	26,30	736,40
07.05.02.08	u AVISADOR ÓPTICO-ACÚSTICO EXTERIOR Avisador óptico-acústico de alarma para instalación exterior modelo HOLA F24EN(SP) o equivalente; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	P.Baja	1				1,00		
						1,00	145,40	145,40
07.05.02.09	u MÓDULO DE CONTROL DE ZONA DE DETECCIÓN Módulo programable para control de una zona de detección o pulsadores de alarma; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
		6				6,00		
						6,00	94,78	568,68
07.05.02.10	u RETENEDOR MAGNÉTICO EN PUERTA PROT. INCENDIOS Suministro y colocación de retenedor magnético en puerta cortafuego para sectorización y bloque de antipánico. Incluso colocación y p.p. de piezas especiales. Medida la unidad instalada, conexionada y funcionando.							
		48				48,00		
						48,00	94,09	4.516,32
07.05.02.11	u MÓDULO DE CONTROL DE 1 ENTRADA Módulo programable para la identificación de estado de dispositivo externo; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
		24				24,00		
						24,00	58,06	1.393,44
07.05.02.12	m CIRCUITO MONOFÁSICO 2 COND. 1,5 mm2 SUPERFICIAL Circuito monofásico para conexión de instalación de detección de incendios, instalado con cable de cobre de dos conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluido p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Planta Baja	1	750,00			750,00		
	Planta 1							
	UC1	1	290,00			290,00		
	UC3	1	250,00			250,00		
	UC6	1	290,00			290,00		
	UC8	1	290,00			290,00		
	Planta 2							
	UC2	1	290,00			290,00		
	UC4	1	250,00			250,00		
	UC7	1	290,00			290,00		
	Planta 3							
		1	250,00			250,00		
						2.950,00	5,95	17.552,50

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.05.02.13	u CENTRAL DETECCIÓN AUT. 4 ZONAS, EXTINC. 2 ZONAS, INCENDIOS Central de señalización de detección automática y extinción de incendios modelo CCD-103 de DETNOV o equivalente, para 4 zonas detección y 2 extinción, formada por armario con tapa de metacrilato conteniendo: un bloque aliment. con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, batería a 24 VCC para 24 horas, alarma acústica, módulos de detección con dos relés de salida pilotos de alarma avería y servicio pulsadores de alarma para señal e inhibición y rearme módulos de extinción, con piloto pulsador de extinción y paro temporizador 0-1 min. para disparo automático de extinción pilotos de la central e interrup. servicio de corte tensión y prueba de alarma y pilotos letrero de "extinción disparada", incluso pequeño material, montaje, conexiónado y ayudas albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	CT	1				1,00		
						1,00	985,89	985,89
07.05.02.14	u DETECTOR ÓPTICO CONVENCIONAL DE HUMOS Detector óptico de humo para sistema convencional modelo DOD-220 de DETNOV o equivalente, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema anti hurto. Color blanco.Incluido base de conexión. Certificados CPR EN 54-7 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	CT	3				3,00		
						3,00	69,36	208,08
07.05.02.15	u PULSADOR DISPARO EXTINCIÓN Pulsador de disparo de extinción, porovisto de tapa de protección MODELO PDD-100 ode DETNOV equivalente; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	CT	1				1,00		
						1,00	18,18	18,18
07.05.02.16	u PULSADOR PARADA EXTINCIÓN Pulsador de parada de extinción, porovisto de tapa de protección modelo PPD-100 de DETNOV o equivalente; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	CT	1				1,00		
						1,00	18,18	18,18
07.05.02.17	u PANEL DE CONTROL DE EXTINCIÓN Panel autónomo de control de extinción, para control modelo DOA FJ/CPD (SP-E) de DETNOV o equivalente, de 2 zonasde detección y gestión de un sistema de extinción automática, provisto de baterías de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	CT	2				2,00		
						2,00	552,88	1.105,76
TOTAL 07.05.02.....								54.095,36
07.05.03	SEÑALIZACIÓN MEDIOS DE PROTECCIÓN CONTRA INC. Y EVACUACIÓN							
07.05.03.01	u ROTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 297X210 MM Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.							
	P3	9				9,00		
	P2	29				29,00		
	P1	31				31,00		
	P.Baja	37				37,00		
						106,00	13,26	1.400,26



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.05.03.02	u ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.							
	P3	3				3,00		
	P2	8				8,00		
	P1	11				11,00		
	P.Baja	12				12,00		
						34,00	22,93	779,62
07.05.03.03	u ROTULO RECORRIDO DIM 420X297 MM Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 420x297 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.							
	P3	5				5,00		
	P2	14				14,00		
	P1	19				19,00		
	P.Baja	20				20,00		
						58,00	22,93	1.329,94
TOTAL 07.05.03.....								3.509,82
07.05.04	SELLADO DE PASO INSTALACIONES							
07.05.04.01	u SELLADO JUNTAS ELÁSTICO HILTI CP601S o similar Sellado de paso de tubería recta, para protección pasiva contra incendios y garantizar la resistencia al fuego EI 120, con sellador acrílico con propiedades ignífugas, modelo CFS-S ACR CW "HILTI", color blanco como material de relleno, abrazadera intumescente con propiedades ignífugas, modelo CFS-C EL "HILTI", de 2580x52x5,6 mm, en cada cara del muro, fijada con 2 anclajes mecánicos tipo tornillo de cabeza redonda con estrella interior de seis puntas para llave Torx, de acero galvanizado, modelo HUS3-P 6x40 5 "HILTI", de 6 mm de diámetro y 40 mm de longitud. Medida la unidad instalada.							
	Manguetones inodoros	1	114,00			114,00		
	Duchas/lavabos	1	109,00			109,00		
						223,00	60,96	13.594,08
07.05.04.02	u SELL. BAN.CABLES ALMOH.INT.HILTI CP651 o similar Sellado de paso de tubería metálica, de hasta 110 de diámetro exterior, en muro de 15 cm de espesor, con una anchura media de junta de 10,5 mm, para protección pasiva contra incendios y garantizar la resistencia al fuego EI 120, formado por nódulos de lana de roca, de 45 kg/m³ de densidad como material de relleno, recubierto por ambas caras con una capa de 10 mm de espesor de sellador acrílico con propiedades ignífugas, color blanco. Medida la unidad instalada.							
	Paso instalaciones electricidad							
	P Baja	3				3,00		
	UC1 a 8	8				8,00		
	Paso instalaciones fontanería							
	P Baja	3				3,00		
	UC1 a 8	8				8,00		
	Paso instalaciones telecomunicaciones							
	P Baja	3				3,00		
	UC1 a 8	8				8,00		
	Paso instalaciones especiales							
	P Baja	3				3,00		
	UC1 a 8	8				8,00		
	Paso instalaciones gases							
	P Baja	2				2,00		
	P 1ª	2				2,00		
TOTAL 07.05.04.....								14.594,88



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 07.05.....								133.589,37



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.06	SISTEMA DE CABLEADO ESTRUCTURADO							
07.06.01	INFRAESTRUCTURA EXTERIOR							
07.06.01.01	u ARQUETA DE ENTRADA PARA TELECOMUNICACIONES DE 0,60x0,60x0,80 m Arqueta de entrada para telecomunicaciones de 0,60x0,60x0,80 m de hormigón prefabricado, incluso excavación, transporte de tierras a vertedero y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada							
	Acometida telecomunicaciones	1				1,00		
						1,00	174,99	174,99
07.06.01.02	m CANALIZACIÓN ENLACE EXTERIOR 6x63mm Suministro e instalación de canalización para telecomunicaciones, compuesta de 6T de 63mm de diámetro corrugado de doble capa de pared interior lisa, instalada enterrada o en montaje superficial con sijección en paramentos, incluyendo guía, excavación o p.p. de sujeciones, fijaciones y demas elementos de instalación. Medida la longitud ejecutada.							
		1	32,74			32,74		
		1	22,66			22,66		
		1	17,35			17,35		
		1	39,41			39,41		
		1	35,00			35,00		
		1	27,40			27,40		
						174,56	28,02	4.891,17
07.06.01.04	u ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (RTR) 0,50x0,40x0,12 m Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,50x0,40x0,12 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada							
	P Baja	1				1,00		
						1,00	37,04	37,04
07.06.01.03	u ARQUETA 40x40 REGISTRO TELECOMUNICACIONES Arqueta de entrada para ICT de 0,40x0,40x0,60 m de hormigón prefabricado, incluso excavación, transporte de tierras a vertedero y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada							
	Red Urbanización a edificio	5				5,00		
						5,00	77,18	385,90
TOTAL 07.06.01								5.489,10
07.06.02	RACKS, CABLEADO Y TOMAS DE TELECOMUNICACIONES							
07.06.02.01	m BANDEJA DE REJILLA 300x100 mm PARA COMUNICACIONES Bandeja de rejilla de comunicaciones de dimensiones 300x100 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.							
	Planta Baja	1	45,00			45,00		
		1	22,00			22,00		
		1	37,00			37,00		
		2	6,00			12,00		
	Planta primera	2	12,00			24,00		
	Planta segunda	2	12,00			24,00		
	Planta tercera	1	12,00			12,00		
	Verticales	1	10,00			10,00		
		1	15,00			15,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.06.02.02	m BANDEJA DE REJILLA 200x100 mm PARA COMUNICACIONES Bandeja de rejilla de comunicaciones de dimensiones 200x100 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					201,00	31,28	6.287,28
	Planta Baja	1	28,00			28,00		
		1	35,00			35,00		
	Planta 1							
	UC1	1	45,00			45,00		
	UC3	1	32,00			32,00		
	UC6	1	50,00			50,00		
	UC8	1	45,00			45,00		
	Planta 2							
	UC2	1	45,00			45,00		
	UC4	1	32,00			32,00		
	UC7	1	50,00			50,00		
	Planta 3							
	UC5	1	32,00			32,00		
						394,00	28,50	11.229,00
07.06.02.03	m CABLE UTP CATEGORIA 6a (LSZH) Suministro de cable UTP categoría 6a, LSZH (libre de halógenos), para instalación en red de telefonía y datos, incluso parte proporcional de certificación y etiquetado de cableado estructurado, instalado bajo tubo o en bandeja, incluso pequeño material y mano de obra de instalación. Totalmente instalado. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Planta baja	40	40,00			1.600,00		
		32	30,00			960,00		
	Planta primera							
	UC1	36	35,00			1.260,00		
	UC3	29	25,00			725,00		
	UC6	42	35,00			1.470,00		
	UC8	38	35,00			1.330,00		
	Planta segunda							
	UC2	36	35,00			1.260,00		
	UC4	29	25,00			725,00		
	UC7	40	35,00			1.400,00		
	Planta tercera							
	UC5	31	25,00			775,00		
						11.505,00	1,95	22.434,75
07.06.02.04	m CABLE 12 FIBRAS MULTIMODO OM4 50/125 Conexión de fibra óptica multimodo de 12 pares OM4 entre armarios de comunicaciones, de índice gradual 50/125µm con cubierta LSZH, colocado en bandeja de PVC con tapa. Incluso parte proporcional de certificación y etiquetado. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Backbone principal							
	Desde RE-00.01 a RP-00.02	1	35,00			35,00		
	Desde RE-00.01 a RP-00.03	1	80,00			80,00		
	Desde RE-00.01 a RP-01.01	1	50,00			50,00		
	Desde RE-00.01 a RP-01.02	1	105,00			105,00		
	Desde RE-00.01 a RP-02.01	1	55,00			55,00		
	Desde RE-00.01 a RP-01.01	1	110,00			110,00		
	Desde RE-00.01 a RP-03.01	1	115,00			115,00		
	Backbone secundario							
	Desde RE-00.01 a RP-00.02	1	35,00			35,00		
	Desde RE-00.01 a RP-00.03	1	80,00			80,00		
	Desde RE00.02 a RP-00.03	1	115,00			115,00		
						780,00	15,82	12.355,20



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.06.02.05	u ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u (2026x800x800 mm) PASAHILOS VERT. Armario metálico de distribución de comunicaciones RACK, de dimensiones 2026x800x800mm (42 unidades de altura) y bastidores de 19", completamente desmontable y con puerta frontal dotada de cristal templado y cerradura. Provisto de 4 ventiladores en techo dotados de termostato y piloto luminoso en panel. Base eléctrica con interruptor luminoso y 6 tomas F+N+T 10/16A 250V y soporte para montaje en bastidor de 19". Guías pasacables verticales para bastidor en ambos laterales y de mínimo 5 anillas. Rejilla metálica interior para conducción del cableado de 300x60mm. Colocado sobre 4 soportes antivibratorios y regulables en altura. Medida la cantidad ejecutada.							
	Planta Baja							
	RE-00.01	1				1,00		
	RP-00.02	1				1,00		
	RP-00.03	1				1,00		
	Planta Primera							
	RP-01.01	1				1,00		
	RP-01.02	1				1,00		
	Planta segunda							
	RP-02.02	1				1,00		
						6,00	1.449,60	8.697,60
07.06.02.06	u ARMARIO DISTR. RACK 19" 22u (1166x800x800 mm) PASAHILOS VERT. Armario metálico de distribución de comunicaciones RACK, de dimensiones 1166x800x800mm (22 unidades de altura) y bastidores de 19", completamente desmontable y con puerta frontal dotada de cristal templado y cerradura. Provisto de 4 ventiladores en techo dotados de termostato y piloto luminoso en panel. Base eléctrica con interruptor luminoso y 6 tomas F+N+T 10/16A 250V y soporte para montaje en bastidor de 19". Guías pasacables verticales para bastidor en ambos laterales y de mínimo 5 anillas. Rejilla metálica interior para conducción del cableado de 300x60mm. Colocado sobre 4 soportes antivibratorios y regulables en altura. Medida la cantidad ejecutada.							
	Planta segunda							
	RP-02.01	1				1,00		
	Planta tercera							
	RP-03.01	1				1,00		
						2,00	1.296,66	2.593,32
07.06.02.07	u PANEL DE PARCHEO 19" DE 24 PUERTOS RJ45 CAT 6a Panel de parcheo 19" para 24 puertos RJ45 de categoría 6a, colocado en armario de distribución de planta (Rack), incluso conectores RJ45 CAT6a, conexionado de líneas, señalización de líneas, pequeño material y mano de obra de montaje. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Planta baja							
	RE-00.01	1				1,00		
	RP-00.02	3				3,00		
	RP-00.03	3				3,00		
	Planta Primera							
	RP-01.01	5				5,00		
	RP-01.02	4				4,00		
	Planta segunda							
	RP-02.01	3				3,00		
	RP-02.02	4				4,00		
	Planta tercera							
	RP-03.01	3				3,00		
						26,00	169,62	4.410,12
07.06.02.08	u PANEL DE PARCHEO 19" DE 24 PUERTOS SC FIBRA Panel de parcheo 19" para 24 toas sc fibra, colocado en armario de distribución de planta (Rack), incluso adaptadores LC Dúplex MM, materiales para fusiones de fibras ópticas, conexionado de líneas, señalización de líneas, pequeño material y mano de obra de montaje.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Planta baja							
	RE-00.01	2				2,00		
	RP-00.02	1				1,00		
	RP-00.03	1				1,00		
	Planta Primera							
	RP-01.01	1				1,00		
	RP-01.02	1				1,00		
	Planta segunda							
	RP-02.01	1				1,00		
	RP-02.02	1				1,00		
	Planta tercera							
	RP-03.01	1				1,00		
						9,00	105,81	952,29
07.06.02.09	u LATIGUILLO DE PARCHEO 2M EN ARMARIO RACK							
	Latiguillo de parcheo en armario de comunicaciones de máximo 2 m de longitud con cable UTP Cat. 6a de color blanco para conexiones de datos y naranja para las conexiones wifi. Pineado según norma EIA/TIA 568B. Medida la cantidad ejecutada.							
	Planta baja							
	RE-00.01	24				24,00		
	RP-00.02	46				46,00		
	RP-00.03	37				37,00		
	Planta Primera							
	RP-01.01	84				84,00		
	RP-01.02	71				71,00		
	Planta segunda							
	RP-02.01	42				42,00		
	RP-02.02	69				69,00		
	Planta tercera							
	RP-03.01	33				33,00		
						406,00	4,61	1.871,66
07.06.02.10	u LATIGUILLO DUPLEX FIBRA ÓPTICA PARA CONEX. ARMARIO DISTR. RACK							
	Latiguillo duplex mediante cable de fibra óptica multimodo de índice gradual 50/125µm con revestimiento LSZH de longitud máxima 3 metros para conexiones en armario distribuidor. Medida la cantidad ejecutada.							
	Planta baja							
	RE-00.01	24				24,00		
	RP-00.02	10				10,00		
	RP-00.03	10				10,00		
	Planta Primera							
	RP-01.01	10				10,00		
	RP-01.02	10				10,00		
	Planta segunda							
	RP-02.01	10				10,00		
	RP-02.02	10				10,00		
	Planta tercera							
	RP-03.01	10				10,00		
						94,00	85,55	8.041,70
07.06.02.11	u TOMA VOZ-DATOS RJ45 CAT6a							
	Colocación mecanismo con toma para informática tipo RJ-45 cat 6a conectada, crimpada y verificada. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	PLANTA BAJA							
	Enfermería	4				4,00		
	PLANTA 1							
	UC01	15				15,00		
	UC03	15				15,00		
	UC06	15				15,00		
	UC08	15				15,00		
	PLANTA 2							
	UC02	15				15,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UC04	15				15,00		
	UC07	15				15,00		
	PLANTA 3							
	UC05	15				15,00		
						124,00	17,72	2.197,28

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.06.02.12	u PUESTO DE TRABAJO TIPO 2							
	Suministro y montaje de puesto de trabajo simple distribuido en 4 columnas blanco, con 3 schukos blancos, 2 rojos y 4 conectores informáticos o telefónicos/datos compuesto por:							
	- 2 Tomas de corriente de 16A. para usos generales, en color blanco.							
	- 1 Interruptor magneto-diferencial 10A/10 mA tomas generales							
	- 1 Tomas RJ-45 para red de puesto informatico Cat. 6a de AMP o similar.							
	Incluso placa embellecedora, elementos aux iliars. Totalmente instalado y funcionando. Medida la unidad instalada.							
	PLANTA BAJA							
	E/D	1				1,00		
	VE/S	2				2,00		
	LV	2				2,00		
	CC	1				1,00		
	P1-5	1				1,00		
	TO1	2				2,00		
	TO2	3				3,00		
	R/G	4				4,00		
	PLANTA 1							
	UC1	5				5,00		
	UC3	5				5,00		
	UC6	5				5,00		
	UC8	6				6,00		
	PLANTA 2							
	UC2	5				5,00		
	UC4	5				5,00		
	UC7	5				5,00		
	PLANTA 3							
	UC5	5				5,00		
						57,00	112,48	6.411,36
07.06.02.13	u PUESTO DE TRABAJO TIPO 3							
	Suministro y montaje de puesto de trabajo simple distribuido en 4 columnas blanco, con 3 schukos blancos, 2 rojos y 4 conectores informáticos o telefónicos/datos compuesto por:							
	- 2 Tomas de corriente de 16A. para usos generales, en color blanco.							
	- 2 Tomas de corriente de 16 A. para uso informático, en color rojo.							
	- 1 Interruptor magneto-diferencial 10A/10 mA tomas generales							
	- 2 Tomas RJ-45 para red de puesto informatico Cat. 6a de AMP o similar.							
	Incluso placa embellecedora, elementos aux iliars. Totalmente instalado y funcionando. Medida la unidad instalada.							
	PLANTA BAJA							
	Administración	4				4,00		
	Sala RE	1				1,00		
	Salas Técnicas	6				6,00		
	Sala mantenimiento	1				1,00		
	R/G	2				2,00		
	Consultas	4				4,00		
						18,00	129,78	2.336,04
07.06.02.14	u PUESTO DE TRABAJO TIPO 4							
	Suministro y montaje de puesto de trabajo simple distribuido en 4 columnas blanco, con 3 schukos blancos, 2 rojos y 4 conectores informáticos o telefónicos/datos compuesto por:							
	- 2 Tomas de corriente de 16A. para usos generales, en color blanco.							
	- 4 Tomas de corriente de 16 A. para uso informático, en color rojo.							
	- 1 Interruptor magneto-diferencial 10A/10 mA tomas generales							
	- 2 Tomas RJ-45 para red de puesto informatico Cat. 6a de AMP o similar.							
	Incluso placa embellecedora, elementos aux iliars. Totalmente instalado y funcionando. Medida la unidad instalada.							
	PLANTA BAJA							
	Administración	2				2,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						2,00	137,47	274,94

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.06.02.15	u PUNTO ACCESO WIFI							
	Suministro e instalación de Punto de Acceso WIFI6 ZyXEL WAX630S-EU0101F o equivalente, estándar IEEE802.11 ax/ac/n/g/b/a, MU-MIMO, capacidad 2.4 GHz: 1.150 Mbps, 5GHz: 2.400 Mbps. Potencia de salida de transmisión según norma, potencia de salida de transmisión típica. 4x4 Smart Antenna, puertos: 1x1/2.5/5 Gbps, ethernet (PoE prot), 1x1 Gbps Ethernet, alimentación 802.3BT POE (mas. 31W). Gestión mediante Plataforma Cloud Nebula o similar. Incluso conexión y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	PLANTA BAJA	9				9,00		
	PLANTA PRIMERA							
	UC1	2				2,00		
	UC3	2				2,00		
	UC6	2				2,00		
	UC8	2				2,00		
	PLANTA SEGUNDA							
	UC2	2				2,00		
	UC4	2				2,00		
	UC7	2				2,00		
	PLANTA TERCERA							
	UC5	2				2,00		
						25,00	457,58	11.439,50
07.06.02.16	m PUNTO DE CONEXIÓN AP							
	Suministro e instalación de cableado desde rack de comunicaciones hasta los puntos de acceso WIFI realizado mediante cableado UTP CAT 6a LSZH, nivel Cca según normativa CPR. Incluye punto de conexión sencillo CAT 6a compuesto por caja portamecanismo, conector y latiguillo de conexión RJ45 CAT 6a , canalización de apoyo desde bandeja hasta punto de conexión realizada mediante tubo corrugado libre de halógenos, sin emisión de gases tóxicos, retardante de llama, con resistencia al impacto Grado 4, IP65, así como material de anclaje, accesorios, pequeño material, cajas de derivación y mano de obra de elaboración y montaje. Medida los metros totalmente instalados, probada y funcionando.							
	PLANTA BAJA							
		1	25,00			25,00		
		1	18,00			18,00		
		1	10,00			10,00		
		1	15,00			15,00		
		1	25,00			25,00		
		1	15,00			15,00		
		1	10,00			10,00		
		1	15,00			15,00		
		1	30,00			30,00		
	PLANTA PRIMERA							
	UC1	1	15,00			15,00		
		1	25,00			25,00		
	UC3	1	30,00			30,00		
		1	15,00			15,00		
	UC6	1	25,00			25,00		
		1	35,00			35,00		
	UC8	1	20,00			20,00		
		1	40,00			40,00		
	PLANTA SEGUNDA							
	UC2	1	15,00			15,00		
		1	25,00			25,00		
	UC4	1	30,00			30,00		
		1	15,00			15,00		
	UC7	1	25,00			25,00		
		1	35,00			35,00		
	PLANTA TERCERA							
	UC5	1	30,00			30,00		
		1	15,00			15,00		
						558,00	11,87	6.623,46



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 07.06.02								108.155,50
TOTAL 07.06								113.644,60



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

07.07 INSTALACIONES ESPECIALES

07.07.01 SISTEMA RESIDENTE-ENFERMERO

07.07.01.01 u UNIDAD DE CONTROL DE ENFERMERÍA

Suministro e instalación de puesto de control de enfermería modelo ASSIST-VOIP1200PH7 de FONESTAR o equivalente, con las siguientes características:

- Teléfono VOIP con pantalla táctil de 7" y resolución 800x480.
- Conexión a red de datos TCP/IP y alimentación PoE.
- Sistema operativo Android.
- Monitorización del estado de las habitaciones.
- Comunicación telefónica con los pacientes.
- Dimensiones: 255x215x85 mm.
- Peso: 1 kg.

Incluso conexión y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

Sala control	1	1,00
Enfermería	1	1,00

2,00	1.497,51	2.995,02
------	----------	----------

07.07.01.02 u UNIDAD DE CONTROL DE HABITACIÓN

Suministro e instalación de central de habitación modelo ASSIST-VOIP1200P5 de FONESTAR o equivalente, con las siguientes características:

- Central de habitación VOIP con pantalla táctil de 5" y resolución 800x480.
- Conexión a red de datos TCP/IP y alimentación PoE.
- Lector de tarjetas RFID MIFARE Classic.
- Configuración de los elementos de la habitación: hasta 8 unidades de llamada y 1 ud de control de luces.
- Sistema operativo Linux4.
- Dimensiones: 212x165x50 mm.
- Peso: 0,5 kg.

Incluso conexión y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

PLANTA BAJA		
Enfermería	3	3,00
PLANTA PRIMERA		
UC1	15	15,00
UC3	8	8,00
UC6	15	15,00
UC8	15	15,00
PLANTA SEGUNDA		
UC2	15	15,00
UC4	8	8,00
UC7	15	15,00
PLANTA TERCERA		
UC5	8	8,00

102,00	441,09	44.991,18
--------	--------	-----------

07.07.01.03 u PULSADOR PARED PARA LLAMADA

Suministro e instalación de pulsador de pared para avisos modelo ASSIST-VOIP1200C de FONESTAR o equivalente, con las siguientes características:

- Conexión de mando pulsador tipo pera.



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

- Botón de cancelación para suprimir la llamada.
- Botones retroiluminados.
- Alimentación PoE.
- Comunicación RS-485.
- Entrada/salida: Conectores RJ-45.
- Avisador acústico: tono 2.400 Hz 65 dB.

Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

PLANTA BAJA

Enfermería

4

4,00

PLANTA PRIMERA

UC1

15

15,00

UC3

15

15,00

UC6

15

15,00

UC8

15

15,00

PLANTA SEGUNDA

UC2

15

15,00

UC4

15

15,00

UC7

15

15,00

PLANTA TERCERA

UC5

15

15,00

124,00

65,10

8.072,40

07.07.01.04

u TIRADOR DE BAÑO PARA LLAMADA

Suministro e instalación de tirador de baño para avisos y pulsador de cancelación modelo ASSIST-IP1200W de FONESTAR o equivalente, con las siguientes características:

- Prioridad de llamada sobre el resto de elementos de la instalación.
- Botones retroiluminados.
- Alimentación PoE.
- Comunicación RS-485.
- Salida: Conector RJ-45.
- Avisador acústico: tono 2.400 Hz 65 dB.
- Longitud de la cuerda 1 m.
- Dimensiones: 80x80x35 mm.
- Peso: 0,1 kg.

Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

PLANTA BAJA

Enfermería

3

3,00

PLANTA PRIMERA

UC1

16

16,00

UC3

9

9,00

UC6

16

16,00

UC8

16

16,00

PLANTA SEGUNDA

UC2

16

16,00

UC4

9

9,00

UC7

16

16,00

PLANTA TERCERA

UC5

9

9,00

110,00

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

7.286,40

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.07.01.05	u INDICADOR DE PASILLO Suministro e instalación de indicador de pasillo modelo ASSIST-IP1200L de FONESTAR o equivalente, con las siguientes características: - LED RGB de bajo consumo. colores: rojo, verde y azul. - Alimentación PoE. - Entrada: Conector RJ-45. - Dimensiones: 84x84x61mm - Peso: 0,1 kg. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	PLANTA BAJA							
	Enfermería	3				3,00		
	PLANTA PRIMERA							
	UC1	16				16,00		
	UC3	9				9,00		
	UC6	16				16,00		
	UC8	16				16,00		
	PLANTA SEGUNDA							
	UC2	16				16,00		
	UC4	9				9,00		
	UC7	16				16,00		
	PLANTA TERCERA							
	UC5	9				9,00		
						110,00	64,82	7.130,20
07.07.01.06	u SERVIDOR Y SOFTWARE DE GESTIÓN Suministro e instalación de servidor y software de gestión modelo ASSIST-IP050SERVER de FONESTAR o equivalente, con las siguientes características: - Uso en instalaciones de 1 a 150 habitaciones. - Sistema operativo: Linux. - Memoria: 4 GB RAM. - Comunicación: TCP/IP, modbus, KNX. - Alimentación: 230 Vca, 25 W. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Sala de control de acceso	1				1,00		
						1,00	4.297,80	4.297,80
07.07.01.07	u SWICHT 24 PUERTOS Instalación de swicht de cobre y de nivel 3 gigabit ethernet de 24 puertos con 4 puertos combinados con agrupamiento sólido y funciones gigabit ethernet 10, compatible con los protocolos de multidifusión y enrutamiento de nivel 3 y fuente de alimentación incluida. Instalado y conexionado. Medida la unidad instalada, terminada, probada, funcionado y legalizada.							
	PLANTA BAJA							
	RP-00.02	1				1,00		
	PLANTA PRIMERA							
	RP-01.01	2				2,00		
	RP-01.02	2				2,00		
	PLANTA SEGUNDA							
	RP-02.01	1				1,00		
	PP-02.02	2				2,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA TERCERA RP-03.01	1				1,00		
						9,00	741,54	6.673,86

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.07.01.08	m CABLE UTP CATEGORIA 6a (LSZH) Suministro de cable UTP categoría 6a, LSZH (libre de halógenos), para instalación en red de telefonía y datos, incluso parte proporcional de certificación y etiquetado de cableado estructurado, instalado bajo tubo o en bandeja, incluso pequeño material y mano de obra de instalación. Totalmente instalado. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Planta baja	4	50,00			200,00		
	Planta primera							
	UC1	15	55,00			825,00		
	UC3	8	45,00			360,00		
	UC6	15	55,00			825,00		
	UC8	15	55,00			825,00		
	Planta segunda							
	UC2	15	55,00			825,00		
	UC4	8	45,00			360,00		
	UC7	15	55,00			825,00		
	Planta tercera							
	UC5	8	45,00			360,00		
						5.405,00	1,95	10.539,75

TOTAL 07.07.01 91.986,61

07.07.02 INSTALACIÓN CCTV

07.07.02.01 u CÁMARA DOMO IP
Suministro e instalación de cámara domo IP modelo HWI-D149H de la marca HIKVISION o equivalente, con las siguientes características:

- Sensor de imagen: 1/2.8" Progressive Scan CMOS.
- Resolución máxima: 4 Mpx (2560x1440).
- Tasa Main Stream: 4 Mpx (20FPS), 1080p/ 720p (25 FPS).
- Tasa Extra Stream: D1 / CIF (1-25 FPS).
- Compresión: H.265+/H.265/H.264+/H.264.
- Biltarte: 32 kbps-8 Mbps
- Lente: 2.8 mm.
- Iluminación min: Color 0.01 Lux @F1.2 / Color 0.028 LUX @F2.0.
- Iluminación visible: 0 lux / Luz suplementaria (Blanca): 30 m.
- Mejoras de imagen: WDR, BLC,3D-NR, AGC, Motion Detection.
- Día/Noche: Filtro mecánico ICR removible.
- Audio: No dispone.
- Interfaz de red: Ethernet 10/100 Base T.
- Almacenamiento interno: No dispone.
- Acceso remoto: Navegador Web, App Smartphone IVMS 4500y software PC IVMS 4200.
- Interoperabilidad: ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI.
- Alimentación: DC 12V / 500 mA, PoE IEEE802.3af.
- Grado de protección: IP67, antivandálica IK10.
- Temperatura funcionamiento: -30°C - 50°C.
- Peso: 500 gr.

Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

PLANTA BAJA	8
PLANTA PRIMERA	9
PLANTA SEGUNDA	6
PLANTA TERCERA	2

8,00

9,00

5,00

2,00

25,00

COMUNIDAD DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

9 SET 2024

164,26

4.030,00

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

07.07.02.02 u CÁMARA MOTORIZADA IP EXT
Suministro e instalación de cámara motorizada IP modelo HWP-N5225IH-AE de la marca HIKVISION o equivalente, con las siguientes características:

- Sensor de imagen: 1/2.8" Progressive Scan CMOS.
- Resolución: 1080p (1920x1080) a 25 FPS
- Compresión: H.265+/H.265/H.264+/H.264, smart, ANR y ROI.
- Iluminación min: 0.005 Lux @F1.6 (color) / 0.001 Lux@F1,6 (B/N).
- Iluminación infrarroja: Automática LEDs IR alcance 150 metros.
- Mejoras de imagen: WDR, BLC,3D-NR, AGC, Motion Detection.
- Óptica: Varifocal 4,8-120.0 mm (Zoom óptico 25X)
- Zoom digital: 16 X
- Día/Noche: Filtro mecánico ICR removible.
- Audio: No dispone.
- Rango Pan/Tilt: Horizontal 0°-360°, vertical 15°-90° auto flip 180°.
- Control PTZ: Mediante acceso por red.
- Interfaz de red: Ethernet 10/100 Base T.
- Almacenamiento interno: Tarjeta microSD, max. 256 GB.
- Acceso remoto: Navegador Web, App Smartphone IVMS 4500y software PC IVMS 4200.
- Interoperabilidad: ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI.
- Alimentación: DC 24V / 1.5 A, PoE IEEE802.3af, class4.
- Grado de protección: IP66 / Sobretensiones 4000V
- Temperatura funcionamiento: -30°C - 65°C.
- Peso: 3.300 gr.

Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

EXTERIOR

3

3,00

3,00

675,52

2.026,56

07.07.02.03 u CÁMARA BULLET IP EXT

Suministro e instalación de cámara bullet IP modelo HWI-B640H-Z de la marca HIKVISION o equivalente, con las siguientes características:

- Sensor de imagen: 1/3" Progressive Scan CMOS.
- Resolución máxima: 4 Mpx (2560x1440).
- Tasa Main Stream: 4 Mpx (20FPS), 1080p/ 720p (25 FPS).
- Tasa Extra Stream: D1 / CIF (1-25 FPS).
- Compresión: H.265+/H.265/H.264+/H.264.
- Biltarte: 32 kbps-8 Mbps
- Lente: 2.8 mm - 12 MM Motorizada Autofocus
- Iluminación min: Color 0.01 Lux @F1.2 / Color 0.028 LUX @F2.0.
- Iluminación infrarroja: 0 lux/ EXIR LEDs IR (30 m).
- Mejoras de imagen: WDR, BLC,3D-NR, AGC, Motion Detection.
- Día/Noche: Filtro mecánico ICR removible.
- Audio: No dispone.
- Interfaz de red: Ethernet 10/100 Base T.
- Almacenamiento interno: No dispone.
- Acceso remoto: Navegador Web, App Smartphone IVMS 4500y software PC IVMS 4200.
- Interoperabilidad: ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI.
- Alimentación: DC 12V / 800 mA, PoE IEEE802.3af.



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	- Grado de protección: IP67, antivandálica IK10. - Temperatura funcionamiento: -30°C - 50°C. - Peso: 1015 gr.							
	Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	EXTERIOR	4				4,00		
						4,00	253,94	1.015,76
07.07.02.04	u GRABADOR NVR CAMARAS IP Suministro e instalación de grabador NVR 64 CH modelo DS-7764NI-M4 de la marca HIKVISION o equivalente, con las siguientes características:							
	- Entradas para cámaras IP: Puerto LAN hasta 64 canales. - Resolución máxima: 32 Mpx. - Ancho de banda entrante soportado: 400 Mbps. - Compresión: H.265+/H.265/H.264+/H.264. - Salida: 1xHDMI 8K, 1xHDMI 4K y 1xVGA y 1xBNC. - Tipo de stream: Video / Video + Audio. - Multifunción simultánea: Pentaple: Directo, grabación, reproducción, backup y acceso remoto. - Detección de movimiento: Si. - Alarmas: 16 entradas / 9 Relay. - Método de grabación: Manual, programada, detección de movimiento. - Backup externo: Memoria USB / HDD USB / CD-RW USB / DVR-RW USB. - Acceso remoto: Navegador web, App Smartphone Hik-Connect, software PC IVMS-4200 y Hik-Central. - Conexiones remotas: 128. - Alimentación: AC 240V, 15 W. - Salida de alimentación: DC 12V, 1A - Temperatura funcionamiento: -10°C-55°C. - Dimensiones/peso: 75x445x400 mm, 5 kgs.							
	Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Sala de control	1				1,00		
						1,00	2.316,63	2.316,63
07.07.02.05	u ARMARIO DISTR. RACK 19" 6u (367x600x450 mm) Armario metálico de distribución de comunicaciones RACK, de dimensiones 367x600x450mm (6 unidades de altura) y bastidores de 19", completamente desmontable y con puerta frontal dotada de cristal templado y cerradura. Provisto de PDU 19" 8 tomas con interruptor, 1 bandeja para 24 fusiones de fibra con peine, 1 cassette de empalme de fibra, 2 adaptadores LC DUPLEX, 4 pigtail LC/UPC 1m 900um OM4, 2 patchcord LC7UPC-LC/UPC. Apto para albergar switches de sistemas de seguridad, videovigilancia y control de accesos. Colocado sobre 4 soportes antivibratorios y regulables en altura. Medida la cantidad ejecutada.							
	Sala de control	1				1,00		
						1,00	331,40	331,40
07.07.01.07	u SWICHT 24 PUERTOS							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Instalación de swicht de cobre y de nivel 3 gigabit ethernet de 24 puertos con 4 puertos combinados con agrupamiento sólido y funciones gigabit ethernet 10, compatible con los protocolos de multidifusión y enrutamiento de nivel 3 y fuente de alimentación incluida. Instalado y conexionado. Medida la unidad instalada, terminada, probada, funcionado y legalizada.							
	Control de accesos	1				1,00		
						1,00	741,54	741,54
07.06.02.03	m CABLE UTP CATEGORIA 6a (LSZH) Suministro de cable UTP categoría 6a, LSZH (libre de halógenos), para instalación en red de telefonía y datos, incluso parte proporcional de certificación y etiquetado de cableado estructurado, instalado bajo tubo o en bandeja, incluso pequeño material y mano de obra de instalación. Totalmente instalado. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Planta baja	4	50,00			200,00		
	Planta primera							
	UC1	15	55,00			825,00		
	UC3	8	45,00			360,00		
	UC6	15	55,00			825,00		
	UC8	15	55,00			825,00		
	Planta segunda							
	UC2	15	55,00			825,00		
	UC4	8	45,00			360,00		
	UC7	15	55,00			825,00		
	Planta tercera							
	UC5	8	45,00			360,00		
						5.405,00	1,95	10.539,75
07.07.02.06	u PUESTO DE CONTROL Suministro e instalación de puesto de control de seguridad Marca Fujitsu Celsius J580 o equivalente, 9º generación de procesores Intel Core i7-9700 32 GB, DDR4-SDRAM 512 GB. SSD SFF Negro, chip gráfico NVIDIA Quadro P1000, sistema operativo Windows 10 Pro. PC completo sin monitor, incluye ratón y teclado estándar. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Sala de control	1				1,00		
						1,00	3.394,28	3.394,28
07.07.02.07	u MONITOR CCTV 32" Suministro e instalación de monitor para sistemas de videovigilancia de 32" con soporte a pared, resolución 1920x1080 px, ángulo de visión 178º/178º (vertical/horizontal), formato panorámico 16:9. LED brillo/luminancia:300 cd/m2, contraste: 1200:1. tiempo de respuesta: 5ms, uso intensivo: 24 h/ 7 días a la semana, entradas de vídeo: 1xVGA, 2xHDMI, 1audio jack, peso: 5400 gr, dimensiones: 731x435.6x79.2 mm, temperatura de funcionamiento: 0ºC-40ºC, uso interior (humedad máxima 90%), modo de alimentación: AC 240V 50Hz, consumo: 52W. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Sala de control	2				2,00		
						2,00	1.117,21	2.234,42
	TOTAL 07.07.02							26.630,34
07.07.03	INSTALACIÓN MEGAFONÍA							
07.07.03.01	u ALTAVOZ DE TECHO 6W							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

Suministro e instalación de altavoz de techo EN 54 con transformador de línea 100 V, modelo GAT-501-EN de FONESTAR o equivalente, rejilla redonda y caja antifuego, con las siguientes características técnicas:

- Rejilla redonda y caja antifuego.
- Potencia: 10 W máximo, 6 W RMS.
- Altavoz: 5".
- Respuesta: 300-13.000 Hz.
- Impedancia: 6W RMS@100V (1.666 Ohm), 3W RMS@100V (3.333 Ohm).
- Sensibilidad: 81 dB a 1W/4m.
- Presión acústica: 87 dB a potencia nominal / 4 m.
- Ángulo de cobertura: 180°@500 Hz, 175°@1kHz, 150°@2kHz, 80°@4kHz.
- Temperatura de trabajo: -20°C a +55°C.
- Material: ABS y rejilla de acero.
- Color: Blanco (RAL 9016).
- Medidas: 175 mm diámetro x 70 mm fondo.
- Orificio: 155 mm diámetro.
- Peso: 0,65 kgs.

Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

PLANTA BAJA

Zona B1	17	17,00
---------	----	-------

Zona B2	14	14,00
---------	----	-------

PLANTA PRIMERA

Zona 1	7	7,00
--------	---	------

Zona 2	5	5,00
--------	---	------

Zona 6	9	9,00
--------	---	------

Zona 8	6	6,00
--------	---	------

PLANTASEGUNDA

Zona 2	7	7,00
--------	---	------

Zona 4	5	5,00
--------	---	------

Zona 7	8	8,00
--------	---	------

PLANTA TERCERA

Zona 5	6	6,00
--------	---	------

84,00	84,89	7.130,76
-------	-------	----------

07.07.03.02

u ALTAVOZ EXPONENCIAL 30W

Suministro e instalación de altavoz dexponecial EN 54 con transformador de línea 100 V, modelo FE-2010T-EN de FONESTAR o equivalente, rejilla redonda y caja antifuego, con las siguientes características técnicas:

- Potencia: 30 W RMS.
- Respuesta: 340-9.000 Hz (-10 dB).
- Impedancia: 30W RMS@100V (333 Ohm), 15W RMS@100V (667 Ohm), 7.5W RMS@100V (1.333 Ohm), 3.75W RMS@100V (2.667 Ohm),
- Sensibilidad: 104 dB a 1W/1m, 1 kHz, 92 dB a 1W/4m.
- Presión acústica máxima: 117 dB (Max. W/1 m, 1kHz), 105 dB (Max. W/4 m, ruido rosa).
- Ángulo de cobertura: 210°@500 Hz, 135°@1kHz, 70°@2kHz, 40°@4kHz.
- Temperatura de trabajo: -25°C a +70°C.
- Material: Plástico ABS autoextinguible y soporte de acero inoxidable.
- Color: Gris (RAL 7035).
- Protección: IP-66.
- Medidas: 212 mm diámetro x 280 mm fondo.
- Peso: 2,05 kgs.



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

PLANTA BAJA
Carga/descarga
Aparcamiento

2
2

2,00
2,00

4,00

152,34

609,36

07.07.03.03

u RACK MEGAFONÍA

Suministro e instalación de armario rack metálico de 24 unidades modulares para alojar equipamiento de megafonía, con las siguientes características:

- Puerta frontal con cerradura y panel posterior.
- Interruptor general.
- 1 unidad dedistribución de red para 8 tomas.
- Conjunto de accesorios (tuercas, tornillos y arandelas).
- Conjunto de 4 ruedas para rack.

Medidad la unidad totalmente instalada, porbada y funcionando.

Sala de control

1

1,00

1,00

1.335,43

1.335,43

07.07.03.04

u CENTRAL MEGAFONÍA Y ALARMA

Suministro e instalación de dental de megafonía y alarma compuesto por los siguientes equipos:

1) Sistema compacto de megafonía y alarma por voz, modelo SEVEN-640-82 de FONESTAR o equivalente, con las sifuientes características técnicas:

- Potencia:2x320 W RMS.
- Respuesta: 40-20.000 Hz (@1 dB).
- Entradas:
 - * 1 micro bomberos.
 - * 1 entrada estéreo, Euroconector, 10kOhm 3V RMS.
 - * 7 GPI, euroblock.
 - * 1 sensor de temperatura de batería, jack 3,5 mm.
 - * 1 LAN/WAN para conexión PC, RJ-45.
 - * 2 LAN, RJ-45.
- Salidas:
 - * 16 líneas de altavoces 100 V, Euroblock.
 - * 2 salidas de líneas de BUS y 2 de audio local para funcionamiento de tarjeta de control de 4 líneas.
 - * 2 salidas auxiliares de alimentación, 24 V CC, 150 mA y 48 V CC, 350 mA.
 - * 3 GPO, Euroblock.
- Temperatura de funcionamiento: -5°C a +45°C.
- Alimentación: 230 V CA, 50/60 Hz, 600 W.
- Medidas: 440x525x350 mm fondo.
- Peso: 31,5 kgs.

2) Reproductor de Bluetooth7USB/FM modelo MIXPLAY-1 de FONESTAR o equivalente con las siguientes características técnicas:



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

- Reproductor Bluetooth, USB y FM.
- Función de grabación.
- Mezclador de entrada de micrófono con auxiliares o reproductor.
- Respuesta: 20-20.000 Hz.
- Distorsión: THD+N: < 0,1%@1kHz.
- Relación señal/ruido: Mic>60 dB, Aux<70 dB.
- Entradas:
 - * 1 MIC Micro balanceado.
 - * 2 AUX y LINE. Conector 2xRCA.
 - * 1 audio digital (ótico o coaxial). Conectores TSOLINK o RCA.
- Salidas:
 - * OUT 1 y OUT 2 salida desbalanceada. Conector 2xRCA.
 - * OUT 3 salida balanceada. Conectores 2xXLR.
 - * 1 REC. Conector 2xRCA.
 - * 1 subwoofer. Conector 2xRCA.
 - * 1 auriculares. Conector 6,3 mm estéreo.
- Reproductor:
 - * Reproductor Bluetooth/USB/FM.
 - * Archivos soportados MP3, WMA y WAV.
 - * Grabador USB.
 - * Memorias USB de 64 GB máximo, formato FAT32 y NFTS.
 - * Autoplay de meoria USB, comienza la reproducción automáticamente en modo USA al encender.
 - * Memoria del modo de reproducción.
- Controles:
 - * Volumen del micrófono.
 - * Selectro de entradas o reproductor.
 - * Volumen de las entradas AUX, LINE, DIGITAL y reproductor de control de balande.
 - * Selector mono/estéreo de las salidas.
 - * Controles de reproductor/grabador.
 - * Desconexión de tierra GND lift.
- Alimentación: 230/115 V CA, 7W.
- Medidas: 433x45x155 mm fondo. 1 U rack 19".
- Peso: 1,9 kgs.

Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

Sala de control	1	1,00		
		1,00	7.465,25	7.465,25

07.07.03.05

u MICRÓFONO

Suministro e instalación de micrófono de zonas para sistema de megafonía y alarma modelo SEVEN-Mlc de FONESTAR, con las siguientes características:

- Controles:
 - * Botón de llamada PTT.
 - * 9 botones programables.
 - * Control de volumen del micrófono.



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	- Altavoz: 2", potencia 0,5W, 78 dBA@1W/1m. - Micrófono: respuesta 100-10.000 Hz, sensibilidad -45 dB. - Entradas: * 4 auxiliares (en 2 conectores jack 3,5 mm estéreo). * 1 micro, jack 3,5 mm. * 1 micro balanceado, XLR. - Salidas: * 1 extensión de teclado, RJ45. * 1 auriculares, jack 3,5 mm. - Protección: IP30. - Temperatura funcionamiento: -5°C - 40°C. - Alimentación: 48 V CC, 15 W, PoE o adaptador de corriente, 266 mA. - Dimensiones: 125x55x210 mm fondo. Peso: 1 kg.							
	Sala de control	1				1,00		
						1,00	1.223,49	1.223,49
07.07.03.06	u BATERÍA 12 V 28 Ah							
	Suministro e instalación de batería de emergencia de 28 Ah 12Vcc. Incluso conexión y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Sala de control	4				4,00		
						4,00	214,97	859,88
07.07.03.07	u CABLE MEGAFONÍA 2X1.5 MM2							
	Suministro e instalación cable paralelo de 2x1.5 mm2 bajo tubo corrugado M20 libre de halógenos, incluso p.p. de soportación, cajas de derivación y elementos de conexión. Medida la longitud instalada.							
	PLANTA PRIMERA							
	AV-1	1	80,00			80,00		
	AV-3	1	140,00			140,00		
	AV-6	1	50,00			50,00		
	AV-8	1	100,00			100,00		
	PLANTA SEGUNDA							
	AV-2	1	130,00			130,00		
	AV-4	1	150,00			150,00		
	AV-7	1	90,00			90,00		
	PLANTA TERCERA							
	AV5	6	160,00			960,00		
						1.700,00	5,77	9.809,00
07.07.03.08	u CABLE MEGAFONÍA 2X2.5 MM2							
	Suministro e instalación cable paralelo de 2x2.5 mm2 bajo tubo corrugado M20 libre de halógenos, incluso p.p. de soportación, cajas de derivación y elementos de conexión. Medida la longitud instalada.							
	PLANTA BAJA							
	AV-B1	1	100,00					
	AV-B2	1	200,00					

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						300,00	6,44	1.932,00
TOTAL 07.07.03.....								30.365,17
07.07.04	GESTIÓN TÉCNICA CENTRALIZADA (BMS)							
07.07.04.01	u PUESTO CENTRAL							
	Suministro e instalación de puesto central de la instalación de BMS, compuesto por los siguientes elementos:							
	1. SOFTWARE EBI: Sistema de gestión de edificios marca Honeywell EBI Enterprise Building Integrator o equivalente, con capacidad de integración bajo una sola plataforma de los distintos subsistemas de gestión de edificios, automatización, seguridad, administración de alarmas, e integración de sistemas abiertos, HTML5, BACnet AWS, OPC, Enterprise Web Services, Building 2 Building y Web Services, ONVIF & LonWorks. Movilidad y acceso remoto HTML5, acceso móvil inteligente a través de EasyMobile™, Control de acceso de compatible con Temaline Voyager, iClass, extensiones de seguridad lógica IdentIPoint, PCSC tolerante a errores y mejoras de gestión de visitantes para auditar los activos de los visitantes y simplificar el registro de visitantes. Capacidad de integración inteligente para gestión de edificios, Gerente de seguridad, Administrador de seguridad, Gerente de vídeo digital, Energy Manager. Con licencia de arquitectura de sistemas distribuidos, Sistema escalable compuesto por nodos independientes que pueden compartir información para crear una arquitectura totalmente distribuida pero tolerante a errores. Incluyendo ampliación para redundancia y sistema de monitorización y gestión de energía. 2. SRVR_EBI_PERFORM: PowerEdge R440, 2x Intel® Xeon® Silver 4110 (2,1GHz, 8N/16S, caché de 11M, QPI a 9,6GT/s, 85W, Turbo, HT(85W)), 2x8GB RDIMM, 2666MT/s, 2x480GB Solid State Drive SATA Read Intensive MLC 6Gpbs 2.5in, DVD+/-RW SATA Internal, On-Board LOM 1GBE Dual Port. 3. Display_P2419H: 2 uds Monitor profesional de 24". Monitor Led panorámico, Full HD (1920 x 1080). 4. STATION_EBI: Precision Tower 3420 XCTO Base, 7th Gen Intel Core i5-7500 (Quad Core 3.4GHz, 3.8Ghz Turbo, 6MB, w/ HD Graphics 630), 4GB (1X4GB) 2400MHz DDR4 UDIMM Non-ECC, 256GB unidad de estado sólido clase 40 M.2 PCIe NVMe, Integrado Intel controlador, SATA 6Gb/s. 5. JH016A#ABB HPE 1420-16G: 2 uds Conmutador sin gestionar 16 x 10/100/100. 6. MD4250N: 2 uds RACK MURAL I-200 19" 12U 2C F500-400+100 con puerta de cristal. Negro. 7. GP1276: 2 uds REGLETA 19" 16A 6 Tomas Schuko c/ interruptor.							
	Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Sala Mantenimiento	1				1,00		
						1,00	34.275,76	34.275,76
07.07.04.02	u CONTROL CLIMATIZADORES							
	Suministro e instalación de control para la integración de señales de climatizadores, compuesto por controlador CPO-PC200, cuadro de control de 600x600x200 para ubicar 5 modulos XF y 2 trafos, conexionado con cableado de red hasta puesto central/rack e instalación de BUS hasta la UTA. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Climatizadores 1 a 3	1				1,00		
						1,00	4.849,12	4.849,12
07.07.04.03	u CONTROL SISTEMA VRV							
	Suministro e instalación para la integración de unidades interiores del sistema de VRV de climatización del edificio mediante BUS hasta la centralita de control del fabricante del sistema de VRV. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Central VRV	1				1,00		
						1,00	586,22	586,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.07.04.04	u CONTROL BOMBA CALOR CALEFACCIÓN ASEOS Suministro e instalación para la integración de señales de bombas de calor del sistema de calefacción de aseos por aerotermia, mediante BUS RS485. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	BC1	1				1,00		
	BC2	1				1,00		
						2,00	774,12	1.548,24
07.07.04.05	u CONTROL BOMBA CALOR ACS Suministro e instalación para la integración de señales de bombas de calor del sistema de ACS por aerotermia, mediante BUS RS485. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	BC1	1				1,00		
	BC2	1				1,00		
						2,00	859,81	1.719,62
07.07.04.06	u CONTROL FOTOVOLTAICA Suministro e instalación de control para la integración de señales de la instalación fotovoltaica, compuesto por controlador CPO-PC200, cuadro de control de 600x600x200 para ubicar 5 módulos XF y 2 trafos, conexionado con cableado de red hasta puesto central/rack e instalación de BUS hasta la UTA. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
		1				1,00		
						1,00	5.196,09	5.196,09
07.07.04.07	u CONTROL GRUPO ELECTRÓGENO Suministro e instalación para la integración de señales del grupo electrógeno mediante BUS RS485. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Grupo electrógeno	1				1,00		
						1,00	955,99	955,99
07.07.04.08	u CONTROL GRUPO PRESIÓN AGUA Suministro e instalación para la integración de señales del grupo de presión de agua mediante BUS RS485. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Grupo electrógeno	1				1,00		
						1,00	1.574,96	1.574,96
07.07.04.09	u CONTROL CONTABILIZACIÓN ENERGÍA Suministro e instalación para la integración de contador de agua y eléctrico mediante BUS RS485. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Grupo electrógeno	1				1,00		
						1,00	3.574,52	3.574,52
Z2408KVA00100	u CONTROL PCI Suministro e instalación para la integración de señales de centralita de incendios mediante BUS RS485. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Centralita incendios	1				1,00		
						1,00	2.717,57	2.717,57
Z2508KVA00100	u SONDA DE TEMPERATURA DE INMERSIÓN DE AGUA Sonda de temperatura de inmersión de agua. Rango de -20°C a 120°C. Vaina de acero inoxidable, conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	ACS	10				10,00		
						10,00	227,89	2.278,90
Z2608KVA00100	u CONTADOR ENERGÍA TÉRMICA DN80 MBUS Suministro contador de Energía Térmica DN80: Modular, Qn 40 m3/h, máxima Tª 90°C, microprocesador electrónico. Pareja de sondas térmicas: Pt 1000, longitud sonda 3m, Set, manguito y portasondas de 120 mm, rosca 1/2", conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	ACS	2				2,00		
						2,00	753,18	1.506,36
07.07.04.10	u INGENIERÍA, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA Servicios profesionales de ingeniería para programación del puesto central, configuración e implementación de la base de datos, creación de menús gráficos de introducción al sistema, gráficos en color de las instalaciones, ingeniería de programación en microprocesadores de los controladores y equipos de campo, puesta en marcha de sistemas, documentación. Totalmente terminado. Medida la unidad ejecutada.							
	Sala Mantenimiento	1				1,00		
						1,00	34.035,93	34.035,93



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 07.07.04								94.819,28



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.07.05	TELEVISIÓN							
07.07.05.01	u EQUIPO DE CAPTACIÓN RTV C/MASTIL H=3 m Equipo de captación de señales de TV terrenal, analógicas y digitales, radio digital (DAB) y FM, formado por antenas para UHF, DAB y FM, con mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m, incluido soporte y anclajes, cable coaxial hasta equipos de cabecera y conductor de tierra de 25 mm2, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según RD 346/2011 y NTE-IAA. Medida la cantidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	UC1-5	1				1,00		
	UC6-8	1				1,00		
						2,00	499,55	999,10
07.07.05.02	u EQUIPO DE CAPTACIÓN SATELITE Equipo de captación de señales de Televisión Digital por Satélite, formado por una antena parabólica tipo off.set, un conversor LNB Off-Set Quattro, base, soporte y todos los elementos de fijación y material de sujeción, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según RD 346/2011 y NTE-IAA. Medida la cantidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	UC1-5	1				1,00		
	UC6-8	1				1,00		
						2,00	1.666,57	3.333,14
07.07.05.03	u CENTRAL FILTROS PROGRAMABLES Central con filtros programables, 10 filtros sintonizables de UHF con ancho de banda variable entre 1 y 5 canales, entradas terrestres (BI-FM, BII-DAB, UHF y EXT) y satélite con baja figura de ruido, 2 salidas TV+FI, nivel máximo de salida 188/116 dBuV (RF/FI) y G=35-55/40 dB (RF/FI), programada, incluido distribuidor de 4 salidas por ramales. Incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según RD 346/2011 y NTE-IAA. Medida la cantidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	UC1-5	1				1,00		
	UC6-8	1				1,00		
						2,00	829,35	1.658,70
07.07.05.04	u DISTRIBUIDOR 2 SALIDAS POR RAMALES Distribuidor de dos salidas para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), , incluso p.p. de resistencias de cierre, colocación, conexión, y ajuste; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	UC5	1				1,00		
	UC4-2	1				1,00		
	UC3-1	1				1,00		
	P.BAJA1	1				1,00		
	UC7	1				1,00		
	UC6-8	1				1,00		
	P.BAJA2	1				1,00		
						7,00	10,91	76,37
07.07.05.05	u DERIVADOR DE TV/FM/FI 4 SALIDAS Derivador de cuatro salidas para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), incluso p.p. de resistencias de cierre, colocación, conexión, y ajuste; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.							
	UC5	3						
	UC4	3						
	UC2	5						



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UC3	3				3,00		
	UC1	5				5,00		
	UC7	5				5,00		
	UC6	5				5,00		
	UC8	5				5,00		
	P.BAJA1	2				2,00		
	P.BAJA2	3				3,00		

07.07.05.06 m CABLE COAXIAL EN RED DE TV/FM/FI 39,00 23,72 925,08

Cable coaxial de expansión física, de atenuación 30 dB/100 m en la banda de FI, para formación de red de distribución, dispersión e interior de usuario de señal de TV y FM terrestre y de satélite en FI (frecuencia intermedia), montado en interior de canalización incluida en el precio, incluso conexión a los diferentes elementos de la red; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada.

UC5	11	30,00	330,00
UC4	11	30,00	330,00
UC3	11	30,00	330,00
UC2	18	45,00	810,00
UC1	18	45,00	810,00
UC7	18	45,00	810,00
UC6	18	45,00	810,00
UC5	18	45,00	810,00
P.BAJA1	5	45,00	225,00
P.BAJA2	6	60,00	360,00

07.07.05.07 u TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA 5.625,00 1,38 7.762,50

Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.

UC5	11	11,00
UC4	11	11,00
UC3	11	11,00
UC2	18	18,00
UC1	18	18,00
UC7	18	18,00
UC6	18	18,00
UC5	18	18,00
P.BAJA1	5	5,00
P.BAJA2	6	6,00

134,00 10,90 1.460,60

TOTAL 07.07.05..... 16.215,49

07.07.06 SEGURIDAD Y CONTROL DE ACCESOS

07.07.06.01 CENTRAL DE ALARMA

Central de alarma, grado III, modelo PANEL LIGHTSYS+ de RISCO o equivalente, PCB con cubierta protectora LightSYS+, De 8 a 512 zonas. (máx. zonas radio 256). Hasta 32 PIRCAM. 32.Particiones. Módulos WiFi e IP integrados y módulo de comunicaciones GPRS 2G. Líneas de Bus 2+1 Fast Bus. Entrada USB tipo C para configuración local. Teclados cableados 32. Teclados inalámbricos 32. Mandos (Unidireccionales o bidireccionales) 256. Lectores de proximidad 48. Sirenas inalámbricas 32. Sirenas cableadas 24. Salidas programables 4-196. Códigos de usuario 500. Certificado EN 50131 3. Números privados 64. Registro de eventos 2000. Formatos de reporte Contact ID, SIA nivel 2 & 3 (soporte de texto), Receptora IP/GSM, SIA IP (con encriptación). Consumo de corriente: 60 mA en reposo, 115 mA máx. Módulo IP / WiFi integrado. Montada en caja grande de plástico con fuente de alimentación 2,5 A y batería. Dimensiones: 403 x 321 x 116 mm. Incluso conexión y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

Sala de control de Accesos	1	1,00
----------------------------	---	------

07.07.06.02 FUENTE DE ALIMENTACIÓN 1,00 1.091,92 1.091,92

Fuente de alimentación, grado III, modelo Lightsys7Prosyls de RISCO o equivalente, supervisada de 12 Vdc/3 A con conexión a BUS de 4 hilos en caja. Incorpora cargador de batería. Admite batería de hasta 12V/21Ah. Completa la instalación en caja, batería, perdida alimentación de red, falla de lazo y salida auxiliar. Incorpora tamper. Se suministra el circuito y el transformador con caja. Salida de sirena incorporada (12 Vcc/1,7 A) y protección contra sobrecargas. Dimensiones: 110 x 90



SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	x 30 mm. 2 salidas de relé. Conexión en BUSde 4 hilos Distancia máxima del panel 300 m. Consumo máx. en el bus: 180 mA. Corriente máxima de salida 13VDC 3A. Grado III UNE EN 50.131. Incluso conexonado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Sala de control de accesos	2				2,00		
						2,00	428,06	856,12
07.07.06.03	TECLADO ANTI-INTRUSIÓN							
	Teclado anti-intrusión, grado III, modelo ELEGANT LIGHTSYS/PROSYS de RISCO o equivalente, teclado táctil de color blanco. Pantalla de cristal táctil. Pantalla LCD con retroiluminación azul. Conexión mediante bus de 4 hilos. Distancia máxima del panel 300 m. Incluye 1 zona cableada. Dimensiones: 129 x 177 x 24 mm. Conexión a BUS 13.8VDC +/- 10% 100 mA máx LightSYS™ 2 y ProSYS™ PLUS. Grado III, homologada UNE EN 50.131. Incluso conexonado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Sala control de accesos	1				1,00		
						1,00	433,30	433,30
07.07.06.04	SIRENA EXTERIOR ESTROBOSCÓPICA							
	Sirena exterior, modelo LIGHTSYS/PROSYS de RISCO o equivalente, con flash estroboscopio SLT de larga duración combinando con una sirena de 106 dBA. Programación remota de los parámetros y diagnósticos cuando se instala en el Bus de RISCO. Indicaciones de armado/desarmado y de memoria de alarma mediante LED de estado. Carcasa de policarbonato resistente a la intemperie y a la radiación UV. Anti-vandálica (IP43). Doble cubierta con tapa interior metálica. Anti-vandálica (IK6). Tamper de pared y tapa con resistencias internas RFL. Protección anti-espuma. Anti-perforación. Dimensiones 305 x 218 x 116 mm. 13.5-14.2VDC 200 mA max. Soporta batería 12V 2Ah 36 h de respaldo u 80 min de alarma. Homologada UNE EN 50.131. Incluso conexonado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	Sala control de accesos	1				1,00		
						1,00	395,71	395,71
07.07.06.05	MÓDULO EXPANSOR 1 ZONA							
	Módulo expansor, modelo LIGHTSYS/PROSYS de RISCO o equivalente, de 1 zona en BUS. Módulo miniatura de 1 zona para poder conectar detectores en BUS. El relé del detector puede ser asignado a cualquier número de zona . Reducido tamaño permitiendo la instalación en el detector. Dimensiones: 11 x 38 mm. 1 zona en BUS. Conexión a BUS Distancia máx. 300m 20mA (típico). LightSYS™ 2 ProSYS™ PLUS.. Incluso conexonado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P. BAJA							
	E/D	2				2,00		
	Enfermería	1				1,00		
	Acceso P1-5	2				2,00		
	Acceso P6-8	2				2,00		
	Carga/descarga	2				2,00		
	P1							
	Acceso principal	1				1,00		
						10,00	190,18	1.901,80
07.07.06.06	CONTACTO MAGNÉTICO							
	Contacto magnético de media potencia de aluminio con macarrón metálico, grado III, conexión mediante manguera de 4 hilos. Distancia operativa: 25 mm.. Incluso conexonado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.							
	P. BAJA							
	E/D	4				4,00		
	Enfermería	2				2,00		
	Acceso P1-5	2				2,00		
	Acceso P6-8	2				2,00		
	Carga/descarga	4				4,00		
	P1							
	Acceso principal	2				2,00		
						16,00	213,92	3.422,72
07.07.06.07	CABLE SEGURIDAD CAT 6a BAJO TUBO							
	Suministro e instalación Canalización BUS ROBO + Alimentación auxiliar para sistemas de intrusion bajo tubo corrugado M20, parte proporcional de cajas de derivación, soportación,etc. con manguera de cable multifilar de 4 pares trenzados X 2 AWG 24/7 con cobertura de PVC, cumple con normas CAT6a EIA/TIA 568 B.2, EN 50173-1, ISO/IEC 11801 + 2 cables de cobre flexible normal bicolor 750V H071-K de 1,5mm de sección., incluso p.p. de soportación, cajas de derivación y elementos de conexión. Medida la longitud instalada.							
	P. BAJA							
	E/D	2	100,00			200,00		
	Enfermería	1	110,00			110,00		
	Acceso P1-5	2	75,00			150,00		
	Acceso P6-8	2	75,00			150,00		
	Carga/descarga	2	50,00			100,00		
	P1							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Acceso principal	1	15,00			15,00		
						725,00	6,38	4.625,50
TOTAL 07.07.06.....								12.727,07
TOTAL 07.07.....								272.743,96



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.08	INSTALACIÓN DE GASES							
07.08.01	GASES MEDICINALES							
07.08.01.01	CANALIZACIÓN							
07.08.01.01.01	m TUBERÍA COBRE 10 MM							
	Suministro e instalación de tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 10x1 mm de diámetro, soldada con aleación de plata (min. 30%), A.P.F., libre de cadmio (ISO 17672), con p.p. de accesorios y elementos de sustentación metálica, señalización con el nombre/símbolo del gas y sentido del flujo. Medida la longitud completamente instalada, probada y funcionando según normativa UNE EN 7396-1							
	OXÍGENO							
	Alimentación vertical a tomas	4	3,00			12,00		
						12,00	22,89	274,68
07.08.01.01.02	m TUBERÍA COBRE 12 MM							
	Suministro e instalación de tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 12x1 mm de diámetro, soldada con aleación de plata (min. 30%), A.P.F., libre de cadmio (ISO 17672), con p.p. de accesorios y elementos de sustentación metálica, señalización con el nombre/símbolo del gas y sentido del flujo. Medida la longitud completamente instalada, probada y funcionando según normativa UNE EN 7396-1							
	OXÍGENO							
	Central de gases hasta tomas	1	1,00			1,00		
		1	24,60			24,60		
		1	1,80			1,80		
		1	17,90			17,90		
		1	6,80			6,80		
		1	12,50			12,50		
		1	4,00			4,00		
		2	2,50			5,00		
	VACÍO							
	Alimentación vertical a tomas	4	3,00			12,00		
						85,60	25,60	2.191,36
07.08.01.01.03	m TUBERÍA COBRE 15 MM							
	Suministro e instalación de tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 15x1 mm de diámetro, soldada con aleación de plata (min. 30%), A.P.F., libre de cadmio (ISO 17672), con p.p. de accesorios y elementos de sustentación metálica, señalización con el nombre/símbolo del gas y sentido del flujo. Medida la longitud completamente instalada, probada y funcionando según normativa UNE EN 7396-1							
	VACÍO							
	Central de vacío hasta tomas	1	1,50			1,50		
		1	27,40			27,40		
		1	1,80			1,80		
		1	17,90			17,90		
		1	6,80			6,80		
		1	12,50			12,50		
		1	4,00			4,00		
		2	2,50			5,00		
						76,90	28,55	2.195,50
07.08.01.01.04	m TUBERÍA COBRE 18 MM							
	Suministro e instalación de tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 18x1 mm de diámetro, soldada con aleación de plata (min. 30%), A.P.F., libre de cadmio (ISO 17672), con p.p. de accesorios y elementos de sustentación metálica, señalización con el nombre/símbolo del gas y sentido del flujo. Medida la longitud completamente instalada, probada y funcionando según normativa UNE EN 7396-1							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	OXÍGENO Central de gases	1	8,00			8,00		
						8,00	30,99	247,92
07.08.01.01.05	m TUBERÍA COBRE 22 MM Suministro e instalación de tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 22x1 mm de diámetro, soldada con aleación de plata (min. 30%), A.P.F., libre de cadmio (ISO 17672), con p.p. de accesorios y elementos de sustentación metálica, señalización con el nombre/símbolo del gas y sentido del flujo. Medida la longitud completamente instalada, probada y funcionando según normativa UNE EN 7396-1							
	VACÍO Central de vacío	1	8,00			8,00		
						8,00	28,55	228,40
	TOTAL 07.08.01.01							5.137,86
07.08.01.02	SECTORIZACIÓN							
07.08.01.02.01	u DOBLE REGULADOR DE PRESIÓN O2 Doble regulador de presión DAMAO O2 NF o equivalente para redes de gases medicinales con dos niveles de presión, 4 u 8 bar. Reducción de 10 a 4 bar. Puede ser instalado con los dos módulos de reducción funcionando o sólo uno, según las recomendaciones de la FSD 90-155. Presión de alimentación: 5,5 a 10 bar. Presión de salida: preajustado a 4 bar (ajustable de 0 a 10 bar). Flujo de 40 Nm3/h a 4 bar permitiendo la alimentación a un gran número de tomas. alto nivel de seguridad. Palanca de mando marcha/detcción en fachada, cierre/precinto garantizando la abertura de uno de los módulos. Totalmente instalado, incluyendo p.p. de elementos de conexionado, material auxiliar y soportación, conforme a las normas ISO 10524-2 e ISO 7396-1. Marcado CE 0459 calse IIb. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.	1				1,00		
						1,00	1.045,44	1.045,44
07.08.01.02.02	u VÁLVULA DE BOLA 3/8" DE DIÁM. 12 MM Válvula de bola 1/4 de vuelta para baja presión de diámetro 3/8" (12 mm), diseñadas para instalarse en redes de gases medicinales, oxígeno y vacío. Totalmente desengrasadas y reengrasadas (grasa compatible con uso de O2 medicinal). Marcado CE según ddirectiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. Características: Presión nominal 20 bar, presión máxima 30 bar, vacío presión superior a 44 kPa absolutos, temperatura entre -10°C a +60°C. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la cantidad ejecutada.							
	OXÍGENO Enfermería	2				2,00		
						2,00	60,46	120,92
07.08.01.02.03	u VÁLVULA DE BOLA 1/2" DE DIÁM. 15 MM Válvula de bola 1/4 de vuelta para baja presión de diámetro 1/2" (15 mm), diseñadas para instalarse en redes de gases medicinales, oxígeno y vacío. Totalmente desengrasadas y reengrasadas (grasa compatible con uso de O2 medicinal). Marcado CE según ddirectiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. Características: Presión nominal 20 bar, presión máxima 30 bar, vacío presión superior a 44 kPa absolutos, temperatura entre -10°C a +60°C. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la cantidad ejecutada.							
	VACÍO Enfermería	2						



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.08.01.02.04	u VÁLVULA DE BOLA 3/4" DE DIÁM. 18 MM Válvula de bola 1/4 de vuelta para baja presión de diámetro 3/4" (18 mm), diseñadas para instalarse en redes de gases medicinales, oxígeno y vacío. Totalmente desengrasadas y reengrasadas (grasa compatible con uso de O2 medicinal). Marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. Características: Presión nominal 20 bar, presión máxima 30 bar, vacío presión superior a 44 kPa absolutos, temperatura entre -10°C a +60°C. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la cantidad ejecutada.					2,00	117,14	234,28
	Central de gases	1				1,00		
						1,00	124,66	124,66
07.08.01.02.05	u VÁLVULA DE BOLA 3/4" DE DIÁM. 22 MM Válvula de bola 1/4 de vuelta para baja presión de diámetro 3/4" (22 mm), diseñadas para instalarse en redes de gases medicinales, oxígeno y vacío. Totalmente desengrasadas y reengrasadas (grasa compatible con uso de O2 medicinal). Marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. Características: Presión nominal 20 bar, presión máxima 30 bar, vacío presión superior a 44 kPa absolutos, temperatura entre -10°C a +60°C. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la cantidad ejecutada.							
	Central de vacío	1				1,00		
						1,00	69,44	69,44
TOTAL 07.08.01.02								1.594,74
07.08.01.03	TOMAS DE GASES							
07.08.01.03.01	u TOMA O2 EMPOTRADA Toma rápida de oxígeno BM empotrada marca Air Liquide Medical System o equivalente, de alta seguridad, compuesta por cuerpo monobloque, sistema de doble válvula de utilización y retención, permitiendo desmontar la válvula de utilización durante operaciones de mantenimiento sin interferir en la normal utilización del resto de tomas rápidas situadas en un mismo servicio, válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas, caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante siendo visible la denominación y advertencias de seguridad, según UNE 7396-1, NFS 90-155 y NFS 90-156. Marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos, con p.p. de material auxiliar, totalmente instalada y probada. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
	PLANTA BAJA Enfermería	4				4,00		
						4,00	121,83	487,32
07.08.01.03.02	u TOMA VACÍO EMPOTRADA Toma rápida de vacío BM empotrada marca Air Liquide Medical System o equivalente, de alta seguridad, compuesta por cuerpo monobloque, sistema de doble válvula de utilización y retención, permitiendo desmontar la válvula de utilización durante operaciones de mantenimiento sin interferir en la normal utilización del resto de tomas rápidas situadas en un mismo servicio, válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas, caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante siendo visible la denominación y advertencias de seguridad, según UNE 7396-1, NFS 90-155 y NFS 90-156. Marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos, con p.p. de material auxiliar, totalmente instalada y probada. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.							
	PLANTA BAJA Enfermería	4				4,00		
						4,00	121,83	487,32



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

07.08.01.04
07.08.01.04.01

CENTRAL DE OXÍGENO

u CENTRAL ALIMENTACIÓN O2 4+4+2

Central Danube de alimentación de oxígeno 4+4+2 marca Air Liquide Medical system o equivalente, para alimentación continua a partir de botellas y módulo de reserva con entrada automática en servicio. Dos niveles de reducción (a 14 y a 9 bares), sistema de inversión totalmente automático sin necesidad de rearme, lectura inmediata de las presiones, flujo máximo de 80 m3/h, compatibilidad con todos los gases médicos, con posibilidad de ampliación, serpentines de conexión de las botellas en acero inox, tapa protectora transparente emplomable, válvula de emergencia y mantenimiento VSP que permite aislar la central de gases de la instalación, reduce el exceso de presión y permite conectar una fuente de suministro complementaria durante el mantenimiento de la central de gases y tomar muestras de gases para análisis, según norma UNE 7396-1, marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. Incluye:

- 1 ud Central principal DANUBE DNP 9 bar 80 m3/h o equivalente, incluida tapa protectora.
- 1 ud Central Backup Danube DNP 7 bar 80 m3/h o equivalente, incluida tapa protectora.
- 1 ud Válvula de emergencia y mantenimiento VSP para oxígeno marca Taema o equivalente.
- 5 uds caja de válvulas para O2 construidas en latón para conectar 2 serpentines de oxígeno, con válvula antiretorno. - 1 ud Tapón de alta presión para caja de válvulas, M20x1.5 BAC O2 SP 1xlínea
- 10 uds de soporte botellas en acero inoxidable.
- 10 uds serpentín en acero inox 316 de 2/4 o 4/6 mm de diámetro con conexión específica a cada gas.

Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la unidad instalada.

Sala gases medicinales

1

1,00

1,00

11.711,40

11.711,40

TOTAL 07.08.01.04

11.711,40



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.08.01.05	SUMINISTRO DE VACÍO							
07.08.01.05.01	u CENTRAL DE VACÍO							
	Central de vacío MINIVAC 3 PM2 PS12VH07 o equivalente, compacta, sin aceite para instalaciones específicas que se ajustan a las normas médicas vigentes, bombas de vacío de pistón seco, sistema de control PROCOM2, filtración bacteriana duplex paralela integrada FD 60 DP, pote para recuperación de condensados, alarma de red integrada, mangueras de succión y escape, según NF EN ISO 7396-1 y HTM BS estándar, con las siguientes características:							
	- Capacidad nominal: 3x10 m3/h. - Potencia total: 3x0.36 Kw. - Nivel sonoro: 57 dB(A). - Peso: 100 kgs. - Dimensiones: 700x700x1065 mm. - Tensión: 1Ph 380 V, 50 Hz. - Pulmón de 70 l incorporado.							
	Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la unidad instalada.							
	Sala central de vacío	1				1,00		
						1,00	14.081,91	14.081,91
	TOTAL 07.08.01.05							14.081,91
07.08.01.06	DISPOSITIVOS DE SEGURIDAD Y ALARMA							
07.08.01.06.01	u SISTEMA DETECCIÓN DE OXÍGENO							
	Sistema de detección de nivel de oxígeno en aire ambiente con alarmas ópticas y acústicas para sala de hasta 50 m2, separación máxima entre sensores 10 metros y separación máxima entre central y sensor 15 metros, incluyendo:							
	- 1 ud Central de control modelo MX32v2 o equivalente. 2 líneas de medición 4-20 mA, fuente de alimentación 230Vac, avisador acústico rojo luminoso 20 mA. - 1 ud Detector modelo CTX 300 o equivalente con sensor electroquímico de O2, sin display, rango 0-30% (2 años). - 2 uds Sistema de baliza indicador del nivel de oxígeno mediante señales acústicas y luminosas.							
	La partida incluye la instalación eléctrica y el conexonado de los diferentes equipos de la instalación. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la unidad instalada.							
	Sala de gases medicinales	1				1,00		
						1,00	6.675,00	6.675,00
07.08.01.06.02	u SISTEMA ALARMA DE CENTRALES							
	Sistema de monitorización y alarma de presiones de central (compuesta de dos rampas de botellas + backup) por medio de sensores de presión analógicos 4-20 mA y contactores, visualización de las presiones y mensajes de alarma en pantalla LCD, alarmas visuales y sonoras con doble visualización, posibilidad de conexión a BMS por enlace MODBUS, caja negra transferible a PC (almacenamiento de los 50 últimos eventos), según UNE 7396-1, EN 60601-1 e IEC 60601-1-2, marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos, incluyendo:							
	- 1 ud Sistema de monitorización y alarma VIGI 3055 de 5 vías de Air Liquide Medical System o equivalente. - 3 ud Sensor analógico de presión 250B G1/4" M CONN.M12 o equivalente, con contacto 4-20 mA para 0-250 bar. - 1 ud Sensor analógico de presión 16B G1/4" M CONN.M12 o equivalente, con contacto 4-20 mA para 0-250 bar. - 1 ud Sensor analógico de vacío 900MB M10x100 WIRE 3 M o equivalente, con contacto de 4-20 mA para 0-900 mbar.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	La partida incluye la instalación eléctrica y el conexionado de los diferentes equipos de la instalación. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la unidad instalada.							
	Sala de gases medicinales	1				1,00		
						1,00	1.807,65	1.807,65
07.08.01.06.03	u SISTEMA ALARMAS DE ZONA							
	Sistema de monitorización y alarma de presiones de 1 gas y vacío por medio de sensores de presión analógicos 4-20 mA y contactores, visualización de las presiones y mensajes de alarma en pantalla LCD, alarmas visuales y sonoras con doble visualización, posibilidad de conexión a BMS por enlace MODBUS, caja negra transferible a PC (almacenamiento de los 50 últimos eventos), según UNE 7396-1, EN 60601-1 e IEC 60601-1-2, marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos, incluyendo:							
	- 1 ud Sistema de monitorización y alarma VIGI 3033 de 3 vías de Air Liquide Medical System o equivalente.							
	- 1 ud Sensor analógico de presión 16B G1/4" M CONN.M12 o equivalente, con contacto 4-20 mA para 0-250 bar.							
	- 1 ud Sensor analógico de vacío 900MB M10x100 WIRE 3 M o equivalente, con contacto de 4-20 mA para 0-900 mbar.							
	La partida incluye la instalación eléctrica y el conexionado de los diferentes equipos de la instalación. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la unidad instalada.							
	Enfermería	1				1,00		
						1,00	1.370,16	1.370,16
	TOTAL 07.08.01.06							9.852,81
	TOTAL 07.08.01							43.353,36
07.08.02	GAS PROPANO							
07.08.02.01	u BATERIA PARA 14 BOTELLAS GLP 35KG							
	Suministro e instalacion de batería para 14 botellas (7 de servicio y 7 de reserva), de 35 kg de capacidad unitaria de gases licuados del petróleo (GLP), con liras, válvulas antirretorno, colector, inversor automático, limitador de presión y válvula portamanómetro. Incluso accesorios de conexión y elementos de fijación, segun reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.							
	Bateria	1				1,00		
						1,00	355,33	355,33

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.08.02.02	m CANALIZACION COBRE, SUPERFICIAL ENV. 13/15mm DIÁM. GLP Canalización vista envainada para gas propano, realizada con tubería de cobre, mediante soldadura fuerte por capilaridad con material de aportación de aleación de plata con un contenido no inferior al 40% de plata, calidad UNE 37141, de 15mm diám. exterior y 1mm de espesor, recibida a la fábrica y pintada, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Incluido p.p de vaina metalica acero galvanizado 1" diametro, acabada con dos manos de esmalte sintetico sobre imprimacion antioxidante. Medida la longitud ejecutada.							
	Red GLP	1	21,00			21,00		
						21,00	23,08	484,68
07.08.02.03	m CANALIZACION COBRE, SUPERFICIAL VISTA. 13/15mm DIÁM. GLP Canalización vista envainada para gas propano, realizada con tubería de cobre, mediante soldadura fuerte por capilaridad con material de aportación de aleación de plata con un contenido no inferior al 40% de plata, calidad UNE 37141, de 15mm diám. exterior y 1mm de espesor, recibida a la fábrica y pintada con dos manos de esmalte sintetico sobre imprimacion antioxidante, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.							
	Red GLP	1	8,00			8,00		
						8,00	18,56	148,48
07.08.02.04	m CANALIZACION COBRE, SUPERFICIAL VISTA 10/12mm DIÁM. GLP Canalización vista envainada para gas propano realizada con tubería de cobre, mediante soldadura fuerte por capilaridad con material de aportación de aleación de plata con un contenido no inferior al 40% de plata, calidad UNE 37141, de 12mm diám. exterior y 1mm de espesor, recibida a la fábrica y pintada con dos manos de esmalte sintetico sobre imprimacion antioxidante, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.							
	Acometida equipos	4	3,00			12,00		
						12,00	18,14	217,68
07.08.02.05	u ARMARIO REGULADOR BAJA PRESIÓN GAS SAL. FIJA 37 gr/cm2 3/8" Armario regulador de baja presión para gas, para un total de 4 reguladores (incluidos), salida fija a 37 gr/cm2 a 10 mm (3/8"), rosca, para un caudal de 6 a 10 kg/h, conválvula de seguridad incorporada, homologado, incluso envolvente mediante armario metálico de dimensiones minimas 800x400x200, con puerta y rejillas de ventilacion inferior y superio, elemntos de sustentacion y anclaje, montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.							
	Regulador equipos cocina	1				1,00		
						1,00	130,42	130,42
07.08.02.06	u DISTRIBUIDOR GAS PROPANO CÓN TUBO DE ACERO Distribuidor de gas propano construido de tubo de acero s/s DIN 2.440 1" l. 40 cm con una toma de entrada y cuadro de salida de 1/2", homologado y pintado; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.							
	Distribuidor tomas	1						

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.08.02.07	u LLAVE DE CORTE DE BOLA 1/2" DE DIÁM. Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 3/4 " de diámetro de gaspropano-butano, incluso p.p. de pequeño material; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.							
	General	2	1,00			2,00		
						2,00	18,41	36,82
07.08.02.08	u LLAVE DE CORTE DE BOLA 3/4" DE DIÁM. Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 3/4" de diámetro de gaspropano-butano, incluso p.p. de pequeño material; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.							
	Alimentacion equipos	4				4,00		
						4,00	12,00	48,00
07.08.02.09	u INDICADOR OPTICO USO BOTELLAS Suministro e instalacion de Indicador óptico de uso de botellas de servicio o de reserva, de rosca métrica macho-macho de 20 mm de diámetro y 150 mm de longitud. Completamente ejecutado, medida la unidad instalada.							
	Indicador estado	1	1,00			1,00		
						1,00	42,90	42,90
07.08.02.10	u ELECTROVÁLVULA DN 15 (1/2") Electroválvula con regulación DN 15 (1/2") colocada en canalización de gas propano, con junta roscada, de apertura y cierre rápido mediante bobina eléctrica. Cuerpo de latón y aluminio, con válvula y elementos internos en accero inoxidable, juntas de estanqueidad con goma nitrílica. Presión máxima de entrada 500mbar, tensión de trabajo 230Vca o 110Vca, Protección IP65. Incluso bobina, juntas y conexión eléctrica. Medida la cantidad ejecutada.							
	Electrovalvula	1	1,00			1,00		
						1,00	267,42	267,42
07.08.02.11	u SISTEMA CENTRAL. PARA 2 CILINDROS DE 14+12 L FK-5-1-12 COMPLETO Sistema fijo centralizado de extinción de incendios Marca Detnov o equivalente, modelo Armanfire Chef, tipo inundación total, para un riesgo y 26 L de agente extintor (12+14L) FK-5-1-12, sistema conformado por dos cilindros con tubo sonda, valvulas de descarga, canalizacion en tuberia acero inox. hasta campana,tubo de deteccion multicapa, conjunto de difusores de corto (4+5 ud) y largo alcance (2+2 ud), incorpora disparo adicional manual, transmisor de señal y modulo analogico con monitor aislado y 1 entrada supervisada,herrajes de sujección del conjunto, incluso conexiones, montaje y ayudas de albañilería, instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	Cocina	1				1,00		
						1,00	5.586,42	5.586,42
07.08.02.12	u PULSADOR DISPARO SISTEMA EXTINCIÓN, SUPERFICIE Pulsador de disparo de sistema de extinción en montaje superficial, compuesto por caja de plástico termorresistente, , con botonera de emergencia, contactor y bornas, incluso conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	Cocina	1				1,00		
07.08.02.13	u CENTRAL DETECCIÓN FUGAS GLP Central de señalización de detección automática de incendios para hasta 8 sensores remotos, certificadas según la Norma EN 60079-29-1, dando así cumplimiento a las exigencias de las							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Directivas Europeas 2014/34/UE ATEX (atmósferas explosivas) y 2014/30/UE (Compatibilidad electromagnética), marca Fidegas CA-2 o equivalente, entradas analógica 4-20mA, salidas 230 V ac 12Vdc y LP, niveles de prealarma (12%FE), alarma (20% FE) e indicación óptica y acústica (100%FE), incluso p.p. de conexionado eléctrico, completamente montada, probada y funcionando. Medida la cantidad ejecutada.							
	Cocina	1				1,00		
						1,00	766,36	766,36
07.08.02.14	u SENSOR REMOTO PROPANO Sensor remoto de propano marca Sedigas modelo S/10 (DIGITAL) o equivalente, 12 VDC, incluso pequeño material, montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.							
	Detección propano cocina	5				5,00		
						5,00	154,67	773,35
	TOTAL 07.08.02							8.932,79
	TOTAL 07.08							52.286,15
07.09	INSTALACION DE ELEVACION							
07.09.01	u MONTACAMILLAS SIN S. MÁQ. 1000 kg 13 PER. 1 m/s 3 PAR. 6 m REC. Montacamillas sin sala de máquinas y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 13 personas (carga nominal 1.000 kg), 3 paradas, 6 m de recorrido, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1200x2100 mm, equipo de puertas (cabina y pisos) automáticas telescópicas de 2 hojas de acero inoxidable de 110 cm de anchura, decoración melamínico o similar, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 355/2024 ITC AEM 1 "Ascensores", e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada, totalmente instalada y funcionando.							
	P1_5	1				1,00		
						1,00	31.314,96	31.314,96
07.09.02	u MONTACAMILLAS SIN S. MÁQ. 1000 kg 13 PER. 1 m/s 4 PAR. 9 m REC. Montacamillas sin sala de máquinas y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 13 personas (carga nominal 1.000 kg), 4 paradas, 9 m de recorrido, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1200x2100 mm, equipo de puertas automáticas telescópicas (cabina y pisos) de acero inoxidable de 110 cm de anchura, decoración melamínico o similar, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 355/2024 ITC AEM 1 "Ascensores", e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada, totalmente instalada y funcionando.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P6_8	1				1,00		
						1,00	32.437,36	32.437,36
07.09.03	u ASCEN. SIN S. MÁQ. 630 kg 8 PER. 1 m/s 3 PAR. 6 m RECORRIDO Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 630 kg), 3 paradas, 6 m de recorrido, velocidad 1,00 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas telescópicas (cabina y pisos) de acero inoxidable de 0,90 cm de anchura, decoración melamínico o similar,avisador sonoro de paradas, botonera tipo árabigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 355/2024 ITC AEM 1 "Ascensores", CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada, totalmente instalada y funcionando.							
	UC6_8	1				1,00		
	Emergencia	1				1,00		
						2,00	19.978,72	39.957,44
07.09.04	u ASCEN. SIN S. MÁQ. 630 kg 8 PER. 1 m/s 4 PAR. 9 m RECORRIDO Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 630 kg), 4 paradas, 9 m recorrido, velocidad 1 m/s , maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas telescópicas (cabina y piso) de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo árabigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior, incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 355/2024 ITC AEM 1 "Ascensores", CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada, totalmente instalada y funcionando.							
	P1_5	1				1,00		
						1,00	20.988,88	20.988,88
TOTAL 07.09.....								124.698,64
07.10	SANITARIOS Y GRIFERÍAS							
07.10.01	u INODORO PERS CON DISC APERTURA FRONTAL ALT. 480 mm SALIDA H/V Inodoro accesible para personas con discapacidad de tanque bajo altura 480 mm, cerámico color blanco, de 1ª calidad, formado por taza con salida vertica o horizontal, tanque con apertura fronta, con asiento y tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso albañilería, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA BAJA_____							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo general 1	1				1,00		
	Aseo general 2	2				2,00		
	Aseo Habitación enfermería 1	1				1,00		
	Aseo Habitación enfermería 2	1				1,00		
	Aseo Habitación doble enfermería 3	1				1,00		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Vestuarios personal	1				1,00		
	PLANTA 1ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1				1,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7				7,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	Aseo común	1				1,00		
	PLANTA 2ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1				1,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7				7,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	Aseo común	1				1,00		
	PLANTA 3ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1				1,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7				7,00		
	Aseo común	1				1,00		
						114,00	526,85	60.060,90
07.10.02	u INODORO DE FLUXÓMETRO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO							
	Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color blanco, de 1ª calidad, formado por, taza con salida vertical, manguito tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.							
	PLANTA BAJA_____							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo general 1	4				4,00		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Vestuarios personal	4				4,00		
						8,00	349,26	2.794,08
07.10.03	u LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,70x0,50 m BLANCO							
	Lavabo mural de porcelana vitrificada , de color blanco, de 1ª calidad formado por lavabo de 0,70x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.							
	PLANTA BAJA_____							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo general 1	1				1,00		
	Aseo general 2	2				2,00		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Vestuarios personal	1				1,00		
	PLANTA 1ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Aseo común	1				1,00		
	PLANTA 2ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Aseo común	1				1,00		
	PLANTA 3ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Aseo común	1				1,00		
						12,00	108,65	1.303,80

07.10.04 u LAVABO PARA ENCIMERA PORC. VITRIF. BLANCO

Lavabo para encimera, de porcelana vitrificada, de color blanco, de 1ª calidad, de 0,60x0,50 m, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayuda de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

	PLANTA BAJA_____							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo general 1	4				4,00		
	Aseo Habitación enfermería 1	1				1,00		
	Aseo Habitación enfermería 2	1				1,00		
	Aseo Habitación doble enfermería 3	1				1,00		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Vestuarios personal	3				3,00		
	PLANTA 1ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1				1,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7				7,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	PLANTA 2ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1				1,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7				7,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	PLANTA 3ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1				1,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7				7,00		
						109,00	94,20	10.267,80

07.10.05

u PILETA VERTEDERO PORC. VITRIF. 0,35x0,50 m BLANCO

Pileta vertedero de porcelana vitrificada, en color blanco, de 1ª calidad, formada por pileta de 0,35x0,50 m, tornillos de fijación de acero inoxidable, reja cromada y almohadilla de goma, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

PLANTA 1ª

ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS

Portal 1-5

Oficio 1

1

1,00

Oficio 2

1

1,00

Portal 6-8

Oficio 1

1

1,00

Oficio 2

1

1,00

PLANTA 2ª

ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS

Portal 1-5

Oficio 1

1

1,00

Oficio 2

1

1,00

Portal 6-8

Oficio 1

1

1,00

Oficio 2

1

1,00

PLANTA 3ª

ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS

Portal 1-5

Oficio 1

1

1,00

Oficio 2

1

1,00

07.10.06

u EQUIPO GRIFERÍA DUCHA PRIMERA CALIDAD

Equipo de grifería para ducha de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, uniones, soporte de horquilla, maneral-telefono con flexible de 1,50 m y válvula de desagüe con rejilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

PLANTA BAJA

ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO

Aseo Habitación enfermería 1

1

1,00

Aseo Habitación enfermería 2

1

1,00

Aseo Habitación doble enfermería 3

1

1,00

ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS

Vestuarios personal

5

5,00

PLANTA 1ª

UNIDAD DE CONVIVENCIA 1

Habitaciones Individuales

Baños

15

15,00

UNIDAD DE CONVIVENCIA 3

Habitaciones Individuales

Baños

1

1,00

Habitaciones Dobles

Baños

7

7,00

UNIDAD DE CONVIVENCIA 6

Habitaciones Individuales

Baños

15

15,00

UNIDAD DE CONVIVENCIA 8

Habitaciones Individuales

Baños

15

15,00

PLANTA 2ª

UNIDAD DE CONVIVENCIA 2

Habitaciones Individuales

Baños

15

15,00

UNIDAD DE CONVIVENCIA 4

Habitaciones Individuales



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Baños	1				1,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7				7,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1				1,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7				7,00		
						107,00	141,57	15.147,99
07.10.07	u EQUIPO GRIFERÍA LAVADORA/LAVAVAJILLAS PRIMERA CALIDAD							
	Equipo de grifería para lavadora o lavavajillas formado por llave de paso con cruceta cromada de primera calidad y desagüe sifónico; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	Lavandería	4				4,00		
						4,00	24,97	99,88
07.10.09	u EQUIPO GRIFERÍA PILETA-LAVADERO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD							
	Equipo de grifería monobloc para piletta lavadero de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas y válvula de desagüe con enlace y tapon; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	PLANTA 1ª							
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Oficio 1	1				1,00		
	Oficio 2	1				1,00		
	Portal 6-8							
	Oficio 1	1				1,00		
	Oficio 2	1				1,00		
	PLANTA 2ª							
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Oficio 1	1				1,00		
	Oficio 2	1				1,00		
	Portal 6-8							
	Oficio 1	1				1,00		
	Oficio 2	1				1,00		
	PLANTA 3ª							
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Oficio 1	1				1,00		
	Oficio 2	1				1,00		
						10,00	77,02	770,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.10.10	u EQUIPO FLUXÓMETRO URINARIO 1/2" Equipo de fluxometro de latón cromado para urinario de 1/2", con tubo de descarga incorporado,construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	PLANTA BAJA_____							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo general 1	1				1,00		
						1,00	127,99	127,99
07.10.11	u EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería para fregadero de latón cromado de primera calidad, con mezclador exterior,crucetas cromadas, caño giratorio con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	PLANTA BAJA_____							
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Cocina	4				4,00		
	PLANTA 1ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Cocina terapéutica	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Cocina terapéutica	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Cocina terapéutica	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Cocina terapéutica	1				1,00		
	PLANTA 2ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Cocina terapéutica	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Cocina terapéutica	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Cocina terapéutica	1				1,00		
	PLANTA 3ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Cocina terapéutica	1				1,00		
						12,00	77,91	934,92
07.10.12	u EQUIPO GRIFERÍA LAVABO TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería temporizada, para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con desagüe automático y llaves de regulacion; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.							
	PLANTA BAJA_____							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo general 1	5				5,00		
	Aseo general 2	2				2,00		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Vestuarios personal	3				3,00		
	PLANTA 1ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1				1,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7				7,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	Aseo común	1				1,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1				1,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7				7,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	Aseo común	1				1,00		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1				1,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7				7,00		
	Aseo común	1				1,00		
						117,00	98,14	11.482,38

07.10.13 u EQUIPO GRIFERIA LAVABO GERONTOLÓGICO USO PERS CON DISC

Equipo de grifería monomando gerontológico para lavabo, accesible para personas con discapacidad, de latón cromado, con gran palanca de apertura y cierre, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexible, y llaves de regulación; construido según CTE/DB-HS 4 e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

PLANTA BAJA ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO

Aseo Habitación enfermería 1	1	1,00
Aseo Habitación enfermería 2	1	1,00
Aseo Habitación doble enfermería 3	1	1,00
P3		
UC5	1	1,00
P2		
UC2	1	1,00
UC4	1	1,00
UC6	1	1,00
P1		
UC1	1	1,00
UC3	1	1,00
UC6	1	1,00
UC8	1	1,00
P.Baja		
Aseo gimnasio	1	1,00
Vestuarios	1	1,00
Aseos administración	2	2,00

07.10.14 u FREGADERO 2 SENOS ACERO INOXIDABLE

Fregadero de dos senos, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 1x0,50 m con rebosadero integral, orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

P3		
UC5	1	1,00
P2		
UC2	1	1,00
UC4	1	1,00
UC6	1	1,00
P1		
UC1	1	1,00
UC3	1	1,00
UC6	1	1,00
UC8	1	1,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 07.10								108.667,85
TOTAL 07								4.629.837,76



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES							
08.01	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 60 mm EXTERIOR							
	Aislamiento de paredes constituidos por paneles semirrígidos de lana mineral arena, Isover Ecovent VN 035 o equivalente , no hidrófilos, revestidos en una de sus caras con un tejido de vidrio negro de gran resistencia mecánica, de 60 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W / (m•K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AFr5, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada							
	-- Trasdós de Prefabricados							
	PLANTA BAJA_____							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	ENV 1.1-2.2	1	0,98		8,60	8,43		
		1	5,10		8,60	43,86		
		2	1,50		8,60	25,80		
		1	5,15		8,60	44,29		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	ENV 1.1-2.2	1	3,07		8,60	26,40		
		9	1,50		8,60	116,10		
		7	5,10		8,60	307,02		
		1	2,75		8,60	23,65		
		1	12,37		8,60	106,38		
		1	2,80		8,60	24,08		
		1	2,72		8,60	23,39		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	ENV 1.1-2.2	1	2,94		12,00	35,28		
		1	1,65		12,00	19,80		
		8	1,20		12,00	115,20		
		5	1,80		12,00	108,00		
		1	3,13		12,00	37,56		
		1	0,82		12,00	9,84		
		1	2,02		12,00	24,24		
		1	2,87		12,00	34,44		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	ENV 1.1-2.2	1	2,78		8,60	23,91		
		8	1,50		8,60	103,20		
		7	5,10		8,60	307,02		
		1	8,80		8,60	75,68		
		1	6,20		8,60	53,32		
		1	1,02		8,60	8,77		
		1	1,05		8,60	9,03		
		1	3,07		8,60	26,40		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	ENV 1.1-2.2	2	2,80		4,70	26,32		
		6	1,50		4,70	42,30		
		6	5,10		4,70	143,82		
		1	2,78		4,70	13,07		
		1	3,07		4,70	14,43		
		1	1,05		4,70	4,94		
		1	1,02		4,70	4,79		
		1	12,40		4,70	58,28		
	--- Trasdós de Paneles Viroc							
	PLANTA BAJA_____							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	ENV 2.1	1	7,50		3,38	25,35		
		1	44,65		3,38	150,92		
		1	32,11		3,38	108,53		
		1	8,55		3,38	28,90		
		1	18,53		3,38	62,63		
		3	0,80		3,38	8,11		
	ENV. 2.2	4	1,40		3,38	18,93		
	ENV 2.4	1	9,34		3,38	31,57		
		1	8,70		3,38	29,41		
		1	2,46		3,38	8,31		
		1	2,36		3,38	7,98		
		1	2,45		3,38	8,28		
		1	5,37		3,38	18,15		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	1,55		3,38	5,24		
		1	8,77		3,38	29,64		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
ENV 2.1		1	1,50		3,38	5,07		
		1	3,29		3,38	11,12		
		1	44,98		3,38	152,03		
		1	46,07		3,38	155,72		
		1	1,60		3,38	5,41		
		1	1,48		3,38	5,00		
		1	3,42		3,38	11,56		
ENV 2.2		4	1,40		3,38	18,93		
ENV 2.3		1	82,71		1,50	124,07		
		1	58,02		1,50	87,03		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
ENV 2.1		1	11,65		3,38	39,38		
		1	4,62		3,38	15,62		
ENV 2.2		18	1,40		3,38	85,18		
	PORTAL 1-5							
ENV 2.4		2	2,51		3,38	16,97		
		1	2,60		3,38	8,79		
		1	3,25		3,38	10,99		
		1	1,70		3,38	5,75		
ENV 2.5								
		1	1,32		3,38	4,46		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
ENV 2.1		1	15,10		3,38	51,04		
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
ENV 2.2		18	1,40		3,38	85,18		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
ENV 2.1		1	10,52		3,38	35,56		
		1	11,62		3,38	39,28		
		1	4,82		3,38	16,29		
ENV 2.2		18	1,40		3,38	85,18		
	PORTAL 6-8							
ENV 2.4		2	1,72		3,38	11,63		
		2	2,47		3,38	16,70		
		1	2,60		3,38	8,79		
ENV 2.5		2	1,31		3,38	8,86		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
ENV 2.1		1	11,62		3,28	38,11		
		1	4,82		3,28	15,81		
ENV 2.2		18	1,40		3,28	82,66		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
ENV 2.1		1	11,65		3,38	39,38		
		1	4,62		3,38	15,62		
ENV 2.2		18	1,40		3,38	85,18		
	PORTAL 1-5							
ENV 2.4		2	2,51		3,38	16,97		
		1	2,60		3,38	8,79		
		1	3,25		3,38	10,99		
		1	1,70		3,38	5,75		
ENV 2.5								
		1	1,32		3,38	4,46		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
ENV 2.1		1	15,10		3,38	51,04		
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
ENV 2.2		18	1,40		3,38	85,18		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
ENV 2.1		1	10,52		3,38	35,56		
		1	11,62		3,38	39,28		
		1	4,82		3,38	16,29		
ENV 2.2		18	1,40		3,38	85,18		
	PORTAL 6-8							
ENV 2.4		2	1,72		3,38	11,63		
		2	2,47		3,38	16,70		
		1	2,60		3,38	8,79		
ENV 2.5		2	1,31		3,38	8,86		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
ENV 2.1		1	15,10		3,38	51,04		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
ENV 2.2		18	1,40		3,38	85,18		
PORTAL 1-5								
ENV 2.4		2	2,51		3,38	16,97		
		1	2,60		3,38	8,79		
		1	3,25		3,38	10,99		
		1	5,26		3,38	17,78		
						4.741,59	12,26	58.131,89

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02	m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 70 mm INTERIOR							
	Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 70 mm de espesor y 40 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W / (m•K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AFr5, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada							
	--- Trasdosados de Fachadas							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
ENV 3.1		1	9,16		3,38	30,96		
		1	7,67		3,38	25,92		
ENV 2.1		1	7,50		3,38	25,35		
		1	44,65		3,38	150,92		
		1	32,11		3,38	108,53		
		1	8,55		3,38	28,90		
		1	18,53		3,38	62,63		
ENV 1.1-2.2		1	19,01		3,38	64,25		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
ENV 2.1		1	1,50		3,38	5,07		
		1	3,29		3,38	11,12		
		1	44,98		3,38	152,03		
*		1	46,07		3,38	155,72		
		1	1,60		3,38	5,41		
ENV 3.1		1	4,79		3,38	16,19		
		1	5,88		3,38	19,87		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
ENV 1.1-2.2		1	56,61		3,38	191,34		
		1	36,60		3,38	123,71		
ENV 2.1		1	11,65		3,38	39,38		
		1	4,62		3,38	15,62		
ENV 3.1		1	9,12		3,38	30,83		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
ENV 1.1-2.2		1	21,34		3,38	72,13		
		1	32,05		3,38	108,33		
ENV 2.1		1	15,10		3,38	51,04		
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
ENV 3.1		1	9,04		3,38	30,56		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
ENV 1.1-2.2		1	51,42		3,38	173,80		
		1	21,11		3,38	71,35		
		1	23,09		3,38	78,04		
ENV 2.1		1	10,52		3,38	35,56		
		1	11,62		3,38	39,28		
		1	4,82		3,38	16,29		
ENV 3.1		1	9,12		3,38	30,83		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
ENV 1.1-2.2		1	71,97		3,28	236,06		
		1	23,25		3,28	76,26		
ENV 2.1		1	11,62		3,28	38,11		
		1	4,82		3,28	15,81		
ENV 3.1		1	9,12		3,28	29,91		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
ENV 1.1-2.2		1	56,61		3,38	191,34		
		1	36,60		3,38	123,71		
ENV 2.1		1	11,65		3,38	39,38		
		1	4,62		3,38	15,62		
ENV 3.1		1	9,12		3,38	30,83		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
ENV 1.1-2.2		1	21,34		3,38	72,13		
		1	32,05		3,38	108,33		
ENV 2.1		1	15,10		3,38	51,04		
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
ENV 3.1		1	9,04		3,38	30,56		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	ENV 1.1-2.2	1	51,42		3,38	173,80		
		1	21,11		3,38	71,35		
		1	23,09		3,38	78,04		
	ENV 2.1	1	10,52		3,38	35,56		
		1	11,62		3,38	39,28		
		1	4,82		3,38	16,29		
	ENV 3.1	1	9,12		3,38	30,83		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	ENV 1.1-2.2	1	21,34		3,38	72,13		
		1	32,05		3,38	108,33		
	ENV 2.1	1	15,10		3,38	51,04		
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
	ENV 3.1	1	9,04		3,38	30,56		
						3.893,29	9,99	38.893,97
08.03	m2 IMPERMEAB. SUELOS, FIELTRO GEOTEXTIL + LÁMINA IMPERMEAB FLEXIBLE							
	Lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, WATER-STOP "ESTIL GURÚ" o equivalente, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster y polipropileno no tejidas, de 0,57 mm de espesor y 270 g/m ² , suministrada en rollos de 20 m de longitud y 2 m de anchura, según UNE-EN 13956. Medida la unidad ejecutada con p.p. de 20 cms de faldón vertical.							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo Habitación enfermería 1	1	4,05			4,05		
	Aseo Habitación enfermería 2	1	4,05			4,05		
	Aseo Habitación doble enfermería 3	1	4,05			4,05		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05			4,05		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05			28,35		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05			4,05		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05			28,35		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05			4,05		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05			28,35		
						413,10	44,07	18.205,32

08.04 m2 AISLAMIENTO TECHOS PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 10 mm EXTERIOR

Aislamiento de paredes constituidos por paneles semirrígidos de lana mineral arena Isover Ecovent VN 035 o equivalente, no hidrófilos, revestidos en una de sus caras con un tejido de vidrio negro de gran resistencia mecánica, de 60 mm de espesor cumpliendo la norma UNE-EN



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W / (m•K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AFr5, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada							
CH 3.1	Techo Plta baja Espacio de Reserva	1	247,80			247,80		
						247,80	12,26	3.038,03



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.05	m2 BARRERA ACÚSTICA CON PANELES MACHIEMBRADOS CHAPA GALV Barrera acústica de 2 m de altura, 3 m de separación entre pilares, prevista para soportar hasta 240 kg/m² de sobrecarga máxima debida a la acción del viento, realizada con paneles machihembrados de sectorización de acero galvanizado, modelo Estándar "ACH" o equivalente, de 80 mm de espesor y 1150 mm de anchura, formados por cara exterior de chapa microgrecada acabado prelacado, Granite Standard, RC3 y RUV2, según UNE-EN 10169, de 0,5 mm de espesor, alma aislante de lana de roca de densidad media 120 kg/m³ y cara interior de chapa nervada acabado prelacado, Granite Standard, de 0,5 mm de espesor, con perforaciones, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, instalados por encaje y deslizamiento sobre pilares de perfil laminado en caliente, soldados a placas de anclaje con pernos, fijadas a zapatas de cimentación. Incluye anclaje a bancada de hormigón con placas de anclaje 200x200x8 mm y pilares metálicos IPN 100, así como los remates de coronación de paneles con perfil metálico U. Medida la superficie ejecutada.							
	Planta Cubierta UC8							
	Barrera acústica instalaciones	1	12,00		2,00	24,00		
						24,00	75,93	1.822,32
TOTAL 08								120.091,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	REVESTIMIENTOS							
09.01	REVESTIMIENTOS HORIZONTALES							
09.01.01	SUELOS							
09.01.01.01	m2 S1_PAVIMENTO LAMINADO ALTA PRESIÓN TRÁNSITO MEDIO							
	Pavimento laminado flotante compuesto de lamas de 1200x190 mm, Clase 33 o superior: Comercial intenso, resistencia a la abrasión AC6, formado por tablero base de HDF laminado decorativo en pino, ensamblado con adhesivo con clase de durabilidad D3 en las juntas, colocadas sobre lámina de espuma de polietileno de alta densidad sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR y UNE-EN 14041:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada.							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Oficina	1	41,30				41,30	
	Despacho dirección	1	13,31				13,31	
	Sala de reuniones	1	11,87				11,87	
	Terapia ocupacional 1	1	20,83				20,83	
	Terapia ocupacional 2	1	65,50				65,50	
	Rehabilitación/Gimnasio	1	78,84				78,84	
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02				210,30	
	Comedor de unidad	1	29,66				29,66	
	Estar 1	1	20,57				20,57	
	Estar 2	1	28,92				28,92	
	Pasillo-circulación	1	102,98				102,98	
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	1	14,02				14,02	
	Habitaciones Dobles							
	Habitaciones	7	20,21				141,47	
	Comedor de unidad	1	20,62				20,62	
	Estar 1	1	22,08				22,08	
	Estar 2	1	26,81				26,81	
	Pasillo-circulación	1	72,26				72,26	
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02				210,30	
	Comedor de unidad	1	30,11				30,11	
	Estar 1	1	24,09				24,09	
	Estar 2	1	20,25				20,25	
	Pasillo-circulación	1	106,09				106,09	
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02				210,30	
	Comedor de unidad	1	30,11				30,11	
	Estar 1	1	20,61				20,61	
	Estar 2	1	28,41				28,41	
	Pasillo-circulación	1	102,50				102,50	
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02				210,30	
	Comedor de unidad	1	29,66				29,66	
	Estar 1	1	20,57				20,57	
	Estar 2	1	30,43				30,43	
	Pasillo-circulación	1	102,86				102,86	
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	1	14,02				14,02	
	Habitaciones Dobles							
	Habitaciones	7	20,21				141,47	
	Comedor de unidad	1	20,62				20,62	
	Estar 1	1	22,08				22,08	
	Estar 2	1	26,81				26,81	
	Pasillo-circulación	1	72,26				72,26	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02			210,30		
	Comedor de unidad	1	30,11			30,11		
	Estar 1	1	24,09			24,09		
	Estar 2	1	20,25			20,25		
	Pasillo-circulación	1	106,09			106,09		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	1	14,02			14,02		
	Habitaciones Dobles							
	Habitaciones	7	20,21			141,47		
	Comedor de unidad	1	20,62			20,62		
	Estar 1	1	22,08			22,08		
	Estar 2	1	26,81			26,81		
	Pasillo-circulación	1	72,26			72,26		
						3.083,29	67,79	209.016,23
09.01.01.02	m2 S2_ GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE C3 60x60 cm ADHESIVO							
	Solado con baldosas de gres porcelánico técnico base prensada PAVIGRÉS o equivalente, acabado mate, color gris medio o similar a elegir por D.F, antideslizante C3, de 60x60 cm, con capacidad de absorción de agua E<0,5%, resistencia al deslizamiento Rd>45, clase 3, recibidas con adhesivo cementoso mejorado C2, con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, para juntas de 1,5mm, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo Habitación enfermería 1	1	4,05			4,05		
	Aseo Habitación enfermería 2	1	4,05			4,05		
	Aseo Habitación doble enfermería 3	1	4,05			4,05		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Almacén de sucio 1	1	14,55			14,55		
	Almacén de sucio 2	1	18,42			18,42		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	5,28			5,28		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05			4,05		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05			28,35		
	Aseo común	1	6,20			6,20		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	3,92			3,92		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	5,58			5,58		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Oficio 1	1	4,03			4,03		
	Oficio 2	1	3,52			3,52		
	Portal 6-8							
	Oficio 1	1	3,54			3,54		
	Oficio 2	1	3,69			3,69		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	4,05			4,05		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05			4,05		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05			28,35		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aseo común	1	6,20			6,20		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	3,92			3,92		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Oficio 1	1	3,99			3,99		
	Oficio 2	1	3,52			3,52		
	Portal 6-8							
	Oficio 1	1	3,54			3,54		
	Oficio 2	1	3,69			3,69		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05			4,05		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05			28,35		
	Aseo común	1	6,20			6,20		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Oficio 1	1	4,03			4,03		
	Oficio 2	1	3,52			3,52		
	Mesetas de Escaleras							
	E-S							
	Plta Baja - 1ª							
		1	1,50	1,40		2,10		
		1	1,40	2,60		3,64		
	Plta 1ª - 2ª							
		1	1,50	1,40		2,10		
		1	1,40	2,60		3,64		
	Plta 2ª - 3ª							
		1	1,50	1,40		2,10		
		1	1,40	2,60		3,64		
	E-N							
	Plta Baja - 1ª							
		1	1,50	1,40		2,10		
		1	1,40	2,60		3,64		
	Plta 1ª - 2ª							
		1	1,50	1,40		2,10		
		1	1,40	2,60		3,64		
	E-E							
	Plta Baja - 1ª							
		1	2,75	1,55		4,26		
	Plta 1ª - 2ª							
		1	2,75	1,55		4,26		
	E-O							
	Plta Baja - 1ª							
		1	2,70	1,55		4,19		
	Plta 1ª - 2ª							
		1	2,70	1,55		4,19		
	Plta 2ª - 3ª							
		1	2,70	1,55		4,19		
						574,28	49,81	28.604,89

09.01.01.03 m2 S3 SOLADO GRES PORCELÁNICO ANTIBACTERIAS TÉCNICO ANTIDESLIZANTE C2
60x120 cm ADHESIVO

Solado con baldosas de gres porcelánico técnico antibacterias base prensada PAVIGRÉS o equivalente, acabado mate, color y textura a elegir por D.F, antideslizante C2, de 60x120 cm, con capacidad de absorción de agua $E < 0,5\%$, resistencia al deslizamiento $35 < Rd \leq 45$, clase 2, recibidas con adhesivo cementoso de fraguado normal C1, con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, para juntas de 1,5mm, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Con p.p de piezas especiales de media caña en encuentros de paramento horizontal y vertical. Medida la superficie ejecutada.

PLANTA BAJA
ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO

Aseo general 1	1	26,71
Aseo general 2	1	9,52
Sala de Velatorio	1	10,31



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sala de fétetro	1	7,16			7,16		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Cocina	1	104,15			104,15		
	Lavandería	1	86,65			86,65		
	Vestuarios personal	1	43,23			43,23		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Cocina terapéutica	1	9,77			9,77		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Cocina terapéutica	1	10,90			10,90		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Cocina terapéutica	1	9,77			9,77		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Cocina terapéutica	1	11,05			11,05		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Cocina terapéutica	1	9,77			9,77		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Cocina terapéutica	1	10,90			10,90		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Cocina terapéutica	1	9,77			9,77		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Cocina terapéutica	1	10,90			10,90		
						370,56	63,34	23.471,27

09.01.01.04 m2 S4 SOLADO GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 120x120 cm ADHESIVO

Solado con baldosas de gres porcelánico técnico base prensada PAVIGRÉS o equivalente, acabado mate, color gris medio o similar a elegir por D.F, de 120x120 cm, con capacidad de absorción de agua $E < 0,5\%$, resistencia al deslizamiento $15 < Rd \leq 35$, clase 1, recibidas con adhesivo cementoso de fraguado normal C1, con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, para juntas de 1,5mm, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

PLANTA BAJA

ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO

Entrada/distribuidor	1	144,96	144,96
Peluquería /Podología	1	26,09	26,09
Sala de espera consultas	1	12,48	12,48
Consulta médica	1	13,96	13,96
Consulta ATS	1	14,64	14,64
Sala de Curas	1	11,39	11,39
Fisioterapia	1	15,64	15,64
Pasillo Enfermería	1	26,72	26,72
Habitación enfermería 1	1	19,14	19,14
	-1	4,05	-4,05
Habitación enfermería 2	1	19,15	19,15
	-1	4,05	-4,05
Habitación doble enfermería 3	1	33,38	33,38
	-1	4,05	-4,05

PLANTA 1ª

ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS

Escalera Este	1	30,67	30,67
Recepción	1	38,90	38,90
Control	1	10,53	10,53

PLANTA 2ª

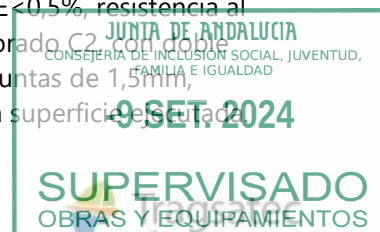
ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS

Escalera Este	1	36,99	36,99
---------------	---	-------	-------

442,49 64,01 28.323,78

09.01.01.05 m2 S6 SOLADO GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE C3 30x15 cm ADHESIVO

Solado con baldosas de gres porcelánico técnico base prensada PAVIGRÉS o equivalente, acabado efecto piedra natural/pizarra color gris antracita o similar a elegir por D.F, antideslizante C3, de 30x15 cm, con capacidad de absorción de agua $E < 0,5\%$, resistencia al deslizamiento $Rd > 45$, clase 3, recibidas con adhesivo cementoso mejorado C2 con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, para juntas de 1,5mm, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Terraza Terapia ocupacional	1	20,83			20,83		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal Unidades 1-5	1	80,12			80,12		
	Portal Unidades 6-8	1	62,37			62,37		
	Porche pasarela	1	491,17			491,17		
	Escalera Sur	1	22,13			22,13		
	Mesetas escalera Sur	1	2,11			2,11		
		1	3,60			3,60		
	Escalera Norte	1	22,14			22,14		
	Mesetas escalera Norte	1	2,11			2,11		
		1	3,60			3,60		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Terraza comedor 1	1	15,45			15,45		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Terraza comedor 1	1	22,74			22,74		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Terraza comedor 1	1	14,99			14,99		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Terraza comedor 1	1	14,82			14,82		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Rellano vestíbulo	1	32,24			32,24		
	Portal 6-8							
	Rellano vestíbulo	1	32,14			32,14		
	Escalera Norte	1	22,14			22,14		
	Mesetas escalera Norte	1	2,11			2,11		
		1	3,60			3,60		
	Escalera Oeste	1	40,21			40,21		
	Meseta escalera Oeste	1	4,20			4,20		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Terraza comedor 1	1	15,45			15,45		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Terraza comedor 1	1	17,87			17,87		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Terraza comedor 1	1	14,99			14,99		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Rellano vestíbulo	1	32,24			32,24		
	Portal 6-8							
	Rellano vestíbulo	1	29,18			29,18		
	Terraza rellano	1	7,00			7,00		
	Escalera Oeste	1	40,21			40,21		
	Meseta escalera Oeste	1	4,20			4,20		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Terraza comedor 1	1	17,87			17,87		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Rellano vestíbulo	1	29,35			29,35		
	Terraza rellano	1	7,15			7,15		
	Escalera Oeste	1	40,21			40,21		
	Meseta escalera oeste	1	4,20			4,20		

09.01.01.06 m S5_S7_PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE PIEZAS GRES PORCELÁNICO 140-155x30-17.5

Peldaños formado por huella y tabica con gres porcelánico antideslizante, efecto piedra natural/ pizarra, color gris antracita o similar, para huellas de 140-155x30cm, tabicas de 140-155x17,5cm , con capacidad de absorción de agua E<0,5%, resistencia al deslizamiento Rd>45, clase 3, recibidas con adhesivo cementoso mejorado C2, con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, para juntas de 1,5mm. Incluso p.p. de zanquines del mismo material, construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica

1.174,74 55,37 65.045,35



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E-S	Plta Baja - 1ª	9	1,50			13,50		
		7	1,40			9,80		
		5	1,55			7,75		
	Plta 1ª - 2ª	9	1,50			13,50		
		7	1,40			9,80		
		5	1,55			7,75		
	Plta 2ª - 3ª	9	1,50			13,50		
		7	1,40			9,80		
		5	1,55			7,75		
E-N	Plta Baja - 1ª	9	1,50			13,50		
		7	1,40			9,80		
		5	1,55			7,75		
	Plta 1ª - 2ª	9	1,50			13,50		
		7	1,40			9,80		
		5	1,55			7,75		
E-E	Plta Baja - 1ª	21	1,40			29,40		
	Plta 1ª - 2ª	21	1,40			29,40		
E-O	Plta Baja - 1ª	21	1,40			29,40		
	Plta 1ª - 2ª	21	1,40			29,40		
	Plta 2ª - 3ª	21	1,40			29,40		
						302,25	101,68	30.732,78

09.01.01.07 m2 S8_TARIMA DE MADERA PARA EXTERIOR AUTOCLAVE CLASE 4, COLOCADA SOBRE RASTRELES

Tarima para exterior, formada por tablas de madera maciza, de pino tratado EN autoclave clase 4, de 21x120x800/2800 mm, cepillado, cantos biselados; resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE DB SU, fijadas mediante el sistema de fijación oculta sobre rastreles de madera de pino, de 50x38 mm, tratados en autoclave, con clasificación de uso clase 4, según UNE-EN 335, separados entre ellos 40 cm, fijados al soporte con pelladas de mortero de cemento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

PLANTA 1ª								
Pasarela	1	533,95				533,95		
UNIDAD DE CONVIVENCIA 1								
Terrazas	8	2,80				22,40		
	1	15,11				15,11		
UNIDAD DE CONVIVENCIA 3								
Terrazas	3	5,81				17,43		
	1	2,75				2,75		
	1	15,01				15,01		
UNIDAD DE CONVIVENCIA 6								
Terrazas	8	2,80				22,40		
	1	13,48				13,48		
UNIDAD DE CONVIVENCIA 8								
Terrazas	5	2,80				14,00		
	1	6,74				6,74		
PLANTA 2ª								
ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS								
Pasarela Puente 1	1	14,37				14,37		
Pasarela Puente 2	1	51,90				51,90		
Solarium cubierta	1	260,31				260,31		
	1	10,34				10,34		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.01.08	m2 S9 SOLADO CON BALDOSAS BARRO COCIDO HEXAGONALES 20x20 cm Solado con baldosas cerámicas de barro cocido de forma hexagonal de 20x20 cm, recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					1.000,19	92,35	92.367,55
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Balcones	8	3,54			28,32		
		1	6,81			6,81		
	Terraza Estar 2	1	21,78			21,78		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Balcones	5	3,54			17,70		
		1	3,54			3,54		
	Terraza Estar 2	1	14,17			14,17		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Balcones	8	3,54			28,32		
		1	6,81			6,81		
	Terraza Estar 2	1	11,24			11,24		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Balcones	11	3,54			38,94		
		1	6,81			6,81		
	Terraza Estar 2	1	20,42			20,42		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Balcones	16	3,54			56,64		
		1	6,81			6,81		
	Terraza Estar 2	1	21,29			21,29		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Balcones	8	4,49			35,92		
		2	3,54			7,08		
	Terraza Estar 2	1	14,37			14,37		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Balcones	16	3,54			56,64		
		1	6,81			6,81		
	Terraza Estar 2	1	21,91			21,91		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Balcones	8	4,49			35,92		
		2	3,54			7,08		
	Terraza Estar 2	1	13,19			13,19		
09.01.01.09	m2 S10_PAVIMENTO TRAT. SUP. RESINAS "EPOXI" Pavimento formado por: tratamiento superficial sobre base de hormigón endurecido, mediante aplicación de imprimación, capa de regularización y acondicionamiento de la superficie, y capa de sellado con revestimiento sintético impermeabilizante a base de resinas epoxi, colores a elegir de la carta RAL por DF, aplicada en dos manos, acabado brillo. En locales húmedos se asegurará una resistencia al deslizamiento $35 < Rd \leq 45$, clase 2, con un espesor mínimo de 0,25 mm, incluso p.p. de formación de juntas; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					488,52	25,55	12.481,69
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Pasillo distribuidor 1	1	88,86			88,86		
	Pasillo distribuidor 2	1	87,07			87,07		
	Vestíbulo/Pasaje	1	46,91			46,91		
	Almacén general	1	55,35			55,35		
	Viveres	1	18,35			18,35		
	Almacén lencería	1	19,37			19,37		
	Carga y descarga (muelle)	1	27,30			27,30		
	Trasteros/ reserva almacenes.....	8	7,03			56,24		
	Cuarto Instalaciones 1	1	23,41			23,41		
	Cuarto Instalaciones 2	1	36,68			36,68		
	CGBT + CT + Grupo electrógeno	1	36,70			36,70		
	Instalaciones CI/ Reserva instalaciones	1				1,00		
	Reserva instalaciones 1	1	52,97			52,97		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Reserva instalaciones 2	1	49,52			49,52		
						599,73	47,99	28.781,04
09.01.01.10	m2 S11_TRAT. SUP. ACABADO CON SÍLICE, CORINDÓN, CUARZO							
	Tratamiento superficial de acabado de suelos de hormigón con áridos de sílice, corindón y cuarzo ligados con cemento CEM II/A-L 32,5 N en proporción 1:2 y ejecutado simultaneamente con la solera, pigmentado en masa, fratasado mecánicamente y terminado con pintura al clorocaucho, incluso cortes para juntas en módulos de 25 m2 como máximo; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.							
	PLANTA BAJA_____							
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Carga y descarga	1	127,31			127,31		
						127,31	13,18	1.677,95



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.01.11	m² S12_PAVIMENTO CON BALDOSAS HORMIGÓN FILTRANTE 50x50x8 EN CUBIERTAS							
	Pavimento con baldosas de hormigón filtrante para exterior, de dimensiones 50x50 cm y 8 cms de espesor, constituídas por una plancha de poliestireno extruído unida a una capa superior de hormigón a base de cemento, agregados minerales seleccionados y aditivos especiales, reforzada con fibras de polipropileno con acabado poroso filtrante constituido por áridos seleccionados, grava de 0 a 4 mm que funciona como capa de protección mecánica ; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.							
	Cubiertas Plta 3ª	1	150,08			150,08		
		1	107,17			107,17		
						257,25	34,55	8.887,99
09.01.01.12	m2 RECRECIDO Y NIVELACIÓN DE SUELOS DE 5 cm ESP. MEDIO CON MORTERO M10							
	Recrecido y nivelación de suelos con 5 cm de espesor medio de mortero M10 (1:4), incluso extendido, nivelado maestreado y fratasado superficial. Medida la superficie ejecutada.							
	_____01							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Oficina	1	41,30			41,30		
	Despacho dirección	1	13,31			13,31		
	Sala de reuniones	1	11,87			11,87		
	Terapia ocupacional 1	1	20,83			20,83		
	Terapia ocupacional 2	1	65,50			65,50		
	Rehabilitación/Gimnasio	1	78,84			78,84		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02			210,30		
	Comedor de unidad	1	29,66			29,66		
	Estar 1	1	20,57			20,57		
	Estar 2	1	28,92			28,92		
	Pasillo-circulación	1	102,98			102,98		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	1	14,02			14,02		
	Habitaciones Dobles							
	Habitaciones	7	20,21			141,47		
	Comedor de unidad	1	20,62			20,62		
	Estar 1	1	22,08			22,08		
	Estar 2	1	26,81			26,81		
	Pasillo-circulación	1	72,26			72,26		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02			210,30		
	Comedor de unidad	1	30,11			30,11		
	Estar 1	1	24,09			24,09		
	Estar 2	1	20,25			20,25		
	Pasillo-circulación	1	106,09			106,09		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02			210,30		
	Comedor de unidad	1	30,11			30,11		
	Estar 1	1	20,61			20,61		
	Estar 2	1	28,41			28,41		
	Pasillo-circulación	1	102,50			102,50		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02			210,30		
	Comedor de unidad	1	29,66			29,66		
	Estar 1	1	20,57			20,57		
	Estar 2	1	30,43			30,43		
	Pasillo-circulación	1	102,86			102,86		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	1	14,02			14,02		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Habitaciones Dobles							
	Habitaciones	7	20,21			141,47		
	Comedor de unidad	1	20,62			20,62		
	Estar 1	1	22,08			22,08		
	Estar 2	1	26,81			26,81		
	Pasillo-circulación	1	72,26			72,26		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02			210,30		
	Comedor de unidad	1	30,11			30,11		
	Estar 1	1	24,09			24,09		
	Estar 2	1	20,25			20,25		
	Pasillo-circulación	1	106,09			106,09		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	1	14,02			14,02		
	Habitaciones Dobles							
	Habitaciones	7	20,21			141,47		
	Comedor de unidad	1	20,62			20,62		
	Estar 1	1	22,08			22,08		
	Estar 2	1	26,81			26,81		
	Pasillo-circulación	1	72,26			72,26		

	De partida 02							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo Habitación enfermería 1	1	4,05			4,05		
	Aseo Habitación enfermería 2	1	4,05			4,05		
	Aseo Habitación doble enfermería 3	1	4,05			4,05		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Almacén de sucio 1	1	14,55			14,55		
	Almacén de sucio 2	1	18,42			18,42		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	5,28			5,28		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05			4,05		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05			28,35		
	Aseo común	1	6,20			6,20		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	3,92			3,92		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	5,58			5,58		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Oficio 1	1	4,03			4,03		
	Oficio 2	1	3,52			3,52		
	Portal 6-8							
	Oficio 1	1	3,54			3,54		
	Oficio 2	1	3,69			3,69		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	4,05			4,05		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05			4,05		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05			28,35		
	Aseo común	1	6,20			6,20		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	3,92			3,92		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Oficio 1	1	3,99			3,99		
	Oficio 2	1	3,52			3,52		
	Portal 6-8							
	Oficio 1	1	3,54			3,54		
	Oficio 2	1	3,69			3,69		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05			4,05		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05			28,35		
	Aseo común	1	6,20			6,20		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Oficio 1	1	4,03			4,03		
	Oficio 2	1	3,52			3,52		

	De partida 03							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo general 1	1	26,71			26,71		
	Aseo general 2	1	9,52			9,52		
	Sala de Velatorio	1	10,31			10,31		
	Sala de féretro	1	7,16			7,16		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Cocina	1	104,15			104,15		
	Lavandería	1	86,65			86,65		
	Vestuarios personal	1	43,23			43,23		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Cocina terapéutica	1	9,77			9,77		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Cocina terapéutica	1	10,90			10,90		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Cocina terapéutica	1	9,77			9,77		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Cocina terapéutica	1	11,05			11,05		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Cocina terapéutica	1	9,77			9,77		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Cocina terapéutica	1	10,90			10,90		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Cocina terapéutica	1	9,77			9,77		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Cocina terapéutica	1	10,90			10,90		

	De partida 04							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Entrada/distribuidor	1	144,96			144,96		
	Peluquería /Podología	1	26,09			26,09		
	Sala de espera consultas	1	12,48			12,48		
	Consulta médica	1	13,96			13,96		
	Consulta ATS	1	14,64			14,64		
	Sala de Curas	1	11,39			11,39		
	Fisioterapia	1	15,64			15,64		
	Pasillo Enfermería	1	26,72			26,72		
	Habitación enfermería 1	1	19,14			19,14		
		-1	4,05			-4,05		
	Habitación enfermería 2	1	19,15			19,15		
		-1	4,05			-4,05		
	Habitación doble enfermería 3	1	33,38			33,38		
		-1	4,05			-4,05		
	PLANTA 1ª							
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Escalera Este	1	30,67			30,67		
	Recepción	1	38,90			38,90		
	Control	1	10,53			10,53		
	PLANTA 2ª							
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Escalera Este	1	36,99			36,99		

	De partida 05							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Terraza Terapia ocupacional	1	20,83			20,83		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal Unidades 1-5	1	80,12			80,12		
	Portal Unidades 6-8	1	62,37			62,37		
	Porche pasarela	1	491,17			491,17		
	Escalera Sur	1	22,13			22,13		
	Mesetas escalera Sur	1	2,11			2,11		
		1	3,60			3,60		
	Escalera Norte	1	22,14			22,14		
	Mesetas escalera Norte	1	2,11			2,11		
		1	3,60			3,60		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Terraza comedor 1	1	15,45			15,45		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Terraza comedor 1	1	22,74			22,74		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Terraza comedor 1	1	14,99			14,99		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Terraza comedor 1	1	14,82			14,82		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Rellano vestíbulo	1	32,24			32,24		
	Portal 6-8							
	Rellano vestíbulo	1	32,14			32,14		
	Escalera Norte	1	22,14			22,14		
	Mesetas escalera Norte	1	2,11			2,11		
		1	3,60			3,60		
	Escalera Oeste	1	40,21			40,21		
	Meseta escalera Oeste	1	4,20			4,20		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Terraza comedor 1	1	15,45			15,45		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Terraza comedor 1	1	17,87			17,87		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Terraza comedor 1	1	14,99			14,99		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Rellano vestíbulo	1	32,24			32,24		
	Portal 6-8							
	Rellano vestíbulo	1	29,18			29,18		
	Terraza rellano	1	7,00			7,00		
	Escalera Oeste	1	40,21			40,21		
	Meseta escalera Oeste	1	4,20			4,20		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Terraza comedor 1	1	17,87			17,87		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Rellano vestíbulo	1	29,35			29,35		
	Terraza rellano	1	7,15			7,15		
	Escalera Oeste	1	40,21			40,21		
	Meseta escalera oeste	1	4,20			4,20		

	Descontar formación pendiente baños							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo Habitación enfermería 1	1	4,05			4,05		
	Aseo Habitación enfermería 2	1	4,05			4,05		
	Aseo Habitación doble enfermería 3	1	4,05			4,05		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05			4,05		
	Habitaciones Dobles							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Baños	7	4,05			28,35		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05			4,05		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05			28,35		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05			4,05		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05			28,35		
						6.008,67	13,11	78.773,66

09.01.01.13 m RODAPIÉ DE MDF DE 90x18 mm, RECUBIERTO DE LÁMINA PLÁSTICA DE IMITACIÓN MADERA

Rodapié de MDF, de 90x18 mm, recubierto con una lámina plástica de imitación madera, color a elegir por D.F, fijado a paramentos mediante adhesivo, incluso nivelado, cortes, ingletes y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.

PLANTA BAJA

ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO

Oficina	1	32,94	32,94
Despacho dirección	1	15,73	15,73
Sala de reuniones	1	13,55	13,55
Terapia ocupacional 1	1	24,44	24,44
Terapia ocupacional 2	1	41,32	41,32
Rehabilitación/Gimnasio	1	48,40	48,40

PLANTA 1ª

UNIDAD DE CONVIVENCIA 1

Habitaciones Individuales			
Habitaciones	15	18,65	279,75
Comedor de unidad	1	30,79	30,79
Estar 1	1	13,90	13,90
Estar 2	1	27,50	27,50
Pasillo-circulación	1	31,57	31,57
	1	10,00	10,00

UNIDAD DE CONVIVENCIA 3

Habitaciones Individuales			
Habitaciones	1	18,66	18,66
Habitaciones Dobles			
Habitaciones	7	20,65	144,55
Comedor de unidad	1	11,40	11,40
Estar 1	1	15,58	15,58
Estar 2	1	16,37	16,37
Pasillo-circulación	1	58,16	58,16

UNIDAD DE CONVIVENCIA 6

Habitaciones Individuales			
Habitaciones	15	11,38	170,70
Comedor de unidad	1	22,52	22,52
Estar 1	1	13,88	13,88
Estar 2	1	17,73	17,73
Pasillo-circulación	1	78,35	78,35

UNIDAD DE CONVIVENCIA 8

Habitaciones Individuales			
Habitaciones	15	18,65	279,75
Comedor de unidad	1	22,68	22,68
Estar 1	1	13,90	13,90
Estar 2	1	13,88	13,88



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pasillo-circulación	1	73,42			73,42		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	18,65			279,75		
	Comedor de unidad	1	22,52			22,52		
	Estar 1	1	13,90			13,90		
	Estar 2	1	23,70			23,70		
	Pasillo-circulación	1	70,07			70,07		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	1	18,66			18,66		
	Habitaciones Dobles							
	Habitaciones	7	20,65			144,55		
	Comedor de unidad	1	11,40			11,40		
	Estar 1	1	15,58			15,58		
	Estar 2	1	16,37			16,37		
	Pasillo-circulación	1	58,16			58,16		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	11,38			170,70		
	Comedor de unidad	1	22,52			22,52		
	Estar 1	1	13,88			13,88		
	Estar 2	1	17,73			17,73		
	Pasillo-circulación	1	78,35			78,35		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	1	18,66			18,66		
	Habitaciones Dobles							
	Habitaciones	7	20,65			144,55		
	Comedor de unidad	1	11,40			11,40		
	Estar 1	1	15,58			15,58		
	Estar 2	1	16,37			16,37		
	Pasillo-circulación	1	58,16			58,16		
						2.783,98	10,14	28.229,56

TOTAL 09.01.01 636.393,74

09.01.02 TECHOS

09.01.02.01 m2 T1_ TECHO CONTINUO CON PLACAS DE YESO LAMINADO

Techo continuo con placas de yeso laminado de 12.5 mm de espesor, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada a cinta corrida.

PLANTA BAJA

ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO

Oficina	1	41,30	41,30
Despacho dirección	1	13,31	13,31
Sala de reuniones	1	11,87	11,87
Sala de Velatorio	1	10,31	10,31
Sala de féretro	1	7,16	7,16
Entrada/distribuidor	1	144,96	144,96
Peluquería /Podología	1	26,09	26,09
Sala de espera consultas	1	12,48	12,48
Consulta médica	1	13,96	13,96
Consulta ATS	1	14,64	14,64
Sala de Curas	1	11,39	11,39
Fisioterapia	1	15,64	15,64
Pasillo Enfermería	1	26,72	26,72
Habitación enfermería 1	1	19,14	19,14
	-1	4,05	-4,05
Habitación enfermería 2	1	19,15	19,15
	-1	4,05	-4,05
Habitación doble enfermería 3	1	33,38	33,38
	-1	4,05	-4,05

ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS

Vestibulo/Pasaje	1	46,91	46,91
Portal Unidades 1-5	1	80,12	80,12
Portal Unidades 6-8	1	62,37	62,37



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Escalera Este	1	20,16			20,16		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02			210,30		
	Comedor de unidad	1	29,66			29,66		
	Estar 1	1	20,57			20,57		
	Estar 2	1	28,92			28,92		
	Pasillo-circulación	1	102,98			102,98		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	1	14,02			14,02		
	Habitaciones Dobles							
	Habitaciones	7	20,21			141,47		
	Comedor de unidad	1	20,62			20,62		
	Estar 1	1	22,08			22,08		
	Estar 2	1	26,81			26,81		
	Pasillo-circulación	1	72,26			72,26		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02			210,30		
	Comedor de unidad	1	30,11			30,11		
	Estar 1	1	24,09			24,09		
	Estar 2	1	20,25			20,25		
	Pasillo-circulación	1	106,09			106,09		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02			210,30		
	Comedor de unidad	1	30,11			30,11		
	Estar 1	1	20,61			20,61		
	Estar 2	1	28,41			28,41		
	Pasillo-circulación	1	102,50			102,50		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Rellano vestíbulo	1	32,24			32,24		
	Portal 6-8							
	Escalera Este	1	15,60			15,60		
	Rellano vestíbulo	1	32,14			32,14		
	Recepción	1	38,90			38,90		
	Control	1	10,53			10,53		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02			210,30		
	Comedor de unidad	1	29,66			29,66		
	Estar 1	1	20,57			20,57		
	Estar 2	1	30,43			30,43		
	Pasillo-circulación	1	102,86			102,86		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	1	14,02			14,02		
	Habitaciones Dobles							
	Habitaciones	7	20,21			141,47		
	Comedor de unidad	1	20,62			20,62		
	Estar 1	1	22,08			22,08		
	Estar 2	1	26,81			26,81		
	Pasillo-circulación	1	72,26			72,26		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02			210,30		
	Comedor de unidad	1	30,11			30,11		
	Estar 1	1	24,09			24,09		
	Estar 2	1	20,25			20,25		
	Pasillo-circulación	1	106,09			106,09		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Rellano vestíbulo	1	32,24			32,24		
	Portal 6-8							
	Rellano vestíbulo	1	29,18			29,18		
	Escalera Este	1	21,35			21,35		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	1	14,02			14,02		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Habitaciones Dobles							
	Habitaciones	7	20,21			141,47		
	Comedor de unidad	1	20,62			20,62		
	Estar 1	1	22,08			22,08		
	Estar 2	1	26,81			26,81		
	Pasillo-circulación	1	72,26			72,26		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Rellano vestíbulo	1	29,35			29,35		
						3.712,08	25,41	94.323,95
09.01.02.02	m2 T2_ TECHO CONTINUO CON PLACAS DE YESO LAMINADO HIDRÓFUGO							
	Techo continuo con placas de yeso laminado hidrófugas de 12.5 mm de espesor, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada a cinta corrida.							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo Habitación enfermería 1	1	4,05			4,05		
	Aseo Habitación enfermería 2	1	4,05			4,05		
	Aseo Habitación doble enfermería 3	1	4,05			4,05		
	Aseo general 1	1	26,71			26,71		
	Aseo general 2	1	9,52			9,52		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Almacén general	1	55,35			55,35		
	Almacén de sucio 1	1	14,55			14,55		
	Almacén de sucio 2	1	18,42			18,42		
	Cocina	1	104,15			104,15		
	Lavandería	1	86,65			86,65		
	Vestuarios personal	1	43,23			43,23		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	5,28			5,28		
	Cocina terapéutica	1	9,77			9,77		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05			4,05		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05			28,35		
	Aseo común	1	6,20			6,20		
	Cocina terapéutica	1	10,90			10,90		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	3,92			3,92		
	Cocina terapéutica	1	9,77			9,77		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	5,58			5,58		
	Cocina terapéutica	1	11,05			11,05		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Oficio 1	1	4,03			4,03		
	Oficio 2	1	3,52			3,52		
	Portal 6-8							
	Oficio 1	1	3,54			3,54		
	Oficio 2	1	3,69			3,69		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	4,05			4,05		
	Cocina terapéutica	1	9,77			9,77		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05			4,05		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05			28,35		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Aseo común	1	6,20			6,20		
	Cocina terapéutica	1	10,90			10,90		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	3,92			3,92		
	Cocina terapéutica	1	9,77			9,77		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Oficio 1	1	3,99			3,99		
	Oficio 2	1	3,52			3,52		
	Portal 6-8							
	Oficio 1	1	3,54			3,54		
	Oficio 2	1	3,69			3,69		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05			4,05		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05			28,35		
	Aseo común	1	6,20			6,20		
	Cocina terapéutica	1	10,90			10,90		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Oficio 1	1	4,03			4,03		
	Oficio 2	1	3,52			3,52		
						932,93	28,53	26.616,49

09.01.02.03 m2 T3_FALSO TECHO DESMONTABLE CON PLACAS DE YESO Y PERFLERÍA OCULTA

Falso techo registrable suspendido, tipo Danoline Corridor de Knauf o equivalente, con perflería metálica oculta de acero galvanizado apoyada en paramento vertical o suspendida, con placas de yeso laminado de 400 / longitud (≤ 2400) / 12,5. Colocado en combinación con falso techo continuo suspendido de PYL para registro de instalaciones. disposición según plano de techos. Medida la superficie ejecutada.

PLANTA BAJA								
ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO								
Entrada/distribuidor	1	11,81				11,81		
ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS								
Vestíbulo/Pasaje	1	1,58				1,58		
Portal Unidades 1-5	1	1,00				1,00		
Portal Unidades 6-8	1	1,00				1,00		
PLANTA 1ª								
UNIDAD DE CONVIVENCIA 1								
Pasillo-circulación	1	12,70				12,70		
UNIDAD DE CONVIVENCIA 3								
Pasillo-circulación	1	9,67				9,67		
Sala Estar 2	1	4,25				4,25		
Sala Estar 1	1	2,10				2,10		
UNIDAD DE CONVIVENCIA 6								
Pasillo-circulación	1	11,00				11,00		
UNIDAD DE CONVIVENCIA 8								
Pasillo-circulación	1	9,00				9,00		
PLANTA 2ª								
UNIDAD DE CONVIVENCIA 2								
Pasillo-circulación	1	13,00				13,00		
UNIDAD DE CONVIVENCIA 4								
Pasillo-circulación	1	12,00				12,00		
Estar 2	1	4,42				4,42		
Estar 1	1	1,50				1,50		
UNIDAD DE CONVIVENCIA 7								
Pasillo-circulación	1	106,09				106,09		
ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS								
Control	1	4,84				4,84		
PLANTA 3ª								
UNIDAD DE CONVIVENCIA 5								
Pasillo-circulación	1	12,00				12,00		
Estar 2	1	4,42				4,42		
Estar 1	1	1,50				1,50		

12,00
4,42
1,50
JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

223,88 9 SET. 2024 7.674,61

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.01.02.04	m2 T4_ TRASDOSADO DE TECHO CON PLACAS DE YESO LAMINADO 12.5 MM Trasdoso de techo con placas de yeso laminado de 12.5 mm de espesor, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada a cinta corrida.							
	E-E							
	Plta Baja - 1ª	1	25,44			25,44		
	Plta 1ª - 2ª	1	30,67			30,67		
						56,11	25,41	1.425,76
09.01.02.05	m2 T6-7_ TECHO PLACAS TABLERO CEMENTO-MADERA Y ENTRAM. OCULTO Techo de placas de cemento-madera formado por una estructura metálica de acero galvanizado suspendida del forjado y una capa de panel constituido por una mezcla de partículas de madera y cemento, tipo Viroc o equivalente, color gris u ocre a elegir por la D.F. de dimensión máxima 3000x1250 mm y 12 mm de espesor, acabado en panel natural en bruto. Medida la superficie totalmente instalada.							
	PLANTA BAJA							
	Techo exterior vuelo edificio Unidad 2	1	63,80			63,80		
	Zona de Reserva	1	254,89			254,89		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Terraza Estar 2	1	13,28			13,28		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Terraza Estar 2	1	16,31			16,31		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Terraza Estar 2	1	12,84			12,84		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Terraza Estar 2	1	12,74			12,74		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Terraza Estar 2	1	13,24			13,24		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Terraza Estar 2	1	16,31			16,31		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Terraza Estar 2	1	12,84			12,84		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Terraza Estar 2	1	8,37			8,37		
						424,62	94,39	40.079,88
09.01.02.06	m2 T8_ TECHO LAMAS HORIZONTALES ALUM. LACADAS ESTÁNDAR, DESMONT. Y ENTRAM. VISTO Falso techo registrable suspendido, situado a una altura menor de 4 m, constituido por entramado metálico visto fijado al forjado o elemento soporte con varillas; lamas horizontales de superficie lisa, de aluminio lacado, y de 185 mm de anchura, separadas 5 mm. Incluso perfiles angulares, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Medida la superficie ejecutada.							
	TECHOS PLANTA BAJA (Balcones1ª)							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Balcones	8	3,54			28,32		
		1	6,81			6,81		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Balcones	5	3,54			17,70		
		1	3,54			3,54		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Balcones	8	3,54			28,32		
		1	6,81			6,81		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Balcones	11	3,54			38,94		
		1	6,81			6,81		
	TECHOS PLANTA 1ª (Balcones 2ª)							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Balcones	16	3,54			56,64		
		1	6,81			6,81		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Balcones	8	4,49			35,92		
		2	3,54			7,08		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Balcones	16	3,54			56,64		
		1	6,81			6,81		
	TECHOS PLANTA 2ª (Balcones 3ª)							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Balcones	8	4,49			35,92		
		2	3,54			7,08		
						350,15	56,92	19.930,54
09.01.02.07	m2 T9_TECNO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL DESMONTABLES Y ENTR. OCULTO (120x60)CM.							
	Techo de placas de fibra mineral de 1200x600x22 mm, formado por entramado metalico con perfilera oculta de acero galvanizado suspendida del forjado o elemento de soporte con varillas y cuelgues; y paneles acústicos autoportantes de lana de roca, modelo Blanka "ROCKFON" o equivalente, con capa de pintura en la cara vista y un velo mineral en la cara opuesta; acabado liso, color blanco y canto escalonado. Medida la superficie ejecutada.							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Terapia ocupacional 1	1	20,83			20,83		
	Terapia ocupacional 2	1	65,50			65,50		
	Rehabilitación/Gimnasio	1	78,84			78,84		
						165,17	63,05	10.413,97
09.01.02.08	m2 T10_TECNO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL DESMONTABLES Y ENTR. VISTO (2100x60)CM.							
	Techo de placas de fibra mineral de 2100x600x20 mm, formado por entramado metalico con perfilera vista de acero galvanizado suspendida del forjado o elemento de soporte con varillas y cuelgues; y paneles acústicos autoportantes de lana de roca, modelo Blanka "ROCKFON" o equivalente, con capa de pintura en la cara vista y un velo mineral en la cara opuesta; acabado liso, color blanco y canto escalonado. Medida la superficie ejecutada.							
	PLANTA BAJA							
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Pasillo distribuidor 1	1	88,86			88,86		
	Pasillo distribuidor 2	1	87,07			87,07		
						175,93	41,67	7.331,00
09.01.02.09	m2 TABICAS EN saltos de techos CONTINUO CON PLACAS DE YESO LAMINADO							
	Tabicas en saltos de techo continuo con placas de yeso laminado de 12.5 mm de espesor, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada a cinta corrida.							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Lavandería	1	4,35		0,25			
	Rehabilitación y gimnasio	1	12,38		0,30			
	Terapia ocupacional	1	5,12		0,30			
		1	8,12		0,30			



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Habitación enfermería 3	1	2,45		0,25	0,61		
	Habitación enfermería 1 y 2	2	1,25		0,25	0,63		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Escalera Este	1	3,30		0,48	1,58		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	1,25		0,25	4,69		
	Comedor de unidad	1	7,00		0,15	1,05		
	Estar 2	1	4,00		0,40	1,60		
	Pasillo-circulación	2	2,20		0,15	0,66		
		6	4,35		0,25	6,53		
		1	2,48		0,25	0,62		
		1	1,80		0,15	0,27		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	1	1,25		0,25	0,31		
	Habitaciones Dobles							
	Habitaciones	7	2,60		0,25	4,55		
	Comedor - Estar 2	1	2,20		0,15	0,33		
		1	1,25		0,15	0,19		
	Pasillo-circulación	1	2,20		0,15	0,33		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	1,25		0,25	4,69		
	Comedor de unidad	1	7,00		0,15	1,05		
		1	4,35		0,15	0,65		
	Pasillo-circulación	4	4,35		0,25	4,35		
		1	2,60		0,25	0,65		
		3	1,80		0,25	1,35		
		1	2,68		0,25	0,67		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	1,25		0,25	4,69		
	Comedor de unidad	1	7,00		0,15	1,05		
	Pasillo-circulación	6	4,35		0,25	6,53		
		1	2,42		0,25	0,61		
		2	2,67		0,25	1,34		
		1	2,30		0,15	0,35		
		1	2,20		0,15	0,33		
		2	1,80		0,15	0,54		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
		1	4,60		1,03	4,74		
		1	3,25		0,25	0,81		
	Portal 6-8							
		1	4,60		1,03	4,74		
		1	3,25		0,25	0,81		
	Escalera Este	1	3,12		0,42	1,31		
	Control	1	2,13		0,30	0,64		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	1,25		0,25	4,69		
	Comedor de unidad	1	7,00		0,15	1,05		
	Estar 1	1	1,80		0,15	0,27		
	Pasillo-circulación	2	2,20		0,15	0,66		
		1	1,80		0,15	0,27		
		5	4,35		0,25	5,44		
		2	4,35		0,40	3,48		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	1	1,25		0,25	0,31		
	Habitaciones Dobles							
	Habitaciones	7	2,60		0,25	4,55		
	Comedor de unidad - Estar 2	1	2,20		0,15	0,33		
	Pasillo-circulación	1	2,20		0,15	0,33		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	1,25		0,25	4,69		
	Comedor de unidad	1	7,00		0,15	1,05		
	Estar 1	1	24,09			24,09		
	Estar 2	1	20,25			20,25		
	Pasillo-circulación	4	4,35		0,25	4,35		
		1	4,35		0,40	1,74		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS	3	1,80		0,15	0,81		
	Portal 1-5	1	4,60		1,03	4,74		
	Portal 6-8	1	3,15		0,25	0,79		
		1	4,60		1,03	4,74		
		1	3,15		0,25	0,79		
	Escalera Este	1	3,27		0,43	1,41		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	1	1,25		0,25	0,31		
	Habitaciones Dobles							
	Habitaciones	7	2,60		0,25	4,55		
	Comedor de unidad - Estar 2	1	2,20		0,25	0,55		
	Pasillo-circulación	1	2,27		1,03	2,34		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5	1	3,25		0,25	0,81		
						174,02	25,41	4.421,85
	TOTAL 09.01.02							212.218,05
	TOTAL 09.01							848.611,79

09.02 REVESTIMIENTOS VERTICALES

09.02.01 m2 REVESTIMIENTO MONOCAPA FRATASADO

Revestimiento monocapa fratasado, aplicado con llana sobre paramentos enfoscados, o de fábrica de ladrillo, realizado con ligante a base de mortero modificado, plastificantes y resinas con un espesor mínimo de 25 mm, formado por: limpieza y preparación del soporte, extendido, planeado y regulación, incluso p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.

SHUNTS

PLANTA TERCERA

4	2,65	1,75	18,55
1	3,30	1,75	5,78
6	3,85	1,75	40,43
2	4,56	1,75	15,96
2	6,25	1,75	21,88
8	4,00	1,75	56,00
1	3,00	1,75	5,25
1	2,50	5,60	14,00

PLANTA CUBIERTA

3	4,25	1,75	22,31
1	3,05	1,75	5,34
1	2,85	1,75	4,99
1	5,00	1,75	8,75
2	6,30	1,75	22,05

241,29 41,92 10.114,88

09.02.02 m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO CON MORTERO HIDRÓFUGO

Enfoscado maestreado, aristado y fratasado en paredes con mortero hidrófugo 20 mm espesor mínimo, con parte proporcional de malla de fibra de vidrio en paso de pilares y forjados con solapes de 15 cm, en fábricas, con /p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE-5. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

Trasdós de fachadas exterior

PLANTA BAJA

ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO

ENV 2.1

1	7,50	3,38	25,35
1	44,65	3,38	150,92
1	32,11	3,38	108,53
1	8,55	3,38	28,90
1	18,53	3,38	62,63
3	0,80	3,38	8,11
4	1,40	3,38	18,93

ENV. 2.2



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ENV 2.4	1	9,34		3,38	31,57		
		1	8,70		3,38	29,41		
		1	2,46		3,38	8,31		
		1	2,36		3,38	7,98		
		1	2,45		3,38	8,28		
		1	5,37		3,38	18,15		
		1	1,55		3,38	5,24		
		1	8,77		3,38	29,64		
	ENV 3.1	1	9,16		3,38	30,96		
		1	7,67		3,38	25,92		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	ENV 2.1	1	1,50		3,38	5,07		
		1	3,29		3,38	11,12		
		1	44,98		3,38	152,03		
		1	46,07		3,38	155,72		
		1	1,60		3,38	5,41		
		1	1,48		3,38	5,00		
		1	3,42		3,38	11,56		
	ENV 2.2	4	1,40		3,38	18,93		
	ENV 2.3	1	82,71		1,50	124,07		
		1	58,02		1,50	87,03		
	ENV 3.1	1	4,79		3,38	16,19		
		1	5,88		3,38	19,87		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	ENV 2.1	1	11,65		3,38	39,38		
		1	4,62		3,38	15,62		
	ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18		
	ENV 3.1	1	9,12		3,38	30,83		
	PORTAL 1-5							
	ENV 2.4	2	2,51		3,38	16,97		
		1	2,60		3,38	8,79		
		1	3,25		3,38	10,99		
		1	1,70		3,38	5,75		
	ENV 2.5							
		1	1,32		3,38	4,46		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	ENV 2.1	1	15,10		3,38	51,04		
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
	ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18		
	ENV 3.1	1	9,04		3,38	30,56		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	ENV 2.1	1	10,52		3,38	35,56		
		1	11,62		3,38	39,28		
		1	4,82		3,38	16,29		
	ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18		
	ENV 3.1	1	9,12		3,38	30,83		
	PORTAL 6-8							
	ENV 2.4	2	1,72		3,38	11,63		
		2	2,47		3,38	16,70		
		1	2,60		3,38	8,79		
	ENV 2.5	2	1,31		3,38	8,86		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	ENV 2.1	1	11,62		3,28	38,11		
		1	4,82		3,28	15,81		
	ENV 2.2	18	1,40		3,28	82,66		
	ENV 3.1	1	9,12		3,28	29,91		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	ENV 2.1	1	11,65		3,38	39,38		
		1	4,62		3,38	15,62		
	ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18		
	ENV 3.1	1	9,12		3,38	30,83		
	PORTAL 1-5							
	ENV 2.4	2	2,51		3,38	16,97		
		1	2,60		3,38	8,79		
		1	3,25		3,38	10,99		
		1	1,70		3,38	5,75		
	ENV 2.5							
		1	1,32		3,38			
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	ENV 2.1	1	15,10		3,38			
		1	9,88		3,38			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	5,51		3,38	18,62		
	ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18		
	ENV 3.1	1	9,04		3,38	30,56		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	ENV 2.1	1	10,52		3,38	35,56		
		1	11,62		3,38	39,28		
		1	4,82		3,38	16,29		
	ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18		
	ENV 3.1	1	9,12		3,38	30,83		
	PORTAL 6-8							
	ENV 2.4	2	1,72		3,38	11,63		
		2	2,47		3,38	16,70		
		1	2,60		3,38	8,79		
	ENV 2.5	2	1,31		3,38	8,86		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	ENV 2.1	1	15,10		3,38	51,04		
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
	ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18		
	ENV 3.1	1	9,39		3,38	31,74		
	PORTAL 1-5							
	ENV 2.4	2	2,51		3,38	16,97		
		1	2,60		3,38	8,79		
		1	3,25		3,38	10,99		
		1	5,26		3,38	17,78		
						3.031,58	30,52	92.523,82

09.02.03 m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES

Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6) de 15 mm espesor mínimo.
Medido a cinta corrida.

De citara H/D 7

PLANTA BAJA

ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS

h

2	44,09	3,38	298,05
2	4,15	3,38	28,05
2	51,13	3,38	345,64
2	10,64	3,38	71,93
2	0,77	3,38	5,21
2	1,82	3,38	12,30
2	34,10	3,38	230,52
2	2,16	3,38	14,60
2	8,48	3,38	57,32
2	26,90	3,38	181,84
2	0,56	3,38	3,79

v

6	3,21	3,38	65,10
2	2,00	3,38	13,52
2	2,61	3,38	17,64
6	4,65	3,38	94,30
2	3,18	3,38	21,50
4	1,62	3,38	21,90
6	6,80	3,38	137,90
2	4,82	3,38	32,58
2	0,80	3,38	5,41
8	2,37	3,38	64,08
2	2,00	3,38	13,52
2	11,30	3,38	76,39
6	4,21	3,38	85,38
6	3,50	3,38	70,98

PORTAL 1-5

2	2,16	3,38	14,60
2	1,65	3,38	11,15
2	3,60	3,38	24,34

PORTAL 6-8

2	2,16	3,38	14,60
2	1,65	3,38	11,15
2	3,60	3,38	24,34

PLANTA 1ª



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PORTAL 1-5	2	2,16		3,38	14,60		
		2	1,65		3,38	11,15		
		2	3,60		3,38	24,34		
	PORTAL 6-8	2	2,16		3,38	14,60		
		2	1,65		3,38	11,15		
		2	3,60		3,38	24,34		
	PLANTA 2ª							
	PORTAL 1-5	2	2,16		3,38	14,60		
		2	1,65		3,38	11,15		
		2	3,60		3,38	24,34		
	PORTAL 6-8	2	2,16		3,38	14,60		
		2	1,65		3,38	11,15		
		2	3,60		3,38	24,34		
	PLANTA 3ª							
	PORTAL 1-5	2	2,16		3,38	14,60		
		2	1,65		3,38	11,15		
		2	3,60		3,38	24,34		
	Castillete	1	4,38		3,38	14,80		
	PLANTA CUBIERTA							
	Castillete	1	4,38		3,38	14,80		
	___ De tabicón h/D 7							
	PLANTA BAJA							
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	trasteros	14	3,21		3,38	151,90		
	___ De emparchados							
	PLANTA BAJA							
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	emparchados pilares	29	1,40		3,38	137,23		
		8	0,60		3,38	16,22		
		6	0,80		3,38	16,22		
		9	1,65		3,38	50,19		
		1	2,23		3,38	7,54		
		1	2,03		3,38	6,86		
	___ Deducir rayado alicatado	-1				-754,18	=09.02/09.02.08.CanPres	
						1.981,66	19,63	38.899,99

09.02.04 m2 P2_ ALICATADO GRES PORCELÁNICO PASTA BLANCA. 60x30 cm ADHESIVO

Alicatado con placa de gres porcelánico rectificado de pasta blanca de dimensiones 60x30 cm, de KERABEN o equivalente, recibido con adhesivo aplicado con llana dentada. Incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.

PLANTA BAJA								
ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO								
Aseo Habitación enfermería 1	1	8,36		2,50		20,90		
Aseo Habitación enfermería 2	1	8,36		2,50		20,90		
Aseo Habitación doble enfermería 3	1	8,36		2,50		20,90		
ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS								
Almacén de sucio 1	1	16,00		2,50		40,00		
Almacén de sucio 2	1	17,16		2,50		42,90		
PLANTA 1ª								
UNIDAD DE CONVIVENCIA 1								
Habitaciones Individuales								
Baños	15	8,36		2,50		313,50		
Aseo común	1	8,92		2,50		22,30		
UNIDAD DE CONVIVENCIA 3								
Habitaciones Individuales								
Baños	1	8,36		2,50		20,90		
Habitaciones Dobles								
Baños	7	8,36		2,50		146,30		
Aseo común	1	10,07		2,50		25,18		
UNIDAD DE CONVIVENCIA 6								
Habitaciones Individuales								
Baños	15	8,36		2,50				
Aseo común	1	8,36		2,50				
UNIDAD DE CONVIVENCIA 8								
Habitaciones Individuales								



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Baños	15	8,36		2,50	313,50		
	Aseo común	1	10,07		2,50	25,18		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Oficio 1	1	8,36		2,50	20,90		
	Oficio 2	1	10,07		2,50	25,18		
	Portal 6-8							
	Oficio 1	1	8,30		2,50	20,75		
	Oficio 2	1	8,30		2,50	20,75		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	8,36		2,50	313,50		
	Aseo común	1	8,36		2,50	20,90		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	8,36		2,50	20,90		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	8,36		2,50	146,30		
	Aseo común	1	10,07		2,50	25,18		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	8,36		2,50	313,50		
	Aseo común	1	8,36		2,50	20,90		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Oficio 1	1	8,36		2,50	20,90		
	Oficio 2	1	8,30		2,50	20,75		
	Portal 6-8							
	Oficio 1	1	8,30		2,50	20,75		
	Oficio 2	1	8,36		2,50	20,90		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	8,36		2,50	20,90		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	8,36		2,50	146,30		
	Aseo común	1	10,07		2,50	25,18		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Oficio 1	1	8,36		2,50	20,90		
	Oficio 2	1	8,30		2,50	20,75		
						2.612,95	36,39	95.085,25

09.02.05

m2 P3_ REVESTIDO VINÍLICO

Revestimiento vinílico en paramentos verticales, mediante aplicación de vinil en rollo con nmotivos geométricos, de diseño y color a elegir por la D.F. Incluso preparación de la superficie con imprimación y emplastecido de golpes y coqueras, aplicación de cola y colocación de revestimiento vinílico. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.

PLANTA 1ª

UNIDAD DE CONVIVENCIA 1

Habitaciones individuales

15 2,50 2,75 103,13

UNIDAD DE CONVIVENCIA 3

Habitaciones individuales

1 2,50 2,75 6,88

Habitaciones dobles

7 3,77 2,75 72,57

UNIDAD DE CONVIVENCIA 6

Habitaciones individuales

15 2,50 2,75 103,13

UNIDAD DE CONVIVENCIA 8

Habitaciones individuales

15 2,50 2,75 103,13

PLANTA 2ª

UNIDAD DE CONVIVENCIA 2

Habitaciones individuales

15 2,50 2,75 103,13

UNIDAD DE CONVIVENCIA 4

Habitaciones individuales

1 2,50 2,75 6,88

Habitaciones dobles

7 3,77 2,75 72,57

UNIDAD DE CONVIVENCIA 7

Habitaciones individuales

15 2,50 2,75

PLANTA 3ª

UNIDAD DE CONVIVENCIA 5

Habitaciones individuales

1 2,50 2,75

Habitaciones dobles

7 3,77 2,75



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.06	m2 P4_ ALICATADO GRES PORCELÁNICO PASTA BLANCA. 80x40 cm ADHESIVO Alicatado con placa de gres porcelánico rectificado de pasta blanca, de dimensiones 80x40 cm, de KERABEN o equivalente, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingleses, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.					754,00	21,54	16.241,16
	PLANTA BAJA_____							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo general 1	1	36,98		2,50	92,45		
	Aseo general 2	1	17,60		2,50	44,00		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Cocina	1	93,10		2,50	232,75		
	Lavandería	1	46,65		2,50	116,63		
	Vestuarios personal	1	49,10		2,50	122,75		
	PLANTA 1ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Cocina terapéutica	1	7,95		2,50	19,88		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Cocina terapéutica	1	7,95		2,50	19,88		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Cocina terapéutica	1	7,95		2,50	19,88		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Cocina terapéutica	1	7,95		2,50	19,88		
	PLANTA 2ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Cocina terapéutica	1	7,95		2,50	19,88		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Cocina terapéutica	1	7,95		2,50	19,88		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Cocina terapéutica	1	7,95		2,50	19,88		
	PLANTA 3ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Cocina terapéutica	1	7,95		2,50	19,88		
						767,62	40,77	31.295,87
09.02.07	m2 P5 - PANELADO CONTRACHAPADO Revestimiento panelado con tablero contrachapado de 10 mm de espesor, con la cara interior de conífera y la cara vista con una chapa fina de madera de roble, barnizada en fábrica, con junta machihembrada, colocado con adhesivo. Media la superficie ejecutada.							
	P5							
	PLANTA 1ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Pasillo-circulación	6	3,85		2,50	57,75		
		2	2,10		2,50	10,50		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Pasillo-circulación	1	3,32		2,50	8,30		
		1	2,57		2,50	6,43		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Pasillo-circulación	6	3,85		2,50	57,75		
		2	2,10		2,50	10,50		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Pasillo-circulación	6	3,85		2,50	57,75		
		3	2,10		2,50	15,75		
	PLANTA 2ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Pasillo-circulación	7	3,85		2,50	67,38		
		2	2,10		2,50	10,50		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Pasillo-circulación	1	3,32		2,50	8,30		
		1	2,57		2,50	6,43		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Pasillo-circulación	6	3,85		2,50	57,75		
		2	2,10		2,50	10,50		
	PLANTA 3ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Pasillo-circulación	1	3,32		2,50	8,30		
		1	2,57		2,50	6,43		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						400,32	65,56	26.244,98



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.02.08	m2 ENFOSCADO MAESTREADO FRATASADO Y RAYADO PARA ALICATADO Enfoscado maestreado, fratasado y rayado en paramentos verticales, preparado para recibir alicatado con adhesivo, con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada.							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo general 1	1	36,98		2,50	92,45		
	Aseo general 2	1	17,60		2,50	44,00		
	Aseo Habitación enfermería 1	1	8,36		2,50	20,90		
	Aseo Habitación enfermería 2	1	8,36		2,50	20,90		
	Aseo Habitación doble enfermería 3	1	8,36		2,50	20,90		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Cocina	1	93,10		2,50	232,75		
	Lavandería	1	46,65		2,50	116,63		
	Vestuarios personal	1	49,10		2,50	122,75		
	Almacén de sucio 1	1	16,00		2,50	40,00		
	Almacén de sucio 2	1	17,16		2,50	42,90		
						754,18	18,36	13.846,74
09.02.09	m2 P6-P7 FACHADA VENTILADA CON PLACA CEMENTO-MADERA 12 mm ESP. Revestimiento exterior de fachada ventilada, de paneles de madera y cemento tipo Viroc o equivalente, de 2600x1250 mm y 12 mm de espesor, color gris u ocre a elegir por la D.F, conductividad térmica 0,22 W/(mK) y Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, acabado en bruto; colocación mediante el sistema de anclaje oculto de grapa, sustentadas en estructura ligera con perfilera de acero galvanizado S220GD (Z275) compuesta por perfiles tubular 80.80.4, perfiles omega 0-40-50 mm y perfiles en U 40-40-1.50 mm, remaches lacados según el color de placa, perfiles de junta en material EPDM, anclajes A2, tirafondos y tornillería en acero inoxidable. Incluso replanteo, formación de encuentros y remates, y piezas especiales; según CTE. Medida deduciendo huecos.							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	ENV 2.1	1	7,50		3,38	25,35		
		1	44,65		3,38	150,92		
		1	32,11		3,38	108,53		
		1	8,55		3,38	28,90		
		1	18,53		3,38	62,63		
		3	0,80		3,38	8,11		
	ENV. 2.2	4	1,40		3,38	18,93		
	ENV 2.4	1	9,34		3,38	31,57		
		1	8,70		3,38	29,41		
		1	2,46		3,38	8,31		
		1	2,36		3,38	7,98		
		1	2,45		3,38	8,28		
		1	5,37		3,38	18,15		
		1	1,55		3,38	5,24		
		1	8,77		3,38	29,64		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	ENV 2.1	1	1,50		3,38	5,07		
		1	3,29		3,38	11,12		
		1	44,98		3,38	152,03		
		1	46,07		3,38	155,72		
		1	1,60		3,38	5,41		
		1	1,48		3,38	5,00		
		1	3,42		3,38	11,56		
	ENV 2.2	4	1,40		3,38	18,93		
	ENV 2.3	1	82,71		1,50	124,07		
		1	58,02		1,50	87,03		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	ENV 2.1	1	11,65		3,38	39,38		
		1	4,62		3,38	15,62		
	ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18		
	PORTAL 1-5							
	ENV 2.4	2	2,51		3,38	16,92		
		1	2,60		3,38	8,79		
		1	3,25		3,38	10,99		
		1	1,70		3,38	5,75		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ENV 2.5	1	1,32		3,38	4,46		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	ENV 2.1	1	15,10		3,38	51,04		
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
	ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	ENV 2.1	1	10,52		3,38	35,56		
		1	11,62		3,38	39,28		
		1	4,82		3,38	16,29		
	ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18		
	PORTAL 6-8							
	ENV 2.4	2	1,72		3,38	11,63		
		2	2,47		3,38	16,70		
		1	2,60		3,38	8,79		
	ENV 2.5	2	1,31		3,38	8,86		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	ENV 2.1	1	11,62		3,28	38,11		
		1	4,82		3,28	15,81		
	ENV 2.2	18	1,40		3,28	82,66		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	ENV 2.1	1	11,65		3,38	39,38		
		1	4,62		3,38	15,62		
	ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18		
	PORTAL 1-5							
	ENV 2.4	2	2,51		3,38	16,97		
		1	2,60		3,38	8,79		
		1	3,25		3,38	10,99		
		1	1,70		3,38	5,75		
	ENV 2.5							
		1	1,32		3,38	4,46		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	ENV 2.1	1	15,10		3,38	51,04		
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
	ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	ENV 2.1	1	10,52		3,38	35,56		
		1	11,62		3,38	39,28		
		1	4,82		3,38	16,29		
	ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18		
	PORTAL 6-8							
	ENV 2.4	2	1,72		3,38	11,63		
		2	2,47		3,38	16,70		
		1	2,60		3,38	8,79		
	ENV 2.5	2	1,31		3,38	8,86		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	ENV 2.1	1	15,10		3,38	51,04		
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
	ENV 2.2	18	1,40		3,38	85,18		
	PORTAL 1-5							
	ENV 2.4	2	2,51		3,38	16,97		
		1	2,60		3,38	8,79		
		1	3,25		3,38	10,99		
		1	5,26		3,38	17,78		
						2.692,55	111,69	300.730,91

09.02.10 m2 P10_EMBARRADO CON MORTERO DE CEMENTO A BUENA VISTA

Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical interior, acabado superficial rugoso, con mortero de cemento M-5. Medido a cinta corrida.

Huecos ascensores-instalaciones

Ascensor E-E

1 6,70 7,00 46,90

Ascensor Portal 1-5

1 6,80 12,00 81,60

1 9,82 12,00 117,84

H. instalaciones

1 6,70 12,00 80,40



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Ascensor Portal 6-8	1	6,80		7,00	47,60		
		1	9,82		7,00	68,74		
	H. instalaciones	1	6,70		7,00	46,90		
						489,98	7,70	3.772,85
TOTAL 09.02.....								628.756,45



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.03	REMATES Y VARIOS							
09.03.01	m2 RECERCADOS CON PLACA CEMENTO-MADERA 12 mm ESP.							
	Revestimiento de paramentos verticales y horizontales (Alféizar, jambas y dintel) , de paneles de madera y cemento tipo Viroc o equivalente, de 2600x1250 mm y 12 mm de espesor, color gris u ocre a elegir por la D.F, conductividad térmica 0,22 W/(mK) y Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, acabado en bruto; colocación mediante el sistema de anclaje oculto de grapa, sustentadas en estructura ligera con perfilería de acero galvanizado S220GD (Z275) compuesta por perfiles tubular 80.80.4, perfiles omega 0-40-50 mm y perfiles en U 40-40-1.50 mm, remaches lacados según el color de placa, perfiles de junta en material EPDM, anclajes A2, tirafondos y tornillería en acero inoxidable. Incluso replanteo, formación de encuentros y remates, y piezas especiales; según CTE. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.							
	Jambas y dintel							
	VOB. 1.1	108	0,92	0,50		49,68		
		108		0,50	1,40	151,20	2	
	VBA. 1.1	110	1,20	0,50		66,00		
		110		0,50	2,30	253,00	2	
	VOB. 2.1	13	1,20	0,50		7,80		
		13		0,50	1,30	16,90	2	
						544,58	111,69	60.824,14
09.03.02	m2 RECERCADO DE CON CHAPA PLEG. ALUM. 2 mm ESP. ANOD.							
	Revestimiento de alféizar con chapas plegadas en taller de aluminio anodizado de 2 mm de espesor y relleno de plancha de poliestireno expandido de 5 cms espesor, color a elegir por la D.F., , fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación y sellado. Medida la superficie ejecutada según detalle de planos.							
	Alféizar							
	VOB. 1.1	108	0,92	0,50		49,68		
	VOB. 2.1	13	1,20	0,50		7,80		
						57,48	141,10	8.110,43
09.03.03	m PELDAÑO UMBRAL PREFABRICADO UNA PIEZA DE PIEDRA ARTIFICIAL							
	Peldaño para umbral, prefabricado de una sola pieza, realizado en piedra artificial de color a elegir por la D.F., de 3 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.							
	VBA. 1.1	110	1,20			132,00		
	PEV. 1.1	12	1,15			13,80		
	PEV. 2.1	9	2,20			19,80		
	PEV. 3.1	5	2,80			14,00		
	VAF. 1.1	1	2,55			2,55		
		1	0,72			0,72		
	VAF. 1.2	7	1,40			9,80		
		7	0,72			5,04		
	VAF. 1.3	1	4,20			4,20		
	V.P. 1.1	2	4,00			8,00		
	De Barandillas vidrio balcones					242,20	=10.04/10.04.06.CanPres	
						452,11	41,74	18.871,07
09.03.04	m2 SOLERA PARA BANCADA DE INSTALACIONES							
	Solera de hormigón HA-25 para apoyo de instalaciones formada por: preparado de superficie, encofrado perimetral, lámina de polietileno, solera de 15 cm de espesor, mallazo galvanizado 150*150*6 mm, y p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada.							
	ACS	2	1,50	0,90				
	UTA 1	1	3,20	1,60				
	UTA 2 - 3	2	3,50	1,90				
	U. EXT-VRV	15	1,50	1,00				



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Bombas calor	2	1,65	0,75		2,48		
						46,10	36,85	1.698,79
TOTAL 09.03								89.504,43
TOTAL 09								1.566.872,67



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	CARPINTERÍA, ELEMENTOS DE PROTECCIÓN Y VIDRIERÍA							
10.01	CARPINTERÍA MADERA							
10.01.01	m2 P.I.L-1_ PUERTA PASO MELAMINADA, CON H. CIEGA ABATIBLE Puerta de paso melaminada con una hoja ciega abatible formada por: cerco SOLECO (Tipo G telescópico) o equivalente de acero galvanizado de 1,5 mm lacado con pintura antibacteriana, hoja abatible compuesta por alma de tablero de aglomerado de partículas de 40 mm de espesor, chapado en ambas caras con laminado de alta presión (HPL) estratificado de 2 mm de color a elegir por la D.F., con bastidor de madera maciza canteada perimetralmente en PVC, tapetas de MDF hidrófugo melaminado en color idéntico al de la hoja, bisagras de acero inoxidable mate de alta resistencia, manilla antienganche de acero inoxidable mate modelo Sena de TESA o equivalente y cerradura. Medida de fuera a fuera del precerco.							
	P.I.L-1.1	18	0,93		2,15	35,99		
	P.I.L-1.2	3	1,05		2,15	6,77		
						42,76	186,19	7.961,48
10.01.02	m2 P.I.L-2_ PUERTA PASO 2 H. MELAMINADA CIEGA ABATIBLE Puerta de paso melaminada de dos hojas ciegas abatibles formada por: cerco SOLECO (Tipo G telescópico) o equivalente de acero galvanizado de 1,5 mm lacado con pintura antibacteriana, hoja/s abatible compuesta por alma de tablero de aglomerado de partículas de 40 mm de espesor, chapado en ambas caras con laminado de alta presión (HPL) estratificado de 2 mm, de color a elegir por la D.F., con bastidor de madera maciza canteada perimetralmente en PVC, tapetas de MDF hidrófugo melaminado en color idéntico al de la hoja, bisagras de acero inoxidable mate de alta resistencia, manilla antienganche de acero inoxidable mate modelo Sena de TESA o equivalente y cerradura. Medida de fuera a fuera del precerco.							
	P.I.L-2.1	102	1,15		2,15	252,20		
						252,20	196,36	49.521,99
10.01.03	m2 P.I.L-3_ PUERTA PASO MELAMINADA 1H. CIEGA CORREDERA Puerta de paso melaminada, con hoja ciega corredera alojada en armazón casoneto metálico incluido y según ancho del tabique, cerco de madera de pino melaminado en color idéntico al de la hoja, hoja corredera compuesta por alma de tablero de aglomerado de partículas de 40 mm de espesor, chapado en ambas caras con laminado de alta presión (HPL) estratificado de 2 mm de color a elegir por la D.F con bastidor de madera maciza canteada perimetralmente en PVC, tapetas de MDF hidrófugo melaminado en color idéntico al de la hoja, herrajes de acero inoxidable mate de alta resistencia, sistema de deslizamiento con guiador y tope, condena de corredera sin cerradura y tirador uñero de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del precerco.							
	P.I.L-3.1	9	1,00		2,15	19,35		
	P.I.L-3.2	102	1,10		2,15	241,23		
						260,58	419,32	109.266,41
10.01.04	m2 P.I.L-4_ PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60/C5 PANELADA MADERA Puerta metálica Corta-Fuegos pivotante y abatible de dos hojas revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0,7mm. de espesor, paneles adheridos a chapa metálica mediante perimetral remachada a la hoja lacada en color RAL remachada a la hoja, todo ello ensamblado sin soldaduras. Corazón de puerta metálica EI2-60-C5 de medidas							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	2200x2050mm. (Medidas Nominales) mod. Sigma de Andreu o equivalente, con certificado de homologación, dos chapas internas de acero de 0,8mm. ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de material ignífugo, doble capa de lana de roca de alta densidad y placa tipo Pladur, hoja de grosor 66mm., tornillería métrica, 3 bisagras de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS65 Inoxidable de 1,5mm. de espesor con junta intumescente, ajustado y preparado para atornillar a premarco, cerradura embutida con cierre a un punto, placas y manivelas El inoxidable por ambos lados mod. Tesa Sena o equivalente en inoxidable. Incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
	PI.L-4.1	15	2,20		2,15	70,95		
						70,95	661,77	46.952,58
10.01.05	m TABLERO FENÓLICO CABINAS ASEOS CIEGA ELEVADA Cabinas para aseos de 900x1400 y 2000mm altura, elevadas 15 cm sobre el suelo, formada por paneles de compacto fenólico HPL de 13 mm de espesor, compuesta por puerta de 600x2000mm y lateral de 2000 mm de altura, estructura de soporte aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25mm de diámetro, rosetas, pinzas de sujeción de trableros y perfiles en U de 20x15mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable, pomo doble tirador y condena libre/ocupado con apertura de emergencia. Medida la longitud ejecutada.							
	PLANTA BAJA ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS Vestuarios personal 7 1,80 12,60 Aseos general 1 2 1,50 3,00							
						15,60	187,88	2.930,93
10.01.06	m2 FRENTE ARMARIO MODULAR PARA BARNIZAR HOJAS CORREDERAS Block de armario para empotrar fabricado con tablero aglomerado melamínico, de dimensiones según plano de carpintería interior. Espesores de 16 mm en hojas correderas, de 16mm en laterales, techo, suelo y baldas, y de 10mm en el fondo. Color del melaminado a elegir por la D.F. Hojas abatibles de canteadas en los cuatro cantos con PVC de 1,4mm de espesor, quedando el resto de paneles (laterales, techo, suelo y baldas) cantedas en PVC en su frente. Incluso precerco, durmientes de madera para apoyo de la base del armario, tablero de madera para apoyo del armario, módulos columna, tapajuntas en MDF plastificadas, zócalo, herrajes de apertura, tiradores y demás piezas necesarias. Medido de fuera a fuera del cerco, totalmente montada y terminada.							
	PLANTA BAJA ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO Aseo Habitación enfermería 1 1 1,50 2,40 3,60 Aseo Habitación enfermería 2 1 1,50 2,40 3,60 Aseo Habitación doble enfermería 3 1 1,50 2,40 3,60 PLANTA 1ª UNIDAD DE CONVIVENCIA 1 Habitaciones individuales 15 1,50 2,40 54,00 UNIDAD DE CONVIVENCIA 3 Habitaciones individuales 1 1,50 2,40 3,60 Habitaciones dobles 7 2,58 2,40 43,34 UNIDAD DE CONVIVENCIA 6 Habitaciones Individuales 15 1,50 2,40 54,00 Habitaciones individuales 15 1,50 2,40 54,00 UNIDAD DE CONVIVENCIA 8 Habitaciones individuales 15 1,50 2,40 54,00 PLANTA 2ª UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Habitaciones individuales	15	1,50		2,40	54,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones individuales	1	1,50		2,40	3,60		
	Habitaciones dobles	7	2,58		2,40	43,34		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones individuales	15	1,50		2,40	54,00		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones individuales	1	1,50		2,40	3,60		
	Habitaciones dobles	7	2,58		2,40	43,34		
						421,62	334,31	140.951,78

10.01.07 m2 MAMPARA LISTONES MDF DE MADERA 70x20 mm 1ª CALIDAD TIPO IV

Mampara de listones de madera MDF primera calidad con escuadría de 70x20 mm, incluso marco de la misma escuadría, cortes, cepillado y canteado, ensambles, elementos metálicos de fijación y p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la superficie total ejecutada.

MAD

Planta 1ª

UC1

1 1,00 2,90 2,90

1 2,10 2,90 6,09

UC3

2 1,00 2,75 5,50

UC6

1 1,20 2,90 3,48

1 2,10 2,90 6,09

UC8

1 2,10 2,90 6,09

Planta 2ª

UC2

1 2,10 2,90 6,09

UC4

2 1,00 2,90 5,80

UC7

1 1,20 2,90 3,48

1 2,10 2,90 6,09

UC5

2 1,00 2,90 5,80

57,41 106,00 6.085,46

TOTAL 10.01 363.670,63

10.02 CARPINTERÍA DE ALUMINIO

10.02.01 m2 VOB.1.1_VENT. 1H OSCIOBATIENTE C/ PERSIANA (<3M2)

Suministro y colocación de ventana de hoja oscilobatiente de canal europeo sistema Cortizo COR-70 Industrial o equivalente, compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm en ventanas y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35 mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Persiana enrollable de aluminio anodizado en su color con lamás de espesor mínimo 0,5 mm, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento en Europa. Elaborada en taller. Acabado superficial lacado de color, a elegir por la familia ejecutada con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en soda cáustica.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Incluso colocación de premarco, colocación de ventana, ajuste final de hojas, sellado de juntas perimetrales y realización de pruebas de servicio. Medida la superficie ejecutada totalmente montada y probada.							
		108	0,92		1,40	139,10		
						139,10	515,66	71.728,31
10.02.02	m2 VOB. 2.1_ VENT. 2H PRACTICABLE+HOJA OSCIOLOB. (ANCHO VARIABLE x 1.30 M) C/ PERSIANA (<3M2) Suministro y colocación de ventana, de hoja practicable más hoja oscilobatiente de canal europeo sistema Cortizo COR-70 Industrial o equivalente, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja con una profundidad de 70 mm y 78 mm, respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25% de fibra de vidrio y de profundidad de 32 a 35 mm, contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades del proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente. Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Persiana enrollable de aluminio anodizado en su color con lamas de espesor mínimo 0,5 mm, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Acabado superficial lacado de color, a elegir por la DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Incluso colocación de premarco, colocación de ventan, ajuste final de hojas, sellado de juntas perimetrales y realización de pruebas de servicio. Medida la superficie ejecutada totalmente montada y probada.							
		13	1,20		1,30	20,28		
						20,28	500,48	10.149,73
10.02.03	m2 VOB. 3.1/7.1/8.1_ VENT. PRACTICABLE Y OSCIOLOB. (<3M2) Suministro y colocación de ventana hoja practicable más hoja oscilobatiente de canal europeo sistema Cortizo COR-70 Industrial o equivalente compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm y 78 mm respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35 mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Persiana enrollable de aluminio anodizado en su color con lamas de espesor mínimo 0,5 mm, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Acabado superficial lacado de color, a elegir por la DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Incluso colocación de premarco, colocación de ventan, ajuste final de hojas, sellado de juntas perimetrales y realización de pruebas de servicio. Medida la superficie ejecutada totalmente montada y probada.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Acabado superficial lacado de color, a elegir por la DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Incluso colocación de premarco, colocación de ventan, ajuste final de hojas, sellado de juntas perimetrales y realización de pruebas de servicio. Medida la superficie ejecutada totalmente montada y probada.							
VOB. 3.1		4	4,10		1,30	21,32		
VOB. 8.1		1	2,27		0,95	2,16		
VOB. 7.1		18	0,90		0,70	11,34		
						34,82	366,05	12.745,86
10.02.04	m2 VOB. 4.1/5.1/9.1_ VENT. HOJA OSCILOBATIENTE+FRENTE FIJO (>3M2) Suministro y colocación de ventana, de hoja oscilobatiente más frente fijo, según dimensiones de los planos, de canal europeo sistema Cortizo COR-70 Industrial o equivalente, compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja con una profundidad de 70 mm y 78 mm, respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25% de fibra de vidrio y de profundidad de 32 a 35 mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente. Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Acabado superficial lacado de color, a elegir por la DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Incluso colocación de premarco, colocación de ventan, ajuste final de hojas, sellado de juntas perimetrales y realización de pruebas de servicio. Medida la superficie ejecutada totalmente montada y probada.							
		2	7,70		0,95	14,63		
		1	3,36		0,95	3,19		
		3	3,23		1,30	12,60		
						30,42	260,80	7.933,54
10.02.05	m2 VOB. 6.1_ VENT. HOJA OSCIOLOB.+ FIJO INFERIOR Suministro y colocación de ventana, de hoja oscilobatiente con fijo inferior según documentación gráfica de proyecto, de canal europeo sistema Cortizo COR-70 Industrial o equivalente compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm y 78 mm respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35 mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Acabado superficial, a elegir por la DF cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: m2 ventana, según documentación gráfica de Proyecto.							
		3	1,20		1,90	6,84		
						6,84	223,56	1.529,15
10.02.06	m2 VBA. 1.1_ PUERTA 2 HOJAS PRACTICABLES DE ALUMINIO C/PERSIANA Suministro y colocación de composición de puerta abisagrada de apertura exterior/interior hojas y dimensiones según documentación gráfica adjunta, sistema Cortizo Millenium Plus 70 o equivalente, con premarco, compuesto por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5 o equivalente. Marco y hoja de sección de 70 mm con un espesor medio de los perfiles de aluminio de 2.0 mm y una capacidad máxima de acristalamiento de 62 mm. La hoja y el marco son coplanarios. Bisagras mecánicas de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg de peso máximo por hoja y 120 kg, en el caso de bisagras ocultas. Resistencia al impacto de cuerpo blando es de Clase 5 según norma UNE. Accesorios, herrajes de colgar y apertura antipánico homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad suministradas, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Perfiles de aluminio provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Persiana enrollable de aluminio anodizado en su color con lamas de espesor mínimo 0,5 mm, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación Según UNE-EN 12210. Acabado superficial, a elegir por la DF, cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: m2, según documentación gráfica de Proyecto.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

	VBA. 1.1	110	1,20	2,30	303,60			
					303,60	579,79	176.024,24	

10.02.07 m2 PEV. 1.1/PIV.1_ PUERTA HOJA PRACTICABLES DE ALUMINIO

Suministro y colocación de composición de puerta abisagrada de apertura exterior/interior hojas y dimensiones según documentación gráfica adjunta, sistema Cortizo Millenium Plus 70 o equivalente, con premarco, compuesto por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5 o equivalente. Marco y hoja de sección de 70 mm con un espesor medio de los perfiles de aluminio de 2.0 mm y una capacidad máxima de acristalamiento de 62 mm. La hoja y el marco son coplanarios. Bisagras mecánicas de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg de peso máximo por hoja y 120 kg, en el caso de bisagras ocultas. Resistencia al impacto de cuerpo blando es de Clase 5 según norma UNE. Accesorios, herrajes de colgar y apertura antipánico homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad suministradas, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Perfiles de aluminio provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Persiana enrollable de aluminio anodizado en su color con lamas de espesor mínimo 0,5 mm, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación Según UNE-EN 12210. Acabado superficial, a elegir por la DF, cumpliendo en:

- Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado.
- Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Totalmente montada y probada.

Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: m2, según documentación gráfica de Proyecto.

	PEV 1.1	13	1,15	2,30	34,39			
	PIV.1	4	0,90	2,15	7,74			
					42,13	445,36	18.763,02	

10.02.08 m2 PEV. 2.1_ PUERTA 2 HOJAS PRACTICABLES DE ALUMINIO

Suministro y colocación de composición de puerta abisagrada de apertura exterior/interior hojas y dimensiones según documentación gráfica adjunta, sistema Cortizo Millenium Plus 70 o equivalente, con premarco, compuesto por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5 o equivalente. Marco y hoja de sección de 70 mm con un espesor medio de los perfiles de aluminio de 2.0 mm y una capacidad máxima de acristalamiento de 62 mm. La hoja y el marco son coplanarios. Bisagras mecánicas de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg de peso máximo por hoja y 120 kg, en el caso de bisagras ocultas. Resistencia al impacto de cuerpo blando es de Clase 5 según norma UNE. Accesorios, herrajes de colgar y apertura antipánico homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad suministradas, tornillería de acero inoxidable,



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Perfiles de aluminio provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Persiana enrollable de aluminio anodizado en su color con lamas de espesor mínimo 0,5 mm, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación Según UNE-EN 12210. Acabado superficial, a elegir por la DF, cumpliendo en:

- Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado.
- Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Totalmente montada y probada.

Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: m2, según documentación gráfica de Proyecto.

PEV. 2.1	9	2,20	2,30	45,54			
				45,54	449,08	20.451,10	

10.02.09 m2 PEV. 3.1/PIV.2_ PUERTA 2 HOJAS PRACTICABLES+FRENTES FIJO

Suministro y colocación de composición de puerta abisagrada de apertura exterior/interior hojas y dimensiones según documentación gráfica adjunta, sistema Cortizo Millenium Plus 70 o equivalente, con premarco, compuesto por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm con un espesor medio de los perfiles de aluminio de 2.0 mm y una capacidad máxima de acristalamiento de 62 mm. Hoja y marco son coplanarios. Las bisagras mecánicas de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg de peso máximo por hoja y 120 kg, en el caso de bisagras ocultas. La resistencia al impacto de cuerpo blando es de Clase 5 según norma UNE. Accesorios, herrajes de colgar homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad suministradas, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm. de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada. Acompañada de frente fijo de canal europeo sistema Cortizo COR-70 Industrial o equivalente, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. El marco tiene una profundidad de 70 mm, tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,7 mm en puertas y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25% de fibra de vidrio y de profundidad de 22 a 25 mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente,



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea.

Elaborada en taller. Acabado superficial, a elegir por la DF, cumpliendo en:

- Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado.

- Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Totalmente montada y probada.

Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: m2, según documentación gráfica de Proyecto.

PEV. 3.1	5	2,80	2,80	39,20
PEV. 3.2	1	4,38	2,80	12,26
PEV. 3.3	1	5,62	2,80	15,74
PIV2.1	1	4,15	2,15	8,92
PIV2.2	1	3,00	2,15	6,45

82,57	292,97	24.190,53
-------	--------	-----------

10.02.10

m2 VAF/FEV/VI1/Fl.V1_ FRENTE FIJO DE ALUMINIO (>3M2)

Suministro y colocación de frente fijo de canal europeo sistema Cortizo COR-70 Industrial o equivalente, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. El marco tiene una profundidad de 70 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35 mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea.

Elaborada en taller. Acabado superficial, a elegir por la DF cumpliendo en:

- Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado.

- Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Totalmente montada y probada.

Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: m2, según documentación gráfica de Proyecto.

FEV. 1.1	3	2,55	2,50	19,13
	3	0,72	2,50	5,40
FEV. 1.2	7	1,35	2,50	17,50
	7	0,72	2,50	12,60
VAF. 1.3.1	2	2,35	2,80	13,16
VAF. 1.3.2	4	4,20	2,80	47,04



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	VAF. 1.3.3	1	2,18		2,80	6,10		
	VAF. 1.3.4	4	5,10		2,80	57,12		
	VAF. 1.3.5	2	2,49		2,80	13,94		
	VAF. 1.3.6	1	1,18		2,80	3,30		
	VAF. 1.3.7	1	3,65		2,80	10,22		
	VAF. 1.3.8	1	3,40		2,80	9,52		
	VI.1	1	2,80		1,30	3,64		
	FI.V1.1	1	3,60		2,40	8,64		
	FI.V1.2	1	3,10		2,40	7,44		
	FI.V1.3	1	2,65		2,40	6,36		
	FI.V1.4	1	5,47		2,40	13,13		
	FI.V1.5	1	5,56		2,40	13,34		
	FI.V1.6	1	1,95		2,40	4,68		
	FI.V1.7	1	3,52		2,40	8,45		
	FI.V1.8	1	2,32		2,40	5,57		
						292,41	173,30	50.674,65

10.02.11 m2 VCF.1/2_PUERTAS CORREDERA +FIJO ANCHO VARIABLE

Suministro y colocación de ventana tipo V9 compuesta por fijo lateral de dimensiones según planos de detalle de canal europeo sistema Cortizo COR-70 Industrial o equivalente, más hoja corredera compuesta por sistema Cortizo 4900 RPT HI o equivalente, de dimensiones 1.30x1.30 m, según memoria de carpintería.

Frente fijo inferior compuesto por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco con profundidad de 70 mm, espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm. en ventanas, capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35 mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC, ornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller.

Frente superior dos hojas correderas de dimensiones según memoria de carpintería, compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm (bicarril) / 126mm (tricarril) y 48 mm, respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,6 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida de 34 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologado. Acabado superficial, a elegir por la DF cumpliendo en:

- Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado.
- Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Totalmente montada y probada.

Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: m2 ventana, según documentación gráfica de Proyecto.

VCF. 1.1	3	2,75	2,30
VCF. 1.2	7	3,57	2,30



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						76,46	197,39	15.092,44
TOTAL 10.02								409.282,57
10.03	CARPINTERÍA METÁLICA							
10.03.01	m2 PIM.1_ PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA							
	Puerta metálica multiusos abatible de medidas nominales 910x2100mm.mod. ENSAMBLADA de Andreu o equivalente, construida con dos chapas de acero de 0.5mm de espesor ensambladas entre sí, relleno de poliuretano por inyección, hoja de grosor de 38mm, 2 bisagras de acero de 2.5mm de espesor, con marco tipo C70 de chapa de 1.2mm de espesor, ajustado y preparado para su fijación a obra mediante garras de acero, cerradura embutida mod. Tesa 4010 o equivalente con cierre a un punto, llave y manivela mod Andreu o equivalente de nylon negro por ambos lados. Incluso lacado en taller de hoja y marcos de color a elegir por la D.F., garras de fijación y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada.							
	PI.M-1	7	0,90	2,10		13,23		
						13,23	120,70	1.596,86
10.03.02	m2 PIM.2_ PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60/C5							
	Puerta interior cortafuegos, EI2-60-C5 homologada, formada por un cerco ROPER (Puerta Cortafuego), o equivalente, para instalar después de tabicar, de acero galvanizado de espesor 1,5mm, pintado al horno con tratamiento de lavado, desengrasado, fosfatado y secado al horno a 180°C, color RAL a definir por DF. Con una dimensión de hueco de obra de 215cm de altura y ancho descrita a continuación. Formada por una hoja fabricada con dos bandejas de chapa galvanizada prelacada del mismo color que el marco, unidas entre sí y rellena mediante un panel rígido de lana de roca de 55mm de espesor, siendo el espesor de la hoja terminada aproximadamente de 57mm. Una junta intumescente de elevada dilatación al contacto con el calor. Todas las puertas tienen cierre hidráulico oculto ASSA ABLOY TEX14 o equivalente, para puertas de espesor mayor o igual a 40mm. Manilla de alma metálica forrada con poliamida de color negro, bisagras y resbalón fabricadas en acero de alta resistencia. Incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
	PIM.2.1	4	0,90	2,15		7,74		
	PIM.2.2	9	1,15	2,15		22,25		
	PIM.2.3	4	1,20	2,15		10,32		
						40,31	310,87	12.531,17
10.03.03	m2 PIM.3_ PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2) CON REJILLA							
	Puerta interior metálica, formada por un cerco ROPER (Puerta multiusos), o equivalente, para instalar después de tabicar, de acero galvanizado de espesor 0,8mm, color RAL a definir por DF. Con una dimensión de hueco de obra de 215cm de altura y ancho descrita a continuación. Formada por dos hojas fabricadas con dos bandejas de chapa de acero galvanizado prelacada del mismo color que el marco de espesor hasta 0,5mm, unidas entre sí mediante tornillería y clinchado, y rellena mediante un panel de nido de abeja en toda su extensión. Manilla de alma metálica forrada con poliamida de color negro, bisagras y resbalón fabricadas en acero. Incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
	PIM.3	2	2,00	2,15		8,60		
						8,60	88,02	756,97



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.04	m2 PIM.4_ PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60/C5 Puerta interior cortafuegos de dos hojas, EI2-60-C5 homologada, formada por un cerco ROPER (Puerta Cortafuego), o equivalente, para instalar después de tabicar, de acero galvanizado de espesor 1,5mm, pintado al horno con tratamiento de lavado, desengrasado, fosfatado y secado al horno a 180°C, color RAL a definir por DF. Con una dimensión de hueco de obra de 215cm de altura y ancho descrita a continuación. Formada por dos hojas fabricadas con dos bandejas de chapa galvanizada prelacada del mismo color que el marco, unidas entre sí y rellena mediante un panel rígido de lana de roca de 55mm de espesor, siendo el espesor de las hojas terminada aproximadamente de 57mm. Una junta intumescente de elevada dilatación al contacto con el calor. Cierre hidráulico oculto ASSA ABLOY TEX14 o equivalente, para puertas de espesor mayor o igual a 40mm. Manilla de alma metálica forrada con poliamida de color negro, bisagras y resbalón fabricadas en acero de alta resistencia. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
	PIM4.1	7	1,70		2,15	25,59		
	PIM.4.2	2	2,00		2,15	8,60		
						34,19	508,56	17.387,67
10.03.05	m2 PCT.1_ PUERTA METÁLICA DE DOS HOJAS ABATIBLES PARA CENTRO TRANSFORMACION EXTERIOR Puerta metálica para centro de transformación de exterior fabricada según Normas particulares de la empresa suministradora de electricidad SEVILLANA-ENDESA (para otras compañías consultar). Esta puerta tiene unas medidas de 1154x2504 (AnchoxAlto), de 2 hojas, con una protección Anti-Corrosión de 720 hns, 4 rejillas de ventilación RCT-6050 incluidas en la puerta y cerradura UCEM 4101 homologada para Sevillana-Endesa. Construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
	PCT.1	1	1,60		2,55	4,08		
						4,08	76,79	313,30
10.03.06	m BR1_ BARANDILLA ESCALERA AC. CAL. BAST. PLET. ENTREP. CUADRILLO CON PASAMANOS Barandilla formada por un marco de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 40x10mm; entrepaño para relleno de los huecos del marco compuesto de barrotes circulares verticales de acero macizo de Ø12mm con una separación de 10cm; pasamanos de perfil redondo de acero laminado en caliente de Ø50, fijada mediante anclaje mecánico de expansión, incluso p.p. de material de agarre y colocación. El punto alto del perfil tubular está a 1,10m del suelo, y el punto alto de la pletina horizontal a 0,95m. Altura total 1,10m. Medida la longitud ejecutada.							
	E-E							
	Plta Baja - 1ª	1	7,00			7,00		
	Plta 1ª - 2ª	1	7,00			7,00		
	E-O							
	Plta Baja - 1ª	1	7,00			7,00		
	Plta 1ª - 2ª	1	7,00			7,00		
	Plta 2ª - 3ª	1	7,00			7,00		
						35,00	80,91	2.831,85

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.07	m BR2_ BARANDILLA AC. CAL. BAST. SENC. PLET. ENTREP. CUADRAD. 12 mm Barandilla situada en exteriores formada por un marco de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 40x10mm; entropaño para relleno de los huecos del marco compuesto de barrotes circulares verticales de acero macizo de Ø12mm con una separación de 10cm. Anclada a forjado en su cara superior mediante conectores y tornillos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. El punto alto de la barandilla está a 1,10m del suelo. Se aplicará un tratamiento anticorrosión. Medida la longitud ejecutada.							
	Planta 1ª							
	UC 1	1	32,40			32,40		
	UC 3	1	31,00			31,00		
	UC 6	1	41,38			41,38		
	UC 8	1	24,00			24,00		
						128,78	71,62	9.223,22
10.03.08	m BR-2p_ BARANDILLA AC. CAL. BAST. SENC. PLET. ENTREP. CUADRAD. 12 mm Barandilla continua de barrotes de acero macizo Ø12mm separados 10cm soldados en sus extremos a pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 40x10mm es su extremo superior y 60x10mm es su extremo inferior (para albergar luminaria lineal); anclada mediante tubulares #60.40.3 cogidos a frente de losa maciza mediante placas y tornillos ; incluye chapa de terminación remachada a tubulares, lacada al horno en color de barandilla. El punto alto de la barandilla está a 1,10m del suelo. Se aplicará un tratamiento anticorrosión. Medida la longitud ejecutada.							
	Planta Baja							
	Escalera Norte	1	1,60			1,60		
	Escalera Sur	1	1,60			1,60		
	Planta 1ª							
	Pasarela	1	55,39			55,39		
		1	5,23			5,23		
		1	41,42			41,42		
		1	37,01			37,01		
		1	10,85			10,85		
	zona bancos pasarela	1	7,89			7,89		
		1	7,93			7,93		
	Escalera Norte	1	1,60			1,60		
		1	1,95			1,95		
	Escalera Sur	1	1,60			1,60		
		1	1,95			1,95		
	Planta 2ª							
	Pasarela Puente 1	1	5,95			5,95		
		1	5,65			5,65		
		1	3,50			3,50		
	Pasarela Puente 2	1	20,34			20,34		
		1	8,30			8,30		
	Escalera Norte	1	1,60			1,60		
		1	1,95			1,95		
	Escalera Sur	1	1,60			1,60		
		1	1,95			1,95		
	Planta 3ª							
	Escalera Sur	1	1,60			1,60		
10.03.09	m PM1_ PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50X4mm							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pasamanos en acero tubular laminado en frío de 50x4mm de diám. con soportes cada 1 m de 12x2 mm de diám. anclados en los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.							
E-S								
	Plta Baja - 1ª	1	7,32			7,32		
		1	12,10			12,10		
	Plta 1ª - 2ª	1	7,32			7,32		
		1	12,10			12,10		
	Plta 2ª - 3ª	1	7,32			7,32		
		1	12,10			12,10		
E-N								
	Plta Baja - 1ª	1	7,32			7,32		
		1	12,10			12,10		
	Plta 1ª - 2ª	1	7,32			7,32		
		1	12,10			12,10		
E-E								
	Plta Baja - 1ª	1	12,36			12,36		
	Plta 1ª - 2ª	1	12,36			12,36		
E-O								
	Plta Baja - 1ª	1	12,50			12,50		
	Plta 1ª - 2ª	1	12,50			12,50		
	Plta 2ª - 3ª	1	12,50			12,50		
						159,32	28,21	4.494,42
10.03.10	u ESCALERA VERTICAL CON PROTECCIÓN DORSAL 4,30 m							
	Escalera vertical con protección dorsal para edificios conforme a la norma DIN 18799-1, acabado en aluminio natural excepto barandilla de salida y piezas de sujeción a pared de acero galvanizado por inmersión en caliente, altura de subida 3,30 m aproximadamente, altura total con aro superior 4,30 m, bloqueo de ascenso con cierres, tramo de salida, ancho de escalera de 520 mm, peldaños estriados antideslizantes 30x30 mm, paso entre peldaños de 280 mm, largeros de 60x25 mm, aros de proteccion espalda 700 mm de diámetro, fijación a la pared, tornapunta de la proteccion dorsal y de traccion y escuadra al suelo, i/ p.p. de medios auxiliares y seguridad para la realización de los trabajos, incluida ayudas de albañilería. Homologada. Medida la unidad ejecutada y totalmente instalada.							
		1				1,00		
						1,00	1.311,69	1.311,69
	TOTAL 10.03.....							76.384,21
10.04	VIDRIOS							
10.04.01	m2 ACRISTALAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO 6/16AR/4							
	Doble acristalamiento conforme UNE-EN: 1279 y sello de calidad Applus/AENOR o equivalente, formado por un vidrio flotado extraclaro de 6 mm en el exterior con tratamiento de capa magnetrónica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SN 63 (tratamiento en cara 2) y un vidrio flotado extraclaro incoloro de 4 mm en el interior, separados por cámara de argón de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Medida la superficie totalmente instalado según UNE-EN 12488:2017.							
	VOB. 1.1	108	0,92		1,40	139,10		
	VOB. 2.1	13	1,20		1,30	20,28		
	VOB. 3.1	4	4,10		1,30	21,32		
	VOB. 8.1	1	2,27		0,95	2,16		
	VOB. 4.1	2	7,70		0,95	14,63		
	VOB. 5.1	1	3,36		0,95	6,84		
	VOB. 6.1	3	1,20		1,90	11,34		
	VOB. 7.1	18	0,90		0,70	12,60		
	VOB. 9.1	3	3,23		1,30			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.04.02	m2 ACRISTALAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO 4+4.1/16AR/4+4.1 Doble acristalamiento conforme UNE-EN: 1279 y sello de calidad Applus/AENOR o equivalente, formado por un vidrio laminado de seguridad 2B2 conforme UNE-EN: 12600, 4+4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetronica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SN 63 (tratamiento en cara 4) y un vidrio laminado de seguridad 2B2 conforme UNE-EN: 12600, 4+4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidrio interior, separados por cámara de argón de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Medida la superficie totalmente instalado según UNE-EN 12488: 2017.					231,46	62,74	14.521,80
	VBA. 1.1	110	1,20		2,30	303,60		
	PEV. 1.1	13	1,15		2,30	34,39		
	PEV. 2.1	9	2,20		2,30	45,54		
	PEV. 3.1	5	2,80		2,80	39,20		
	PEV. 3.2	1	4,38		2,80	12,26		
	PEV. 3.3	1	5,62		2,80	15,74		
	VCF. 1.1	3	2,75		2,30	18,98		
	VCF. 1.2	7	3,57		2,30	57,48		
						527,19	135,70	71.539,68
10.04.03	m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 4 mm Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 4 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 8 mm, clasificacion: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiplos de 30 mm.							
	FEV. 1.1	3	2,55		2,50	19,13		
		3	0,72		2,50	5,40		
	FEV. 1.2	7	1,35		2,50	23,63		
		7	0,72		2,50	12,60		
	VAF. 1.3.1	2	2,35		2,80	13,16		
	VAF. 1.3.2	4	4,20		2,80	47,04		
	VAF. 1.3.3	1	2,18		2,80	6,10		
	VAF. 1.3.4	4	5,10		2,80	57,12		
	VAF. 1.3.5	2	2,49		2,80	13,94		
	VAF. 1.3.6	1	1,18		2,80	3,30		
	VAF. 1.3.7	1	3,65		2,80	10,22		
	VAF. 1.3.8	1	3,40		2,80	9,52		
	PIV.1	4	0,90		2,10	7,56		
	PIV.2.1	1	4,15		2,15	8,92		
	PIV.2.2	1	3,00		2,15	6,45		
	VI.1	1	2,80		1,30	3,64		
	FI.V1.1	1	3,60		2,40	8,64		
	FI.V1.2	1	3,10		2,40	7,44		
	FI.V1.3	1	2,65		2,40	6,36		
	FI.V1.4	1	5,47		2,40	13,13		
	FI.V1.5	1	5,56		2,40	13,34		
	FI.V1.6	1	1,95		2,40	4,68		
	FI.V1.7	1	3,52		2,40	8,45		
	FI.V1.8	1	2,32		2,40	5,57		
						315,34	89,76	28.304,92
10.04.04	u VP. 1.1 - CORTINA VIDRIO Sistema de acristalamiento tipo Lumon o equivalente, de 4.200 x 2.800 mm compuesto de: - Acristalamiento de 4 hojas abatibles y deslizantes mediante bisagras y rodapiés, con perfil vertical, con vidrio templado transparente (OF88) de espesor 6 mm, cierre con maneta interior, sin tiradores, anclado superiormente a estructura auxiliar e, inferiormente, en la estructura principal.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	el suelo. Medida la unidad totalmente terminada.							
	V.P. 1.1	2				2,00		
						2,00	2.125,46	4.250,92
10.04.05	u VP. 1.2 - CORTINA VIDRIO Sistema de acristalamiento tipo Lumon o equivalente, de 5.100 x 2.800 mm compuesto de: - Acristalamiento de 4 hojas abatibles y deslizantes mediante bisagras y rodamientos, sin perfilaría vertical, con vidrio templado transparente (OF88) de espesor 6 mm, cierre con maneta interior, sin tiradores, anclado superiormente a estructura auxiliar e, inferiormente, apoyado en el suelo. Medida la unidad totalmente terminada.							
	V.P. 1.2	1				1,00		
						1,00	2.344,82	2.344,82
10.04.06	m BARANDILLA DE VIDRIO EN BALCONES Sistema de barandilla de vidrio View Crystal "CORTIZO" o equivalente, sin pasamanos, formado por perfil continuo en "U" de aleación de aluminio 6063 T6, acabado anodizado con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, probado para una carga de 0,8 kN/m aplicada sobre el borde superior del vidrio según CTE DB SE-AE, de altura 110 cm, para vidrio templado laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor, unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada una. Incluso anclaje mecánico de expansión de acero cincado para la fijación sobre la cara superior del forjado. Medida la longitud ejecutada totalmente terminada.							
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Balcones	8	2,40			19,20		
		1	5,02			5,02		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Balcones	5	2,40			12,00		
		1	5,02			5,02		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Balcones	8	2,40			19,20		
		1	5,02			5,02		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Balcones	11	2,40			26,40		
		1	5,02			5,02		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Balcones	16	2,40			38,40		
		1	5,02			5,02		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Balcones	8	2,40			19,20		
		2	5,02			10,04		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Balcones	16	2,40			38,40		
		1	5,02			5,02		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Balcones	8	2,40			19,20		
		2	5,02			10,04		
						242,20	333,13	80.684,09
TOTAL 10.04								201.646,23



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.05	VARIOS							
10.05.01	m PASAMANOS INTERIOR PERFIL DE ALUMINIO REVESTIDO							
	Suministro y colocación de pasamanos recto y curvas en esquinas o rincones, Ø 40 mm. formado por perfil base continuo de aluminio sobre el que se ensambla el perfil antibacteriano Acrovyn o equivalente liso, fijados al paramento mediante mensulas de aluminio moldeadas cada 80/100 cm aproximadamente. Incluso replanteo de los soportes, fijación de los soportes al paramento y con p.p. de refuerzos en tabiquería si es necesario, incluso embellecedor a la pared. Elaborado en taller y montado en obra. Montada según CTE. DB-SUA Seguridad de utilización y accesibilidad. Medida la longitud ejecutada y totalmente instalada.							
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Pasillo-circulación	6	5,25			31,50		
		1	1,50			1,50		
		2	2,85			5,70		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Pasillo-circulación	5	4,09			20,45		
		4	2,20			8,80		
		1	1,40			1,40		
		1	3,28			3,28		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Pasillo-circulación	7	5,25			36,75		
		2	1,50			3,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Pasillo-circulación	6	5,25			31,50		
		1	2,87			2,87		
		1	1,40			1,40		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Pasillo-circulación	6	5,25			31,50		
		1	1,50			1,50		
		2	2,85			5,70		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Pasillo-circulación	5	4,09			20,45		
		4	2,20			8,80		
		1	1,40			1,40		
		1	3,28			3,28		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Pasillo-circulación	7	5,25			36,75		
		2	1,50			3,00		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Pasillo-circulación	5	4,09			20,45		
		4	2,20			8,80		
		1	1,40			1,40		
		1	3,28			3,28		
						294,46	36,65	10.791,96
10.05.02	u RETENEDOR MAGNÉTICO EN PUERTA PROT. INCENDIOS							
	Suministro y colocación de retenedor magnético en puerta cortafuego para sectorización y bloque de antipánico. Incluso colocación y p.p. de piezas especiales. Medida la unidad instalada, conexionada y funcionando.							
	PI.L-4.1	13				13,00		
						13,00	94,09	1.223,17
	TOTAL 10.05							12.015,13
	TOTAL 10							1.062.998,77



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	PINTURAS							
11.01	m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA							
	Pintura al esmalte sintético sobre carpintería metálica formada por: raspado y limpieza de óxidos; imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas dos caras.							
	E-E							
	Plta Baja - 1ª	2	7,00		1,10	15,40		
	Plta 1ª - 2ª	2	7,00		1,10	15,40		
	E-O							
	Plta Baja - 1ª	2	7,00		1,10	15,40		
	Plta 1ª - 2ª	2	7,00		1,10	15,40		
	Plta 2ª - 3ª	2	7,00		1,10	15,40		
	Planta 1ª							
	UC 1							
		2	32,40		1,10	71,28		
	UC 3							
		2	31,00		1,10	68,20		
	UC 6							
		2	41,38		1,10	91,04		
	UC 8							
		2	24,00		1,10	52,80		
	E-S							
	Plta Baja - 1ª	0,5	7,32			3,66		
		0,5	12,10			6,05		
	Plta 1ª - 2ª	0,5	7,32			3,66		
		0,5	12,10			6,05		
	Plta 2ª - 3ª	0,5	7,32			3,66		
		0,5	12,10			6,05		
	E-N							
	Plta Baja - 1ª	0,5	7,32			3,66		
		0,5	12,10			6,05		
	Plta 1ª - 2ª	0,5	7,32			3,66		
		0,5	12,10			6,05		
	E-E							
	Plta Baja - 1ª	0,5	12,36			6,18		
	Plta 1ª - 2ª	0,5	12,36			6,18		
	E-O							
	Plta Baja - 1ª	0,5	12,50			6,25		
	Plta 1ª - 2ª	0,5	12,50			6,25		
	Plta 2ª - 3ª	0,5	12,50			6,25		
	Peatonal	2	2,00		2,10	8,40		
	Trafico rodado	2	4,00		2,10	16,80		
						465,18	11,86	5.517,03
11.02	m2 P1_ PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO							
	Pintura plastica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.							
	De Tabiques P1							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	v							
		2	2,54	2,00	3,38	34,34		
		1	1,04	2,00	3,38	7,03		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	v							
		8	3,65	2,00	3,38	197,39		
		7	0,25	2,00	3,38	11,83		
		7	2,48	2,00	3,38	117,35		
		1	1,02	2,00	3,38	6,90		
		1	2,25	2,00	3,38	15,21		
		1	3,57	2,00	3,38	24,13		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	v							
		4	3,77	2,00	3,38			
		4	0,70	2,00	3,38			
		4	2,40	2,00	3,38			
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
V		6	3,57	2,00	3,38	144,80		
		6	0,20	2,00	3,38	8,11		
		8	2,48	2,00	3,38	134,12		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
V		7	3,62	2,00	3,28	166,23		
		9	0,20	2,00	3,28	11,81		
		7	2,57	2,00	3,28	118,01		
		2	1,20	2,00	3,28	15,74		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
V		8	3,65	2,00	3,38	197,39		
		7	0,25	2,00	3,38	11,83		
		7	2,48	2,00	3,38	117,35		
		1	1,02	2,00	3,38	6,90		
		1	2,25	2,00	3,38	15,21		
		1	3,57	2,00	3,38	24,13		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
V		4	3,77	2,00	3,38	101,94		
		4	0,70	2,00	3,38	18,93		
		4	2,40	2,00	3,38	64,90		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
V		6	3,57	2,00	3,38	144,80		
		6	0,20	2,00	3,38	8,11		
		8	2,48	2,00	3,38	134,12		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
V		4	3,77	2,00	3,38	101,94		
		4	0,70	2,00	3,38	18,93		
		4	2,40	2,00	3,38	64,90		
	De Tabique P1H							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
V		1	1,04		3,38	3,52		
*								
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
V		3	1,02		3,38	10,34		
*								
*		1	2,48		3,38	8,38		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
V		1	1,42		3,38	4,80		
*								
*		1	0,70		3,38	2,37		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
V		1	1,02		3,38	3,45		
*								
*		1	0,50		3,38	1,69		
	* Aseo Gral							
*		1	2,25		3,38	7,61		
*		1	0,20		3,38	0,68		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
V		4	1,04		3,28	13,64		
*								
*		2	0,50		3,28	3,28		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
V		3	1,02		3,38	10,34		
*								
*		1	2,48		3,38	8,38		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
V		1	1,42		3,38	4,80		
*								
*		1	0,70		3,38	2,37		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
V		1	1,02		3,38			
*								
*		1	0,50		3,38			
	* Aseo Gral							
*		1	2,25		3,38			
*		1	0,20		3,38			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
v								
*		1	1,42		3,38	4,80		
*		1	0,70		3,38	2,37		
	De Tabique P2							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
h								
		1	1,35	2,00	3,38	9,13		
		1	1,84	2,00	3,38	12,44		
		1	2,60	2,00	3,38	17,58		
		1	1,86	2,00	3,38	12,57		
		1	6,33	2,00	3,38	42,79		
		1	2,30	2,00	3,38	15,55		
		1	9,95	2,00	3,38	67,26		
		1	18,20	2,00	3,38	123,03		
		1	8,65	2,00	3,38	58,47		
		1	7,27	2,00	3,38	49,15		
v								
		1	3,05	2,00	3,38	20,62		
		1	1,01	2,00	3,38	6,83		
		1	4,96	2,00	3,38	33,53		
		5	5,00	2,00	3,38	169,00		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
h								
		1	0,66	2,00	3,38	4,46		
		1	1,15	2,00	3,38	7,77		
		6	1,35	2,00	3,38	54,76		
		7	3,84	2,00	3,38	181,71		
		1	0,87	2,00	3,38	5,88		
		2	1,24	2,00	3,38	16,76		
		1	1,03	2,00	3,38	6,96		
		1	0,67	2,00	3,38	4,53		
v								
		2	0,70	2,00	3,38	9,46		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
h								
		3	3,87	2,00	3,38	78,48		
		1	1,93	2,00	3,38	13,05		
		1	16,20	2,00	3,38	109,51		
		1	21,67	2,00	3,38	146,49		
		1	1,92	2,00	3,38	12,98		
		1	2,00	2,00	3,38	13,52		
		1	3,03	2,00	3,38	20,48		
v								
		1	0,67	2,00	3,38	4,53		
		1	4,00	2,00	3,38	27,04		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
h								
		2	1,12	2,00	3,38	15,14		
		1	1,03	2,00	3,38	6,96		
		6	1,35	2,00	3,38	54,76		
		6	3,84	2,00	3,38	155,75		
		1	0,47	2,00	3,38	3,18		
		1	1,91	2,00	3,38	12,91		
		1	0,67	2,00	3,38	4,53		
		1	0,60	2,00	3,38	4,06		
		1	2,12	2,00	3,38	14,33		
		1	2,20	2,00	3,38	14,87		
		2	2,36	2,00	3,38	31,91		
		1	2,48	2,00	3,38	16,76		
		2	1,05	2,00	3,38	14,20		
v								
		2	0,82	2,00	3,38	11,09		
		1	1,12	2,00	3,38	7,57		
		1	3,51	2,00	3,38	23,73		
		1	3,20	2,00	3,38	21,63		
		1	2,30	2,00	3,38	15,55		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
h								
		3	0,67	2,00	3,28	13,19		
		1	2,12	2,00	3,28	13,91		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		6	1,35	2,00	3,28	53,14		
		6	3,84	2,00	3,28	151,14		
		2	1,92	2,00	3,28	25,19		
		1	1,89	2,00	3,28	12,40		
v								
		7	2,04	2,00	3,28	93,68		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
h								
		1	0,66	2,00	3,38	4,46		
		1	1,15	2,00	3,38	7,77		
		6	1,35	2,00	3,38	54,76		
		7	3,84	2,00	3,38	181,71		
		1	0,87	2,00	3,38	5,88		
		2	1,24	2,00	3,38	16,76		
		1	1,03	2,00	3,38	6,96		
		1	0,67	2,00	3,38	4,53		
v								
		2	0,70	2,00	3,38	9,46		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
h								
Oficio		1	4,94	2,00	3,38	33,39		
		3	3,87	2,00	3,38	78,48		
		1	1,93	2,00	3,38	13,05		
		1	16,20	2,00	3,38	109,51		
		1	21,67	2,00	3,38	146,49		
		1	1,92	2,00	3,38	12,98		
		1	2,00	2,00	3,38	13,52		
		1	3,03	2,00	3,38	20,48		
v								
		1	0,67	2,00	3,38	4,53		
		1	4,00	2,00	3,38	27,04		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
h								
		2	1,12	2,00	3,38	15,14		
		1	1,03	2,00	3,38	6,96		
		6	1,35	2,00	3,38	54,76		
		6	3,84	2,00	3,38	155,75		
		1	0,47	2,00	3,38	3,18		
		1	1,91	2,00	3,38	12,91		
		1	0,67	2,00	3,38	4,53		
		1	0,60	2,00	3,38	4,06		
		1	2,12	2,00	3,38	14,33		
		1	2,20	2,00	3,38	14,87		
		2	2,36	2,00	3,38	31,91		
		1	2,48	2,00	3,38	16,76		
		2	1,05	2,00	3,38	14,20		
v								
		2	0,82	2,00	3,38	11,09		
		1	1,12	2,00	3,38	7,57		
		1	3,51	2,00	3,38	23,73		
		1	3,20	2,00	3,38	21,63		
		1	2,30	2,00	3,38	15,55		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
h								
Oficio		1	4,94	2,00	3,38	33,39		
		3	3,87	2,00	3,38	78,48		
		1	1,93	2,00	3,38	13,05		
		1	16,20	2,00	3,38	109,51		
		1	21,67	2,00	3,38	146,49		
		1	1,92	2,00	3,38	12,98		
		1	2,00	2,00	3,38	13,52		
		1	3,03	2,00	3,38	20,48		
v								
		1	0,67	2,00	3,38	4,53		
		1	4,00	2,00	3,38	27,04		
	De tabique P2 H							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
h								
*		1	2,51		3,38	0,46		
*		1	3,20		3,38	10,82		
*		1	2,31		3,38	7,81		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
*		1	2,60		3,38	8,79		
*		1	4,90		3,38	16,56		
*		1	2,15		3,38	7,27		
*		1	2,06		3,38	6,96		
*		1	1,98		3,38	6,69		
v								
*		2	1,92		3,38	12,98		
*		1	2,51		3,38	8,48		
*		1	5,11		3,38	17,27		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
*		1	1,93		3,38	6,52		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
h								
*		1	1,61		3,38	5,44		
*		3	2,51		3,38	25,45		
*		10	5,03		3,38	170,01		
*		1	3,09		3,38	10,44		
*		1	2,18		3,38	7,37		
*		2	2,60		3,38	17,58		
v								
*		14	1,92		3,38	90,85		
*		1	4,12		3,38	13,93		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
h								
*		1	1,34		3,38	4,53		
*		1	4,35		3,38	14,70		
*		1	2,10		3,38	7,10		
v								
*		1	1,98		3,38	6,69		
*		7	2,44		3,38	57,73		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
h								
*		3	2,51		3,38	25,45		
*		1	3,05		3,38	10,31		
*		2	2,55		3,38	17,24		
v								
*		15	1,92		3,38	97,34		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
h								
*		2	2,60		3,28	17,06		
*		2	2,57		3,28	16,86		
*		1	2,77		3,28	9,09		
*		11	5,15		3,28	185,81		
*		1	3,05		3,28	10,00		
*		1	2,51		3,28	8,23		
v								
*		1	6,22		3,28	20,40		
*		6	1,84		3,28	36,21		
*		1	0,67		3,28	2,20		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
h								
*		1	1,61		3,38	5,44		
*		3	2,51		3,38	25,45		
*		10	5,03		3,38	170,01		
*		1	3,09		3,38	10,44		
*		1	2,18		3,38	7,37		
*		2	2,60		3,38	17,58		
v								
*		15	1,92		3,38	97,34		
*	Aseo general	1	3,75		3,38	12,68		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
h								
*		1	1,34		3,38	4,53		
*		1	4,35		3,38	14,70		
*		1	2,10		3,38	7,10		
v								
*		1	1,98		3,38	6,69		
*		7	2,44		3,38	57,73		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
h								
*		3	2,51		3,38	25,45		
*		1	3,05		3,38	10,31		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
*		2	2,55		3,38	17,24		
v								
*		15	1,92		3,38	97,34		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
h								
*		1	1,34		3,38	4,53		
*		1	4,35		3,38	14,70		
*		1	2,10		3,38	7,10		
v								
*		1	1,98		3,38	6,69		
*		7	2,44		3,38	57,73		
	De trasdosado directo							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Emparchado pilares	31	1,00		3,38	104,78		
		24	1,40		3,38	113,57		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Emparchado pilares	22	1,00		3,38	74,36		
		3	1,40		3,38	14,20		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Emparchado pilares	11	1,00		3,38	37,18		
		5	1,40		3,38	23,66		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Emparchado pilares	28	1,00		3,38	94,64		
		3	1,40		3,38	14,20		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
		22	1,00		3,28	72,16		
		2	1,40		3,28	9,18		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Emparchado pilares	22	1,00		3,38	74,36		
		3	1,40		3,38	14,20		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Emparchado pilares	11	1,00		3,38	37,18		
		5	1,40		3,38	23,66		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Emparchado pilares	28	1,00		3,38	94,64		
		3	1,40		3,38	14,20		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Emparchado pilares	11	1,00		3,38	37,18		
		5	1,40		3,38	23,66		
	De trasdosado Autoportante							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	ENV 3.1	1	9,16		3,38	30,96		
		1	7,67		3,38	25,92		
	ENV 2.1	1	7,50		3,38	25,35		
		1	44,65		3,38	150,92		
		1	32,11		3,38	108,53		
		1	8,55		3,38	28,90		
		1	18,53		3,38	62,63		
	ENV 1.1-2.2	1	19,01		3,38	64,25		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	ENV 2.1	1	1,50		3,38	5,07		
		1	3,29		3,38	11,12		
		1	44,98		3,38	152,03		
*		1	46,07		3,38	155,72		
		1	1,60		3,38	5,41		
	ENV 3.1	1	4,79		3,38	16,19		
		1	5,88		3,38	19,87		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	ENV 1.1-2.2	1	56,61		3,38	191,34		
		1	36,60		3,38	123,71		
	ENV 2.1	1	11,65		3,38	39,38		
		1	4,62		3,38	15,62		
	ENV 3.1	1	9,12		3,38	30,83		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	ENV 1.1-2.2	1	21,34		3,38	72,13		
		1	32,05		3,38	108,33		
	ENV 2.1	1	15,10		3,38	51,04		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
ENV 3.1		1	9,04		3,38	30,56		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
ENV 1.1-2.2		1	51,42		3,38	173,80		
		1	21,11		3,38	71,35		
		1	23,09		3,38	78,04		
ENV 2.1		1	10,52		3,38	35,56		
		1	11,62		3,38	39,28		
		1	4,82		3,38	16,29		
ENV 3.1		1	9,12		3,38	30,83		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
ENV 1.1-2.2		1	71,97		3,28	236,06		
		1	23,25		3,28	76,26		
ENV 2.1		1	11,62		3,28	38,11		
		1	4,82		3,28	15,81		
ENV 3.1		1	9,12		3,28	29,91		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
ENV 1.1-2.2		1	56,61		3,38	191,34		
		1	36,60		3,38	123,71		
ENV 2.1		1	11,65		3,38	39,38		
		1	4,62		3,38	15,62		
ENV 3.1		1	9,12		3,38	30,83		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
ENV 1.1-2.2		1	21,34		3,38	72,13		
		1	32,05		3,38	108,33		
ENV 2.1		1	15,10		3,38	51,04		
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
ENV 3.1		1	9,04		3,38	30,56		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
ENV 1.1-2.2		1	51,42		3,38	173,80		
		1	21,11		3,38	71,35		
		1	23,09		3,38	78,04		
ENV 2.1		1	10,52		3,38	35,56		
		1	11,62		3,38	39,28		
		1	4,82		3,38	16,29		
ENV 3.1		1	9,12		3,38	30,83		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
ENV 1.1-2.2		1	21,34		3,38	72,13		
		1	32,05		3,38	108,33		
ENV 2.1		1	15,10		3,38	51,04		
		1	9,88		3,38	33,39		
		1	5,51		3,38	18,62		
ENV 3.1		1	9,04		3,38	30,56		
A deducir hidrófugo		-1				-555,11	=05.02/05.02.10.CanPres	
De Techos								
PLANTA BAJA								
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
Oficina		1	41,30			41,30		
Despacho dirección		1	13,31			13,31		
Sala de reuniones		1	11,87			11,87		
Sala de Velatorio		1	10,31			10,31		
Sala de féretro		1	7,16			7,16		
Entrada/distribuidor		1	144,96			144,96		
Peluquería /Podología		1	26,09			26,09		
Sala de espera consultas		1	12,48			12,48		
Consulta médica		1	13,96			13,96		
Consulta ATS		1	14,64			14,64		
Sala de Curas		1	11,39			11,39		
Fisioterapia		1	15,64			15,64		
Pasillo Enfermería		1	26,72			26,72		
Habitación enfermería 1		1	19,14			19,14		
		-1	4,05			-4,05		
Habitación enfermería 2		1	19,15			19,15		
		-1	4,05			-4,05		
Habitación doble enfermería 3		1	33,38			33,38		
		-1	4,05			-4,05		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
Vestíbulo/Pasaje		1	46,91			46,91		
Portal Unidades 1-5		1	80,12			80,12		
Portal Unidades 6-8		1	62,37			62,37		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Escalera Este	1	20,16			20,16		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02			210,30		
	Comedor de unidad	1	29,66			29,66		
	Estar 1	1	20,57			20,57		
	Estar 2	1	28,92			28,92		
	Pasillo-circulación	1	102,98			102,98		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	1	14,02			14,02		
	Habitaciones Dobles							
	Habitaciones	7	20,21			141,47		
	Comedor de unidad	1	20,62			20,62		
	Estar 1	1	22,08			22,08		
	Estar 2	1	26,81			26,81		
	Pasillo-circulación	1	72,26			72,26		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02			210,30		
	Comedor de unidad	1	30,11			30,11		
	Estar 1	1	24,09			24,09		
	Estar 2	1	20,25			20,25		
	Pasillo-circulación	1	106,09			106,09		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02			210,30		
	Comedor de unidad	1	30,11			30,11		
	Estar 1	1	20,61			20,61		
	Estar 2	1	28,41			28,41		
	Pasillo-circulación	1	102,50			102,50		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Rellano vestíbulo	1	32,24			32,24		
	Portal 6-8							
	Escalera Este	1	15,60			15,60		
	Rellano vestíbulo	1	32,14			32,14		
	Recepción	1	38,90			38,90		
	Control	1	10,53			10,53		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02			210,30		
	Comedor de unidad	1	29,66			29,66		
	Estar 1	1	20,57			20,57		
	Estar 2	1	30,43			30,43		
	Pasillo-circulación	1	102,86			102,86		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	1	14,02			14,02		
	Habitaciones Dobles							
	Habitaciones	7	20,21			141,47		
	Comedor de unidad	1	20,62			20,62		
	Estar 1	1	22,08			22,08		
	Estar 2	1	26,81			26,81		
	Pasillo-circulación	1	72,26			72,26		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	15	14,02			210,30		
	Comedor de unidad	1	30,11			30,11		
	Estar 1	1	24,09			24,09		
	Estar 2	1	20,25			20,25		
	Pasillo-circulación	1	106,09			106,09		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Rellano vestíbulo	1	32,24			32,24		
	Portal 6-8							
	Rellano vestíbulo	1	29,18			29,18		
	Escalera Este	1	21,35			21,35		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Habitaciones	1	14,02			14,02		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Habitaciones Dobles							
	Habitaciones	7	20,21			141,47		
	Comedor de unidad	1	20,62			20,62		
	Estar 1	1	22,08			22,08		
	Estar 2	1	26,81			26,81		
	Pasillo-circulación	1	72,26			72,26		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Rellano vestíbulo	1	29,35			29,35		
	De techo Hidrófugo							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo Habitación enfermería 1	1	4,05			4,05		
	Aseo Habitación enfermería 2	1	4,05			4,05		
	Aseo Habitación doble enfermería 3	1	4,05			4,05		
	Aseo general 1	1	26,71			26,71		
	Aseo general 2	1	9,52			9,52		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Almacén general	1	55,35			55,35		
	Almacén de sucio 1	1	14,55			14,55		
	Almacén de sucio 2	1	18,42			18,42		
	Cocina	1	104,15			104,15		
	Lavandería	1	86,65			86,65		
	Vestuarios personal	1	43,23			43,23		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	5,28			5,28		
	Cocina terapéutica	1	9,77			9,77		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05			4,05		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05			28,35		
	Aseo común	1	6,20			6,20		
	Cocina terapéutica	1	10,90			10,90		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	3,92			3,92		
	Cocina terapéutica	1	9,77			9,77		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	5,58			5,58		
	Cocina terapéutica	1	11,05			11,05		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Oficio 1	1	4,03			4,03		
	Oficio 2	1	3,52			3,52		
	Portal 6-8							
	Oficio 1	1	3,54			3,54		
	Oficio 2	1	3,69			3,69		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	4,05			4,05		
	Cocina terapéutica	1	9,77			9,77		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05			4,05		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05			28,35		
	Aseo común	1	6,20			6,20		
	Cocina terapéutica	1	10,90			10,90		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	4,05			60,75		
	Aseo común	1	3,92			3,92		
	Cocina terapéutica	1	9,77			9,77		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Oficio 1	1	3,99			3,99		
	Oficio 2	1	3,52			3,52		
	Portal 6-8							
	Oficio 1	1	3,54			3,54		
	Oficio 2	1	3,69			3,69		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	4,05			4,05		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	4,05			28,35		
	Aseo común	1	6,20			6,20		
	Cocina terapéutica	1	10,90			10,90		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Portal 1-5							
	Oficio 1	1	4,03			4,03		
	Oficio 2	1	3,52			3,52		
	De techo trasdosado directo							
	E-E							
	Plta Baja - 1ª	1	25,44			25,44		
	Plta 1ª - 2ª	1	30,67			30,67		
	Sobre Enfoscados							
	De citara H/D 7							
	PLANTA BAJA							
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	h	2	44,09		3,38	298,05		
		2	4,15		3,38	28,05		
		2	51,13		3,38	345,64		
		2	10,64		3,38	71,93		
		2	0,77		3,38	5,21		
		2	1,82		3,38	12,30		
		2	34,10		3,38	230,52		
		2	2,16		3,38	14,60		
		2	8,48		3,38	57,32		
		2	26,90		3,38	181,84		
		2	0,56		3,38	3,79		
	v	6	3,21		3,38	65,10		
		2	2,00		3,38	13,52		
		2	2,61		3,38	17,64		
		6	4,65		3,38	94,30		
		2	3,18		3,38	21,50		
		4	1,62		3,38	21,90		
		6	6,80		3,38	137,90		
		2	4,82		3,38	32,58		
		2	0,80		3,38	5,41		
		8	2,37		3,38	64,08		
		2	2,00		3,38	13,52		
		2	11,30		3,38	76,39		
		6	4,21		3,38	85,38		
		6	3,50		3,38	70,98		
	PORTAL 1-5	2	2,16		3,38	14,60		
		2	1,65		3,38	11,15		
		2	3,60		3,38	24,34		
	PORTAL 6-8	2	2,16		3,38	14,60		
		2	1,65		3,38	11,15		
		2	3,60		3,38	24,34		
	PLANTA 1ª							
	PORTAL 1-5	2	2,16		3,38	14,60		
		2	1,65		3,38	11,15		
		2	3,60		3,38	24,34		
	PORTAL 6-8	2	2,16		3,38	14,60		
		2	1,65		3,38	11,15		
		2	3,60		3,38	24,34		
	PLANTA 2ª							
	PORTAL 1-5	2	2,16		3,38	14,60		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2	1,65		3,38	11,15		
		2	3,60		3,38	24,34		
	PORTAL 6-8							
		2	2,16		3,38	14,60		
		2	1,65		3,38	11,15		
		2	3,60		3,38	24,34		
	PLANTA 3ª							
	PORTAL 1-5							
		2	2,16		3,38	14,60		
		2	1,65		3,38	11,15		
		2	3,60		3,38	24,34		
	___ De tabicón h/D 7							
	PLANTA BAJA							
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	trasteros	14	3,21		3,38	151,90		
	___ De emparchados							
	PLANTA BAJA							
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	emparchados pilares	29	1,40		3,38	137,23		
		8	0,60		3,38	16,22		
		6	0,80		3,38	16,22		
		9	1,65		3,38	50,19		
		1	2,23		3,38	7,54		
		1	2,03		3,38	6,86		
	___ Deducir rallado alicatado	-1				-754,18	=09.02/09.02.08.CanPres	
	De Urbanización							
	Muros----(Superficie vista)							
	MC1	1	44,94			44,94		
	MC2	1	33,74			33,74		
	MC3.1	1	58,37			58,37		
	MC3.2	1	69,18			69,18		
	MC3.3	1	50,14			50,14		
	MC4	1	11,03			11,03		
	MC5	1	83,75			83,75		
	MC6.1	1	21,24			21,24		
	MC6.2	1	61,98			61,98		
	MC6.3	1	8,01			8,01		
	MC7.1	1	7,88			7,88		
	MC7.2	1	27,75			27,75		
	MC7.3	1	28,24			28,24		
	MC7.4	1	17,61			17,61		
	MC8	1	10,74			10,74		
	Cerramiento tipo A-----	1	25,00		2,20	55,00		
	Bancos ext.----							
	Bue1	1	21,63		0,48	10,38		
	Bue2	1	21,29		0,48	10,22		
	Bue3	1	21,13		0,48	10,14		
	Bue4	1	18,04		0,48	8,66		
	Bue5	1	18,00		0,48	8,64		
	Bue6	1	15,64		0,48	7,51		
	Bue7	1	14,53		0,48	6,97		
	Bue8	1	15,24		0,48	7,32		
	Bue9	1	11,57		0,48	5,55		
	Bue10	1	14,55		0,48	6,98		
	Bue11	1	8,62		0,48	4,14		
	Bue12	1	9,52		0,48	4,57		
	Bue13	1	11,88		0,48	5,70		
	Bue14	1	6,82		0,48	3,27		
	Bue15	1	18,43		0,48	8,85		
	Bue16	1	8,45		0,48	4,06		
	Bue17	1	23,00		0,48	11,04		
						19.391,23	5,31	102.967,43

11.03 m2 PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA

Pintura al esmalte sintético sobre carpintería metálica galvanizada, formada por: limpieza de la superficie, imprimación para galvanizado y dos manos de color. Medidas dos caras.

PIM.3	4	2,00	2,15	
PI.M-1	14	0,90	2,10	
PIM.2.1	8	0,90	2,15	
PIM.2.2	18	1,15	2,15	
PIM.2.3	8	1,20	2,15	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PIM4.1	14	1,70		2,15	51,17		
	PIM.4.2	4	2,00		2,15	17,20		
						192,66	10,28	1.980,54
TOTAL 11								110.465,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

12	EQUIPAMIENTO							
12.01	ud DOBLE BARRA ABATIBLE APOYO PARED, PLASTIFICADA							
	Doble barra abatible para inodoro con apoyo en pared, plastificada, de 80 cm de longitud y 35 mm de diámetro, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad etotalmente instalada.							
	PLANTA BAJA_____							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo general 1	1	2,00			2,00		
	Aseo general 2	2	2,00			4,00		
	Aseo Habitación enfermería 1	1				1,00		
	Aseo Habitación enfermería 2	1				1,00		
	Aseo Habitación doble enfermería 3	1				1,00		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Vestuarios personal	1	2,00			2,00		
	PLANTA 1ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1				1,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7				7,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	Aseo común	1				1,00		
	PLANTA 2ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1				1,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7				7,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	Aseo común	1				1,00		
	PLANTA 3ª_____							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1				1,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7				7,00		
	Aseo común	1				1,00		
						118,00	136,16	16.066,88

12.02	ud BARRA ASIDERO INODORO PARED, RECTO, PLASTIFICADA							
	Barra asidero inodoro para colocar en pared, recto de longitud 50 cm, de 35 mm de diámetro, plastificada, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillo de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad totalmente instalada.							

PLANTA BAJA_____

ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO

Aseo Habitación enfermería 1 1

Aseo Habitación enfermería 2 1

Aseo Habitación doble enfermería 3 1

PLANTA 1ª_____

UNIDAD DE CONVIVENCIA 1



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	2,00			30,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	2,00			2,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	2,00			14,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	2,00			30,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	2,00			30,00		
	Aseo común	1				1,00		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	2,00			30,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	2,00			2,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	2,00			14,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15	2,00			30,00		
	Aseo común	1				1,00		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1	2,00			2,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7	2,00			14,00		
	Aseo común	1				1,00		
						209,00	63,92	13.359,28

12.03 ud ESPEJO RECLINABLE PARA BAÑOS ADAPTADOS

Suministro e instalación de espejo reclinable para usuarios en silla de ruedas. Fabricado según normas en acero inoxidable AISI 304. Dimensiones 500 x 700 mm., construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad totalmente instalada.

PLANTA 1ª								
UNIDAD DE CONVIVENCIA 1								
Habitaciones Individuales								
Baños	15					15,00		
UNIDAD DE CONVIVENCIA 3								
Habitaciones Individuales								
Baños	1					1,00		
Habitaciones Dobles								
Baños	7					7,00		
UNIDAD DE CONVIVENCIA 6								
Habitaciones Individuales								
Baños	15					15,00		
UNIDAD DE CONVIVENCIA 8								
Habitaciones Individuales								
Baños	15					15,00		
PLANTA 2ª								
UNIDAD DE CONVIVENCIA 2								
Habitaciones Individuales								
Baños	15					15,00		
UNIDAD DE CONVIVENCIA 4								
Habitaciones Individuales								
Baños	1					7,00		
Habitaciones Dobles								
Baños	7							
UNIDAD DE CONVIVENCIA 7								



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1				1,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7				7,00		
						99,00	277,95	27.517,05
12.04	ud RÓTULO DE VIVIENDA, CON PLACA DE METACRILATO							
	Rotulo denominador de habitación o vivienda, con placa de metacrilato de metilo de 250x150 mm y 5 mm de espesor, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad totalmente instalada.							
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Habitaciones Individuales	15				15,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Habitaciones Individuales	1				1,00		
	Habitaciones Dobles	7				7,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Habitaciones Individuales	15				15,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales	15				15,00		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales	15				15,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales	1				1,00		
	Habitaciones Dobles	7				7,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales	15				15,00		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales	1				1,00		
	Habitaciones Dobles	7				7,00		
						99,00	19,69	1.949,31
12.05	ud RÓTULO DE PLANTA, CON PLACA DE METACRILATO							
	Rotulo denominador de planta, con placa de metacrilato de metilo de 90x80mm y 5mm de espesor, incluso letras adheridas a soporte, pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad totalmemnte instalada.							
	PLANTA 1ª	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8	1				1,00		
	PLANTA 2ª	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7	1				1,00		
	PLANTA 3ª	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5	1				1,00		
						11,00	42,54	467,94
12.06	ud SEÑAL DE ADVERTENCIA, EN CHAPA DE ALUMINIO							
	Señal de advertencia, en chapa de aluminio de 400x300 mm, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayudas de albañilería; construido según real decreto 485/97. Medida la cantidad totalmente instalada.							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo general 1	1				1,00		
	Aseo general 2	2				2,00		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Vestuarios personal	3				3,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Aseo común	1				1,00		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Aseo común	1				1,00		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Aseo común	1				1,00		
						14,00	61,17	856,38
12.07	ud BUZÓN PARA CORRESPONDENCIA Buzón para recogida de correspondencia de chapa metálica esmaltada al fuego, incluso cerradura, llave, herrajes, pequeño material y ayudas de albañilería colocado según normas D.G.C. Medida la cantidad ejecutada.	2				2,00		
						2,00	43,22	86,44
12.08	m2 ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm CON ADHESIVO Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, colocado con adhesivo sobre tablero de madera, recibido con rastreles al paramento, incluso tablero aglomerado de madera, de 16 mm adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino flandes; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada e instalada.							
	PLANTA BAJA							
	ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO							
	Aseo general 1	1	0,60		0,80	0,48		
	Aseo general 2	2	0,60		0,80	0,96		
	Aseo Habitación enfermería 1	1	0,60		0,80	0,48		
	Aseo Habitación enfermería 2	1	0,60		0,80	0,48		
	Aseo Habitación doble enfermería 3	1	0,60		0,80	0,48		
	ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS							
	Vestuarios personal	1	0,60		0,80	0,48		
	PLANTA 1ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 1							
	Aseo común	1	0,60		0,80	0,48		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 3							
	Aseo común	1	0,60		0,80	0,48		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 6							
	Aseo común	1	0,60		0,80	0,48		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Aseo común	1	0,60		0,80	0,48		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Aseo común	1	0,60		0,80	0,48		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Aseo común	1	0,60		0,80	0,48		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Aseo común	1	0,60		0,80	0,48		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Aseo común	1	0,60		0,80	0,48		
						7,20	90,45	651,24
12.09	m2 ENCIMERA Y FRENTE MÁRMOL BLANCO MACAEL PARA LAVABOS Encimera y frente para encastre de lavabos, de mármol blanco Macael de 3 cm de espesor pulido, incluso formación de huecos y colocación sobre placa de apoyo, tomado con mortero							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada, desarrollando el frente y sin deducir huecos.

PLANTA BAJA

ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO

Aseo general 1	2	2,70	0,50	2,70
Aseo Habitación enfermería 1	1	1,80	0,42	0,76
Aseo Habitación enfermería 2	1	1,80	0,42	0,76
Aseo Habitación doble enfermería 3	1	1,80	0,42	0,76
ESPACIOS DE CIRCULACIÓN Y SERVICIOS				
Vestuarios personal	1	2,50	0,50	1,25
	1	2,00	0,50	1,00

PLANTA 1ª

UNIDAD DE CONVIVENCIA 1

Habitaciones Individuales	15	1,32	0,42	8,32
---------------------------	----	------	------	------

UNIDAD DE CONVIVENCIA 3

Habitaciones Individuales	1	1,32	0,42	0,55
---------------------------	---	------	------	------

Habitaciones Dobles

Baños	7	1,24	0,42	3,65
-------	---	------	------	------

UNIDAD DE CONVIVENCIA 6

Habitaciones Individuales	15	1,32	0,42	8,32
---------------------------	----	------	------	------

UNIDAD DE CONVIVENCIA 8

Habitaciones Individuales	15	1,32	0,42	8,32
---------------------------	----	------	------	------

PLANTA 2ª

UNIDAD DE CONVIVENCIA 2

Habitaciones Individuales	15	1,32	0,42	8,32
---------------------------	----	------	------	------

UNIDAD DE CONVIVENCIA 4

Habitaciones Individuales	1	1,32	0,42	0,55
---------------------------	---	------	------	------

Habitaciones Dobles

Baños	7	1,24	0,42	3,65
-------	---	------	------	------

UNIDAD DE CONVIVENCIA 7

Habitaciones Individuales	15	1,32	0,42	8,32
---------------------------	----	------	------	------

PLANTA 3ª

UNIDAD DE CONVIVENCIA 5

Habitaciones Individuales	1	1,32	0,42	0,55
---------------------------	---	------	------	------

Habitaciones Dobles

Baños	7	1,24	0,42	3,65
-------	---	------	------	------

61,43	170,49	10.473,20
-------	--------	-----------

12.10

ud ASIENTO ABATIBLE AC. INOXIDABLE SATINADO

De asiento abatible para ducha, bañera y vestidor, en acero inoxidable de 1,7 mm de espesor, acabado satinado. Peso máximo 120 kg. incluso p.p. replanteo y de pequeño material de agarre; según CTE. Medida la cantidad totalmente instalada.

PLANTA BAJA

ADMINISTRACIÓN Y EQUIPAMIENTO

Aseo Habitación enfermería 1	1	1,00
Aseo Habitación enfermería 2	1	1,00
Aseo Habitación doble enfermería 3	1	1,00

PLANTA 1ª

UNIDAD DE CONVIVENCIA 1

Habitaciones Individuales	15	15,00
Baños	1	1,00

Aseo común

UNIDAD DE CONVIVENCIA 3

Habitaciones Individuales	1	1,00
---------------------------	---	------

Habitaciones Dobles

Baños	7	7,00
-------	---	------

Aseo común

UNIDAD DE CONVIVENCIA 6

Habitaciones Individuales	15	15,00
Baños	1	1,00

Aseo común



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 8							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	Aseo común	1				1,00		
	PLANTA 2ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 2							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 4							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1				1,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7				7,00		
	Aseo común	1				1,00		
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 7							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	15				15,00		
	Aseo común	1				1,00		
	PLANTA 3ª							
	UNIDAD DE CONVIVENCIA 5							
	Habitaciones Individuales							
	Baños	1				1,00		
	Habitaciones Dobles							
	Baños	7				7,00		
	Aseo común	1				1,00		
						110,00	53,85	5.923,50
	TOTAL 12							77.351,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13	URBANIZACIÓN							
13.01	MOVIMIENTO DE TIERRAS							
13.01.01	m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS CONSIST. MEDIA							
	Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia medida, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo hasta una profundidad máxima de 50 cm y carga en camión para transporte. Medido el volumen en perfil natural.							
	CAMINOS							
	Rampa zona de carga	1	137,79			137,79		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	22,17			22,17		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	37,06			37,06		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	26,73			26,73		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	7,36			7,36		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	21,74			21,74		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	45,35			45,35		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	21,04			21,04		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	27,82			27,82		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	66,43			66,43		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	30,49			30,49		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	25,85			25,85		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	25,80			25,80		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	22,44			22,44		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	4,56			4,56		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	22,21			22,21		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	104,48			104,48		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	13,07			13,07		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	9,70			9,70		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	34,15			34,15		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	12,60			12,60		
	CU3 Peatonal	1	9,39			9,39		
	CU3 Peatonal	1	14,62			14,62		
	CU3 Peatonal	1	2,57			2,57		
	CU3 Peatonal	1	72,77			72,77		
	CU3 Peatonal	1	69,14			69,14		
	CU3 Peatonal	1	8,50			8,50		
	CU3 Peatonal	1	18,70			18,70		
	CU3 Peatonal	1	37,66			37,66		
	CU3 Peatonal	1	25,12			25,12		
	CU3 Peatonal	1	5,32			5,32		
	CU3 Peatonal	1	5,26			5,26		
	CU3 Peatonal	1	5,16			5,16		
	CU3 Peatonal	1	82,44			82,44		
	CU2 Rodado (Rampa)	1	15,10			15,10		
	CU1+CU2 Rodado (Rampa)	1	243,24			243,24		
	CU1+CU2 Rodado (Rampa)	1	303,78			303,78		
	CU1+CU2 Rodado (Rampa)	1	253,79			253,79		
	CU1+CU2 Rodado (Rampa)	1	353,53			353,53		
	CU1+CU2 Rodado (Rampa)	1	289,12			289,12		
	CU1+CU2 Rodado (Rampa)	1	127,63			127,63		
	CU1+CU2 Rodado	1	735,26			735,26		
	CU1+CU2 Rodado	1	129,33			129,33		
	CU1+CU2 Rodado	1	6,57			6,57		
	CU1+CU2 Rodado	1	65,42			65,42		
	CU1 Peatonal (Rampa)	1	23,33			23,33		
	CU1 Peatonal (Rampa)	1	69,76			69,76		
	CU1 Peatonal (Rampa)	1	1,02			1,02		
	CU1 Peatonal (Rampa)	1	57,02			57,02		
	CU1 Peatonal (Rampa)	1	100,71			100,71		
	CU1 Peatonal (Rampa)	1	2,76			2,76		
	CU1 Peatonal	1	139,74			139,74		
	CU1 Peatonal	1	84,81			84,81		
	CU1 Peatonal	1	6,58			6,58		
	CU1 Peatonal	1	24,81			24,81		
	CU1 Peatonal	1	4,90			4,90		
	CU1 Peatonal	1	100,85			100,85		
	TALUZADO BORDE PARTERRES	1	944,09			944,09		

13.01.02 m3 EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA. SOBRANTES

Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos.



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Medido el volumen en perfil natural.							
	Zapatas							
	MC1	1	28,55	1,25	0,50	17,84		
	MC2	1	25,01	1,05	0,45	11,82		
	MC3.1	1	48,28	0,95	0,40	18,35		
	MC3.2	1	39,87	0,95	0,40	15,15		
	MC3.3	1	38,11	0,95	0,40	14,48		
	MC4	1	4,66	1,15	0,45	2,41		
	MC5	1	44,75	1,15	0,45	23,16		
	MC6.1	1	28,15	1,15	0,45	14,57		
	MC6.2	1	39,04	0,95	0,40	14,84		
	MC6.3	1	8,01	0,95	0,40	3,04		
	MC7.1	1	4,60	0,95	0,40	1,75		
	MC7.2	1	18,52	0,95	0,40	7,04		
	MC7.3	1	17,87	0,95	0,40	6,79		
	MC7.4	1	10,27	0,95	0,40	3,90		
	MC8	1	7,31	0,95	0,40	2,78		
						157,92	7,40	1.168,61
13.01.03	m3 EXTENDIDO MANUAL TIERRA VEGETAL							
	Suministro y extendido manual de tierra vegetal cribada suministrada a granel para formación de capa uniforme. Medido el volumen ejecutado.							
	Patios interiores	1	776,32		0,60	465,79		
						465,79	21,02	9.790,91
13.01.04	m3 RELLENO CON TIERRAS DE EXCAVACIÓN, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS							
	Relleno con tierras procedentes de la excavación, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.							
	CAMINOS							
	Rampa zona descarga	1	0,17			0,17		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	2,19			2,19		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	5,50			5,50		
	CU3 Peatonal	1	75,34			75,34		
	CU3 Peatonal	1	0,28			0,28		
	CU2 Rodado (Rampa)	1	35,13			35,13		
	CU1+CU2 Rodado (Rampa)	1	38,16			38,16		
	CU1+CU2 Rodado (Rampa)	1	6,26			6,26		
	CU1+CU2 Rodado (Rampa)	1	0,45			0,45		
	CU1+CU2 Rodado	1	10,77			10,77		
	CU1+CU2 Rodado	1	2,99			2,99		
	CU1+CU2 Rodado	1	10,57			10,57		
	CU1 Peatonal (Rampa)	1	6,36			6,36		
	CU1 Peatonal (Rampa)	1	39,29			39,29		
	CU1 Peatonal (Rampa)	1	1,95			1,95		
	CU1 Peatonal (Rampa)	1	75,83			75,83		
	CU1 Peatonal	1	275,77			275,77		
	Taluzado bordes parterre	1	490,50			490,50		
	MONTÍCULOS							
	Mo1	1	166,90			166,90		
	Mo2	1	149,43			149,43		
	Mo3	1	588,53			588,53		
	Mo4	1	260,51			260,51		
	Mo5	1	273,15			273,15		
	Mo6	1	355,27			355,27		
	Mo7	1	42,81			42,81		
						2.914,11	1,53	4.458,59
13.01.05	m2 COMPACTACIÓN SUPERFICIAL CON PISÓN MECÁNICO							
	Compactación superficial realizada con pisón mecánico, incluso p.p. de regado y refinado de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.							
	Terreno natural subyacente a:							
	CU 1 Caminos Peatonales	1	2.032,39			2.032,39		
	CU 2 Caminos rodados	1	2.382,87			2.382,87		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CU 3 Caminos de Albero	1	2.880,40			2.880,40		
	Plaza circular albero	1	314,16			314,16		
	CU 4 Zona gravilla estabilizada	1	492,27			492,27		
	Zona bicicletas	1	79,40			79,40		
	CU 5 Pavicesped parking	1	838,81			838,81		
						9.020,30	3,24	29.225,77
TOTAL 13.01								51.246,94



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.02	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS							
13.02.01	m3 HORM. EN MASA HM-20/B/25/X0 S/ ENCOFRAR EN ZUNCHO PERIMETRAL							
	Hormigón en masa HM-20/B/25/X0 en zuncho perimetral, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 25 mm, en cimientos, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vertido y vibrado; según instrucción CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Zuncho confinamiento CU5	1	121,00	0,30	0,35	12,71		
		1	196,00	0,30	0,35	20,58		
		1	52,67	0,30	0,35	5,53		
		1	85,32	0,30	0,35	8,96		
	Zuncho confinamiento CU4	1	144,00	0,30	0,20	8,64		
						56,42	80,93	4.566,07
13.02.02	m3 HORM. ARM. HA-25/P/40/XC2 B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/GRÚA							
	Hormigón armado HA-25/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	Zapatas							
	MC1	1	28,55	1,25	0,50	17,84		
	MC2	1	25,01	1,05	0,45	11,82		
	MC3.1	1	48,28	0,95	0,40	18,35		
	MC3.2	1	39,87	0,95	0,40	15,15		
	MC3.3	1	38,11	0,95	0,40	14,48		
	MC4	1	4,66	1,15	0,45	2,41		
	MC5	1	44,75	1,15	0,45	23,16		
	MC6.1	1	28,15	1,15	0,45	14,57		
	MC6.2	1	39,04	0,95	0,40	14,84		
	MC6.3	1	8,01	0,95	0,40	3,04		
	MC7.1	1	4,60	0,95	0,40	1,75		
	MC7.2	1	18,52	0,95	0,40	7,04		
	MC7.3	1	17,87	0,95	0,40	6,79		
	MC7.4	1	10,27	0,95	0,40	3,90		
	MC8	1	7,31	0,95	0,40	2,78		
	Cerramiento tipo A-----	1	25,00	1,05	0,45	11,81		
	Bancos ext.----							
	Bue1	1	21,63	0,50	0,25	2,70		
	Bue2	1	21,29	0,50	0,25	2,66		
	Bue3	1	21,13	0,50	0,25	2,64		
	Bue4	1	18,04	0,50	0,25	2,26		
	Bue5	1	18,00	0,50	0,25	2,25		
	Bue6	1	15,64	0,50	0,25	1,96		
	Bue7	1	14,53	0,50	0,25	1,82		
	Bue8	1	15,24	0,50	0,25	1,91		
	Bue9	1	11,57	0,50	0,25	1,45		
	Bue10	1	14,55	0,50	0,25	1,82		
	Bue11	1	8,62	0,50	0,25	1,08		
	Bue12	1	9,52	0,50	0,25	1,19		
	Bue13	1	11,88	0,50	0,25	1,49		
	Bue14	1	6,82	0,50	0,25	0,85		
	Bue15	1	18,43	0,50	0,25	2,30		
	Bue16	1	8,45	0,50	0,25	1,06		
	Bue17	1	23,00	0,50	0,25	2,88		
	Bue 18	1	5,00	0,50	0,25	0,63		
	Bue 19	1	5,00	0,50	0,25	0,63		
						203,31	191,91	39.017,22
13.02.03	m3 HORM. ARM. HA-25/F/15/XC1 B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA							
	Hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,30 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 101 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Muros----(Sup*esp)							
	MC1	1	44,94	0,25		11,24		
	MC2	1	33,74	0,25		8,44		
	MC3.1	1	58,37	0,25		14,59		
	MC3.2	1	69,18	0,25		17,30		
	MC3.3	1	50,14	0,25		12,54		
	MC4	1	11,03	0,25		2,76		
	MC5	1	83,75	0,25		20,94		
	MC6.1	1	21,24	0,25		5,31		
	MC6.2	1	61,98	0,25		15,50		
	MC6.3	1	8,01	0,25		2,00		
	MC7.1	1	7,88	0,25		1,97		
	MC7.2	1	27,75	0,25		6,94		
	MC7.3	1	28,24	0,25		7,06		
	MC7.4	1	17,61	0,25		4,40		
	MC8	1	10,74	0,25		2,69		
	Cerramiento tipo A-----	1	25,00	0,50	2,20	27,50		
	Acceso	1	1,00	0,25	2,55	0,64		
	Bancos ext.----							
	Bue1	1	21,63	0,20	0,48	2,08		
	Bue2	1	21,29	0,20	0,48	2,04		
	Bue3	1	21,13	0,20	0,48	2,03		
	Bue4	1	18,04	0,20	0,48	1,73		
	Bue5	1	18,00	0,20	0,48	1,73		
	Bue6	1	15,64	0,20	0,48	1,50		
	Bue7	1	14,53	0,20	0,48	1,39		
	Bue8	1	15,24	0,20	0,48	1,46		
	Bue9	1	11,57	0,20	0,48	1,11		
	Bue10	1	14,55	0,20	0,48	1,40		
	Bue11	1	8,62	0,20	0,48	0,83		
	Bue12	1	9,52	0,20	0,48	0,91		
	Bue13	1	11,88	0,20	0,48	1,14		
	Bue14	1	6,82	0,20	0,48	0,65		
	Bue15	1	18,43	0,20	0,48	1,77		
	Bue16	1	8,45	0,20	0,48	0,81		
	Bue17	1	23,00	0,20	0,48	2,21		
	Bue 18	1	5,00	0,48	0,48	1,15		
	Bue 19	1	5,00	0,48	0,48	1,15		
						188,91	889,29	167.995,77

13.02.04 m3 HORM. ARM. HA-30/P/40/XC2 B500S EN LOSAS CIM. V/GRÚA

Hormigón armado HA-30/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

	Bancos ext.----							
	Bue1	1	21,63	0,50	0,15	1,62		
	Bue2	1	21,29	0,50	0,15	1,60		
	Bue3	1	21,13	0,50	0,15	1,58		
	Bue4	1	18,04	0,50	0,15	1,35		
	Bue5	1	18,00	0,50	0,15	1,35		
	Bue6	1	15,64	0,50	0,15	1,17		
	Bue7	1	14,53	0,50	0,15	1,09		
	Bue8	1	15,24	0,50	0,15	1,14		
	Bue9	1	11,57	0,50	0,15	0,87		
	Bue10	1	14,55	0,50	0,15	1,09		
	Bue11	1	8,62	0,50	0,15	0,65		
	Bue12	1	9,52	0,50	0,15	0,71		
	Bue13	1	11,88	0,50	0,15	0,89		
	Bue14	1	6,82	0,50	0,15	0,51		
	Bue15	1	18,43	0,50	0,15	1,38		
	Bue16	1	8,45	0,50	0,15	0,63		
	Bue17	1	23,00	0,50	0,15	1,73		
	Bue 18	1	5,00	0,50	0,15	0,38		
	Bue 19	1	5,00	0,50	0,15	0,38		
	Acceso	1	2,53	1,25	0,20	0,63		

13.02.05 m2 ENCOFRADO METÁLICO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS

Encofrado metálico en zunchos, zapatas y encepados, incluso limpieza, aplicación de



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	desencofrante, desencofrado, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.							
	Zapatas							
MC1		2	28,55		0,50		28,55	
MC2		2	25,01		0,45		22,51	
MC3.1		2	48,28		0,40		38,62	
MC3.2		2	39,87		0,40		31,90	
MC3.3		2	38,11		0,40		30,49	
MC4		2	4,66		0,45		4,19	
MC5		2	44,75		0,45		40,28	
MC6.1		2	28,15		0,45		25,34	
MC6.2		2	39,04		0,40		31,23	
MC6.3		2	8,01		0,40		6,41	
MC7.1		2	4,60		0,40		3,68	
MC7.2		2	18,52		0,40		14,82	
MC7.3		2	17,87		0,40		14,30	
MC7.4		2	10,27		0,40		8,22	
MC8		2	7,31		0,40		5,85	
Cerramiento tipo A---		2	25,00		0,45		22,50	
Acceso		2	1,00		2,55		5,10	
Bancos ext.----								
Bue1		2	21,63		0,25		10,82	
Bue2		2	21,29		0,25		10,65	
Bue3		2	21,13		0,25		10,57	
Bue4		2	18,04		0,25		9,02	
Bue5		2	18,00		0,25		9,00	
Bue6		2	15,64		0,25		7,82	
Bue7		2	14,53		0,25		7,27	
Bue8		2	15,24		0,25		7,62	
Bue9		2	11,57		0,25		5,79	
Bue10		2	14,55		0,25		7,28	
Bue11		2	8,62		0,25		4,31	
Bue12		2	9,52		0,25		4,76	
Bue13		2	11,88		0,25		5,94	
Bue14		2	6,82		0,25		3,41	
Bue15		2	18,43		0,25		9,22	
Bue16		2	8,45		0,25		4,23	
Bue17		2	23,00		0,25		11,50	
Bue 18		2	5,00		0,25		2,50	
Bue 19		2	5,00		0,25		2,50	
						468,20	20,35	9.527,87

13.02.06 m2 ENCOFRADO METÁLICO REVESTIMIENTO TABLERO FENÓLICO

Encofrado metálico con revestimiento de tablero fenólico, para hormigón visto, incluso tratamiento previo de tablero, limpieza, aplicación de desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.

Bancos ext.----								
Bue1	2	21,63		0,48		20,76		
Bue2	2	21,29		0,48		20,44		
Bue3	2	21,13		0,48		20,28		
Bue4	2	18,04		0,48		17,32		
Bue5	2	18,00		0,48		17,28		
Bue6	2	15,64		0,48		15,01		
Bue7	2	14,53		0,48		13,95		
Bue8	2	15,24		0,48		14,63		
Bue9	2	11,57		0,48		11,11		
Bue10	2	14,55		0,48		13,97		
Bue11	2	8,62		0,48		8,28		
Bue12	2	9,52		0,48		9,14		
Bue13	2	11,88		0,48		11,40		
Bue14	2	6,82		0,48		6,55		
Bue15	2	18,43		0,48		17,69		
Bue16	2	8,45		0,48		8,11		
Bue17	2	23,00		0,48		22,08		
Bue 18	1	5,00		0,48		2,40		
Bue 19	1	5,00		0,48		2,40		
Losas								



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Bancos ext.----							
	Bue1	1	21,63	0,30		6,49		
	Bue2	1	21,29	0,30		6,39		
	Bue3	1	21,13	0,30		6,34		
	Bue4	1	18,04	0,30		5,41		
	Bue5	1	18,00	0,30		5,40		
	Bue6	1	15,64	0,30		4,69		
	Bue7	1	14,53	0,30		4,36		
	Bue8	1	15,24	0,30		4,57		
	Bue9	1	11,57	0,30		3,47		
	Bue10	1	14,55	0,30		4,37		
	Bue11	1	8,62	0,30		2,59		
	Bue12	1	9,52	0,30		2,86		
	Bue13	1	11,88	0,30		3,56		
	Bue14	1	6,82	0,30		2,05		
	Bue15	1	18,43	0,30		5,53		
	Bue16	1	8,45	0,30		2,54		
	Bue17	1	23,00	0,30		6,90		
	Bue 18	1	5,00	0,30		1,50		
	Bue 19	1	5,00	0,30		1,50		
	Losa Acceso	1	2,53	1,25		3,16		
						336,48	42,38	14.260,02
13.02.07	m REMATE PERIM. DE ZUNCHO C/ PLETINA CURVADA DE ACERO G. ANCLADA EN ZUNCHO							
	Borde metálico Persu, o equivalente, de piezas flexibles de chapa lisa de acero galvanizado de 16 micras de espesor medio, de 70 mm de altura, 1,0 mm de espesor, dispuestas linealmente con solape entre ellas, unidas entre sí mediante tornillos pasantes o autorroscantes de acero galvanizado, fijadas al terreno con varillas de acero previamente soldadas a las piezas, para delimitar espacios y separar materiales de pavimentación. Medida la longitud ejecutada.							
	Perímetro Pavimento rodado CU1	1	495,22			495,22		
		1	351,37			351,37		
	Perímetro Pavimento peatonal CU2	1	726,12			726,12		
		1	442,83			442,83		
						2.015,54	28,18	56.797,92
	TOTAL 13.02							296.621,35
13.03	PAVIMENTACIÓN Y CAMINOS							
13.03.01	m2 SUB-BASE PIEDRA ARTIFICIAL, COMPACTADO CON M. MECÁNICOS							
	Subbase de piedra artificial en dos tongadas de 20 cm de espesor compactado con medios mecánicos, incluso p.p. de extendido. Medida la superficie ejecutada.							
	CU 1 Caminos Peventales	2	2.032,39			4.064,78		
	CU 2 Caminos rodados	2	2.382,87			4.765,74		
						8.830,52	5,99	52.894,81
13.03.02	m2 CAMINO DE ALBERO CON CAL (1:12) 10 CM DE ESP							
	Pavimento de albero mezclado con cal en proporción (1:12) de 10 cm de espesor, compactado con medios mecánicos, incluso p.p. de extendido y refino de la superficie final. Medida la superficie ejecutada.							
	CU 3 Caminos de Albero	1	2.880,40			2.880,40		
	Plaza circular albero	1	314,16			314,16		
						3.194,56	10,54	33.670,66
13.03.03	m3 SUB-BASE DE ZAHORRA NATURAL							
	Subbase de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base,relleno en tongadas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado con proctor. Medido el volumen teórico ejecutado.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CU 3 Caminos de Albero	1	2.880,40		0,20	576,08		
	Plaza circular albero	1	314,16		0,20	62,83		
	CU 4 Zona gravilla estabilizada	1	492,27		0,20	98,45		
	Zona bicicletas	1	79,40		0,20	15,88		
	CU 5 Pavicesped parking	1	838,81		0,35	293,58		
						1.046,82	28,36	29.687,82
13.03.04	m3 PAVIMENTO DE HORMIGÓN ARMADO CONTINUO HF-4.0 (i/ ARMADURA) Pavimento de hormigón armado continuo HF-4.0 totalmente terminado, con p.p. armadura, juntas y curado con producto filmógeno.							
	CU 1 Caminos Peatonales	1	2.032,39		0,18	365,83		
	CU 2 Caminos rodados	1	2.382,87		0,18	428,92		
						794,75	261,44	207.779,44
13.03.05	m2 PAVIMENTACIÓN DE ADOQUÍN HORMIGÓN 10x10x6 CM Pavimentación modular tipo adoquín de hormigón 10x10x6 cm . Fabricado en hormigón color gris claro según D.F, de alta resistencia con áridos silíceos, graníticos o basáltico y utilizando en su fabricación un 20% de materiales reciclados. Recibidos con mortero de cemento M5 (1:6) de 5 cm, según detalles de proyecto. Medida la superficie ejecutada.							
	CU 1 Caminos Peatonales	1	2.032,39			2.032,39		
	UI Pavimento sobre solera estructural	1	265,51			265,51		
	Detraer podotáctil	-1				-152,82	=13.03/13.03.11.CanPres	
		-1				-14,88	=13.03/13.03.12.CanPres	
						2.130,20	43,68	93.047,14
13.03.06	m2 PAVIMENTACIÓN DE ADOQUÍN HORMIGÓN 20x10x6 CM Pavimentación modular tipo adoquín de hormigón 20x10x6 cm . Fabricado en hormigón color gris oscuro según D.F, de alta resistencia con áridos silíceos, graníticos o basáltico y utilizando en su fabricación un 20% de materiales reciclados. Recibidos con mortero de cemento M5 (1:6) de 5 cm, según detalles de proyecto. Medida la superficie ejecutada.							
	CU 2 Caminos rodados	1	2.382,87			2.382,87		
						2.382,87	34,30	81.732,44
13.03.07	m2 PAVIMENTO DRENANTE PAVICÉSPED CELOSÍA HORMIGÓN BICAPA 60x40x10 Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa, tipo Pavicesped o equivalente de forma rectangular de 60x40x10 cm. colocado sobre cama de arena de río de 5 cms espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 3 mm. Incluso relleno de juntas con arena caliza de machaqueo, lámina geotextil, relleno de huecos con tierra vegetal, recebado de juntas, barrido y compactación. Medida la superficie ejecutada.							
	CU 5 Pavicesped parking	1	838,81			838,81		
						838,81	37,75	31.665,08
13.03.08	m2 PAVIMENTO GRAVILLA ESTABILIZADA CON POLÍMERO ECOLÓGICO AL AGUA Área peatonal de gravilla piñoncito 5mm estabilizada mediante polímero ecológico al agua diam. máx. 5 mm. Geocompact A45 o equivalente . Medida la superficie ejecutada.							
	CU 4 Zona gravilla estabilizada	1	492,27					
	Zona bicicletas	1	79,40					

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.03.09	m PELDAÑO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HA-20 Peldaño prefabricado de hormigón HA-20, armado con acero B 400 S, incluso p.p. de encofrado y desencofrado, repasos y formación de juntas. Medida la longitud ejecutada.					571,67	6,53	3.733,01
		9	6,50			58,50		
13.03.10	m CUNETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 30x10 cm Cuneta prefabricado de hormigón de 30x10 cm de sección, incluso excavación de tierras, relleno de cimentación con hormigón HM-20, rejuntado y avitolado con mortero M5 (1:6). Medida la longitud ejecutada.					58,50	26,24	1.535,04
	CU3	1	798,78			798,78		
		1	196,43			196,43		
		1	149,21			149,21		
		1	102,28			102,28		
		1	177,37			177,37		
		1	205,66			205,66		
		1	195,00			195,00		
		1	62,83			62,83		
13.03.11	m² PAVIMENTO BALDOSAS HIDRÁULICAS PODOTÁCTIL DIRECCIONAL 40x40 Pavimento podotáctil direccional de baldosa Hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, de 40x40 cm y espesores entre 4 y 6 cm (s/N UNE-EN 13748-2) , recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.					1.887,56	33,75	63.705,15
	Urbanización direccional	1	50,59	0,40		20,24		
		1	5,73	0,40		2,29		
		1	156,00	0,40		62,40		
		1	16,85	0,40		6,74		
		1	44,14	0,40		17,66		
		1	14,73	0,40		5,89		
		1	94,00	0,40		37,60		
13.03.12	m² PAVIMENTO BALDOSAS HIDRÁULICAS PODOTÁCTIL BOTONES 40x40 Pavimento podotáctil botones de baldosa Hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, de 40x40 cm y espesores entre 4 y 6 cm (s/N UNE-EN 13748-2) , recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.					152,82	25,82	3.945,81
	Urbanización Cambios dirección	2	1,20	1,20		2,88		
	Mesetas escalinatas	2	2,00	1,20		4,80		
	Acceso edificio	1	5,76	1,25		7,20		
						14,88	25,82	384,20
TOTAL 13.03.....								603.780,60
13.04	CERRAJERÍA Y CERRAMIENTOS							
13.04.01	m PASAMANOS AC. LAM. FRÍO TUBO 50x4 MM Pasamanos en acero tubular laminado en frío de 50x4mm de diám. con soportes cada 1 m de 30x2 mm de diám. anclados en los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medido la longitud desarrollada.							
	Escaleras ext.	2	4,48			8,96		
13.04.02	m2 CERRAMIENTO POSTES CADA 3 M Y MALLA GALV.					8,96	26,40	237,26



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Cerramiento realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior y malla galvanizada de simple torsión, incluso tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.							
	Cerramiento tipo B	1	543,52		2,20	1.195,74		
	medianera suroeste	1	246,48		2,20	542,26		
	Cerramiento tipo C	1	89,66		2,20	197,25		
						1.935,25	17,21	33.305,65
13.04.03	m2 PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO IV (> 3 M2)							
	Puerta de hojas correderas motorizada ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.							
	Peatonal	1	2,00		2,10	4,20		
	Trafico rodado	1	4,00		2,10	8,40		
						12,60	407,50	5.134,50
TOTAL 13.04								38.677,41

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

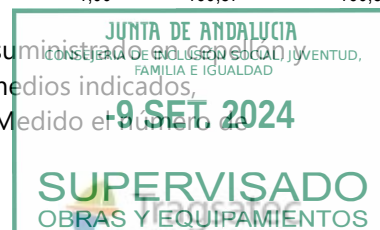
CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.05	MOBILIARIO URBANO							
13.05.01	u BANCO DE HORMIGÓN TIPO U Banco de hormigón tipo U de hasta 2000mm de largo, 500 de ancho y 500 de alto. Prefabricado hidrofugado de color blanco con armadura de acero. Todas sus caras y aristas perfectamente acabadas y lisas. Anclado al suelo. Medida la unidad ejecutada y totalmente instalada.	15				15,00		
						15,00	621,66	9.324,90
13.05.02	u BANCO CHAPA PERFORADA DOBLE Banco doble de chapa perforada de hasta 2000mm de longitud, 470mm de altura en la zona de asiento y 880 la zona de respaldo, incluso reposabrazos. De estructura tubular de acero galvanizado en caliente y chapa grecada de acero galvanizado en caliente en zona de respaldo y asiento. Anclada al suelo o a estructura de hormigón mediante tornillería. Incluida p/p de tornillería. Medida la unidad ejecutada y totalmente instalada.	24				24,00		
						24,00	443,01	10.632,24
13.05.03	m BANCO DE INTEMPERIE DE TABLAZONES DE MADERA MI Banco de intemperie , conformado por bastidores machihembrados, autoclave clase 4, de tablas de madera maciza de pino de 21x120x800/2800 mm. (incluido patas ajustables) con asiento y respaldo, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la longitud ejecutada y totalmente instalada.							
	Exteriores galería	2	4,04			8,08		
		2	4,85			9,70		
		2	4,34			8,68		
						26,46	159,10	4.209,79
13.05.04	u PAPELERA PÚBLICA DE PLETINA Y CHAPA PERFORADA Papelera publica construida con pletina y chapa perforada, dotada de soporte metálico basculante, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad totalmente instalada.	24				24,00		
						24,00	110,68	2.656,32
13.05.05	u APARCA BICICLETAS UNIVERSAL ACERO GALVANIZADO Aparca bicicletas universal en acero galvanizado, en forma de U invertida, con anchura A de 790mm, altura total H de 995mm, altura sobre suelo H1 de 750mm, y diámetro del tubo de 90cm. empotramiento mínimo de 200mm, anclada a base de hormigónj en masa de 1,00x1x00x0.50m, incluso excavación, perfilado, hormigonado, vibrado y curado del hormigón, limpieza y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada.	23				23,00		
						23,00	113,22	2.604,06
TOTAL 13.05.....								29.427,31



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.06	SEÑALIZACIONES							
13.06.01	m2 PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO Pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema posmezclado de clase A o B a pistola, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la superficie ejecutada.							
	Flechas	26	1,50			39,00		
						39,00	27,45	1.070,55
13.06.02	u SEÑAL DE PROHIBICIÓN Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada e instalada.	2				2,00		
						2,00	134,73	269,46
13.06.03	u SEÑAL DE PELIGRO Señal de peligro formada por placa triangular de chapa cincada de 70x70 cm texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada e instalada.	6				6,00		
						6,00	127,45	764,70
TOTAL 13.06.....								2.104,71
13.07	JARDINERÍA							
13.07.01	u JACARANDA MIMOSIFOLIA CALIBRE 14-16 CM Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de Jacaranda (Jacaranda mimosifolia)de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, suministrado en contenedor. Incluso aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.	3				3,00		
						3,00	91,87	275,61
13.07.02	u QUERCUS FAGINEA (ROBLE) CALIBRE 14-16 CM Quercus robur (Roble) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.	1				1,00		
						1,00	160,87	160,87
13.07.03	u ALAMO BLANCO (POPULUS ALBA) 14-16 CM Populus alba (Álamo blanco) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	unidades realmente ejecutadas.							
		4				4,00		
						4,00	118,87	475,48
13.07.04	u ALAMO NEGRO (POPULUS NIGRA) 14-16 CM Populus Nigra (Álamo negro) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.							
		2				2,00		
						2,00	102,10	204,20
13.07.05	u ALGARROBO (CERATONIA SILIQUA) 14-16 CM CONT. Ceratonía Siliqua (Algarrobo) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.							
		3				3,00		
						3,00	191,74	575,22
13.07.06	u ALMEZ (CELTIS AUSTRALIS) 14-16 CM Celtis Australis (Almez) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.							
		2				2,00		
						2,00	152,40	304,80
13.07.07	u OLIVO (OLEA EUROPEA) 14-16 CM Olea Europea (Olivo) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.							
		2				2,00		
						2,00	346,24	692,48
13.07.08	u CIRUELO (PRUNUS CERASIFERA) Círuelo (Prunus Cerasifera) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.							
		1				1,00		
						1,00	176,54	176,54
13.07.09	u ALMENDRO (PRUNUS DULCIS) Almendro (Prunus Dulcis) de 14 a 16 cm. de circunferencia, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		5				5,00		
						5,00	152,03	760,15
13.07.10	u CIPRES (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) Suministro y plantación de Cupressus sempervirens 'Stricta' en contenedor, de 1,75-2,00 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.							
		8				8,00		
						8,00	95,64	765,12
13.07.11	m2 PLANTACIÓN DE MEZCLA DE ESPECIES TAPIZANTES (CESPITOSAS DE BAJO CONSUMO) Siembra de grama mediante esquejes sobre tierra vegetal, incluso preparación del terreno, reparto de tierra vegetal, mantillo, abono, conservación y riegos. Medida la superficie ejecutada.							
	Pradera tapizante---	1	2.616,47			2.616,47		
	Pradera elev. topo. artif.---	1	4.187,98			4.187,98		
						6.804,45	18,09	123.092,50
13.07.12	u BUXUS SEMPERVIRENS 30/40 Plantación de Buxus sempervirens de 30/40 cm de altura bien ramificado y vestido desde la base, incluso abonado, apertura de pileta y primer riego. Medida la cantidad ejecutada.							
	4 unidades por m2	4	797,11			3.188,44		
	Medianera suroeste	4	246,48			985,92		
						4.174,36	13,91	58.065,35
13.07.13	m2 ESCARIFICADO MANUAL SUPERFICIAL EN ZONA DE PRADERA NATURAL Escarificado superficial del terreno previamente laboreado, suelto, con medios manuales, mediante escarificador manual, alcanzando una profundidad de entre 10 y 15 cm. Medida la superficie ejecutada.							
	Pradera natural	1	8.593,95			8.593,95		
						8.593,95	0,15	1.289,09
13.07.14	u PROTECCIÓN DE ARBOLADO EXISTENTE CON TABLONES DE MADERA Protección de árbol formado por cercado individual alrededor del tronco, de tablones de madera de 2 m de altura, incluso material acolchado para la parte del tronco en contacto con el cercado. Medida la unidad ejecutada.							
		85				85,00		
						85,00	110,53	9.395,05
13.07.15	u TRASPLANTE DE ÁRBOL DE PORTE MEDIO Trasplante de arbolado existente de porte medio, perímetro 30 a 60 cm, ubicada en zona terriza, incluso poda de acondicionamiento, protección del cepellón, transporte dentro de obra, nueva plantación y primer riego (al menos 6 unidades).							
		54				54,00		
						54,00	212,61	11.480,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.07.16	u TRASPLANTE DE ÁRBOL DE PORTE PEQUEÑO Trasplante de arbolado existente de porte pequeño, perímetro inferior a 30 cm, ubicada en zona terriza, incluso poda de acondicionamiento, protección del cepellón, transporte dentro de obra, nueva plantación y primer riego.	68				68,00		
						68,00	165,85	11.277,80
TOTAL 13.07								218.991,20
TOTAL 13								1.240.849,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14	SEGURIDAD Y SALUD							
14.01	LOCALES Y SERVICIOS							
14.01.01	EQUIPAMIENTO DE CASETAS							
14.01.01.01	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL ASEOS Amueblamiento provisional en local para aseos, comprendiendo: perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.							
	caseta aseo	2	6,00	2,45		29,40		
						29,40	19,46	572,12
14.01.01.02	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL COMEDOR Amueblamiento provisional en local para comedor, comprendiendo: mesas, asientos, calienta platos eléctrico y recipientes para desperdicios, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.							
	caseta comedor	4	6,00	2,45		58,80		
						58,80	16,79	987,25
14.01.01.03	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO Amueblamiento provisional en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.							
	caseta vestuario	4	6,00	2,45		58,80		
						58,80	20,44	1.201,87
14.01.01.04	m2 AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL CONTROL ACCESO Amueblamiento provisional en local para control de acceso , comprendiendo: taquillas individuales con llave, silla y mesa, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.							
	caseta control	2	3,55	2,23		15,83		
						15,83	8,46	133,92
TOTAL 14.01.01								2.895,16
14.01.02	LOCALES Y SERVICIOS							
14.01.02.01	u CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN MAYOR A 24 MESES Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.							
		2				2,00		
						2,00	7.152,25	14.304,50
14.01.02.02	u CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN MAYOR A 24 MESES Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.							
		4				4,00		
						4,00	4.941,76	19.767,04
14.01.02.03	u CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN MAYOR A 24 MESES Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frío, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.	4				4,00		
						4,00	5.748,78	22.995,12
14.01.02.04	m2 CASETA MOD. ENSAMBLABLE CONTROL. DE 18 A 24 MESES Caseta modulada ensamblable para sala de control de acceso en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.	2	7,91			15,82		
						15,82	291,62	4.613,43
TOTAL 14.01.02.....								61.680,09
14.01.03	MONTAJES Y CONEXIONES DE CASETAS							
14.01.03.01	m2 INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS, INODORO Instalación provisional de local para aseos, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, aparatos sanitarios (inodoro), grifería y termo eléctrico, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil ejecutada.							
	caseta aseo	2	6,00	2,45		29,40		
						29,40	151,12	4.442,93
14.01.03.02	m2 INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL COMEDOR Instalación provisional de local para comedor comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, fregadero y grifería, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.							
	caseta comedor	4	6,00	2,45		58,80		
						58,80	19,95	1.173,06

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.03.03	m2 INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO/CONTROL ACCESO Instalación provisional de local para vestuario, comprendiendo: electricidad e iluminación terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida superficie útil de local instalado.							
	caseta vestuario	4	6,00	2,45		58,80		
	caseta control	2	3,55	2,23		15,83		
						74,63	11,63	867,95
	TOTAL 14.01.03							6.483,94
	TOTAL 14.01							71.059,19
14.02	PROTECCIONES COLECTIVAS							
14.02.01	PROTECCION CONTRA CAÍDAS Y DESPRENDIMIENTOS							
14.02.01.01	m BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA, SIST. MORDAZA, BORDE Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tabloncillo, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.							
	Edif.residencia	1	364,00			364,00		
	escaleras	6	28,00			168,00		
						532,00	6,40	3.404,80
14.02.01.02	u BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS ASCENSOR Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, para abertura verticales en huecos de ascensor, formada por: soportes metálicos, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, incluso p.p. de pequeño material, desmontaje y mantenimiento, según, R.D. 1627/97. Medida la cantidad ejecutada.							
	Edif. residencia	18				18,00		
						18,00	5,62	101,16
14.02.01.03	m BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA SIST. BALAUSTRÉ, BORDE Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustré en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, metálicos, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.							
	Edif.residencia	3	310,00			930,00		
						930,00	6,11	5.682,30
14.02.01.04	u BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS FACHADA Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, para abertura verticales en huecos de fachada y patios, formada por: soportes metálicos, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, incluso p.p. de pequeño material, desmontaje y mantenimiento, según, R.D. 1627/97. Medida la cantidad ejecutada.							
		480				480,00		
						480,00	5,62	2.697,60
14.02.01.05	m2 MARQUESINA DE PROTECCIÓN DE ACCESO A LA OBRA, METÁLICA Marquesina de protección de acceso a la obra, formada por soportes de tubos y plataforma metálica, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y desmontaje; según R.D. 1627/97. Medida la superficie ejecutada.							
		2	1,20	0,90				



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						2,16	20,70	44,71

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.01.06	m PROTECCIÓN PERIMETRO FORJ. RED PARAMENTADA EN FORJADO Protección de perímetro de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, vertical paramentada fijada a forjado, hasta 4 m de altura, incluso p.p. de anclajes de red, cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado.							
	Edif.residencia	3	364,00			1.092,00		
						1.092,00	13,23	14.447,16
14.02.01.07	m PROTECCIÓN PERIMETRO FORJ. RED PARAMENTADA EN CANTO FORJADO Protección de perímetro de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, vertical paramentada fijada a canto de forjado, hasta 4 m de altura, incluso p.p. de anclajes de red y cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado.							
	Edif.residencia	3	364,00			1.092,00		
						1.092,00	15,74	17.188,08
14.02.01.08	u EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 18 A 24 MESES Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 18 y 24 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la cantidad ejecutada.							
	sótano	1				1,00		
						1,00	311,22	311,22
14.02.01.09	m2 PROTECCIÓN HUECO DE PATIO, CÓN RED DE SEGURIDAD Protección de hueco de patio con red de seguridad de poliamida (HT), incluso p.p. de anclaje de red, cuerdas de sujección y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie del hueco protegido.							
	ventanas	1	600,00			600,00		
						600,00	6,57	3.942,00
14.02.01.10	m PROTECCIÓN LOSA ESCALERA RED VERTICAL INTERIOR EN CANTO LOSA Protección de perímetro de losa de escalera con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, vertical fijada a canto de losa, incluso p.p. de anclajes de red y cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud de red colocada por el perímetro.							
		6	28,00			168,00		
						168,00	14,74	2.476,32
14.02.01.11	m2 PROTECCIÓN ENCOFRADO, RED HORIZONTAL PUNTALES 1 m CALLE Protección en ejecución de encofrado de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, horizontal fijada a los puntales del encofrado de 1 m de calle, incluso p.p. de ganchos y cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie protegida.							
		1	1.500,00			1.500,00		
						1.500,00	10,83	16.245,00
14.02.01.12	ud SETA PROTECTORA Seta protectora de plástico de seguridad. Bolsa de 250 unidades.							
		10						
						10,00	29,51	295,10



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.01.13	ud PLATAFORMA VOLADA DESCARGA CON TRAMPILLA Plataforma metálica portátil con trampilla basculante para descarga de materiales en planta con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m de chapa lagrimada, apilable y plegable (amortizable en 20 usos), fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizable en 10 usos), instalada, incluido desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.	8				8,00		
						8,00	59,05	472,40
14.02.01.14	m2 PROTECCIÓN HUECOS MALLAZO ACERO Protección de huecos horizontales y verticales con mallazo resistente de acero corrugado, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie de hueco protegida. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.							
	huecos ascensor	8	2,88			23,04		
	huecos montacamillas	4	5,91			23,64		
						46,68	6,48	302,49
TOTAL 14.02.01								67.610,34
14.02.02	SEGURIDAD INSTALACIONES ELÉCTRICAS							
14.02.02.01	ud INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje. Según ITC-BT-18 y MIE-BT-039 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.							
	casetas	19				19,00		
	grúa	2				2,00		
						21,00	227,31	4.773,51
14.02.02.02	ud DIFERENCIAL 300 mA Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de media sensibilidad de 300 Ma. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.	19				19,00		
						19,00	187,23	3.557,37
14.02.02.03	ud DIFERENCIAL 30 mA Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.	19				19,00		
						19,00	95,19	1.808,61
14.02.02.04	ud CUADRO ELÉCTRICO Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparamenta. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.	4				4,00		
						4,00	167,62	670,48
14.02.02.05	ud TRANSFORMADOR 220/24V 1.000w Suministro e instalación de transformador de seguridad para 220 V de entrada y 24 V de salida para una potencia de 1.000 w. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.	4				4,00		
						4,00	175,43	701,72



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.02.06	ud PORTÁTIL LUMINOSO Suministro e instalación de lámpara portátil de mano con mango aislante y malla protectora. Según R.D. 614/2001.					10	10,00	
							10,00	144,80
14.02.02.07	m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. PROVISIONAL DE OBRA EN SUPERFICIE Circuito monofásico de potencia 20 A para suministro provisional de obra entubado al aire con cajas. Incluida toma de tierra reglamentaria. Instalado, conexionado y rotulado. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.					1	225,00	
							225,00	3.915,00
TOTAL 14.02.02.....								15.571,49
14.02.03	SEGURIDAD CONTRA INCENDIOS							
14.02.03.01	u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 12KG Extintor móvil, de polvo ABC, con 12kg. de capacidad eficacia 43-a,233-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.					6	6,00	
							6,00	453,60
14.02.03.02	u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 12KG Extintor móvil, de polvo ABC, con 12kg. de capacidad eficacia 43-a,233-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.					4	4,00	
							4,00	302,40
TOTAL 14.02.03.....								756,00
TOTAL 14.02.....								83.937,83
14.03	PROTECCIONES INDIVIDUALES							
14.03.01	E.P.I PARA LA CABEZA							
14.03.01.01	u PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES PARA ACOPLAR CASCOS Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de para acoplar a cascos de seguridad de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					94	94,00	
							94,00	1.027,42
14.03.01.02	u PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables en ambiente bajo y medio de ruido permite uso con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.					94		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						94,00	21,65	2.035,10

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.01.03	u PAR TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA DE POLIEURETANO Par de tapones antirruidodesechable fabricado espuma de polieuretano, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	35				35,00		
						35,00	0,20	7,00
14.03.01.04	u PAR TAPONES ANTIRRUIDO FABRICADOS DE SILICONA Par de tapones antirruido fabricados de silicona moldeable de uso independiente o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	35				35,00		
						35,00	9,23	323,05
14.03.01.05	u GAFAS MONTURA ACETATO, PROTECCIONES LATERALES Gafas de montura de acetato, patilla adaptable, protectores laterales de rejilla o con ventilación, visores neutros inastillables, tratados y templados, para trabajos con riesgos de impacto en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	35				35,00		
						35,00	16,62	581,70
14.03.01.06	u MASCARILLA AUTO FILTRANTE DE CELULOSA Mascarilla auto filtrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	560				560,00		
						560,00	0,79	442,40
14.03.01.07	u MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. ESTÁNDAR Mascarilla de polipropileno apto para partículas, gama estándar, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	250				250,00		
						250,00	1,34	335,00
14.03.01.08	u SEMIMASCARA RESPIR. FILTRO PARA PINTURAS Semimascara respiratoria con filtro, fabricada en caucho sintético hipoalergenico, con filtros intercambiables para pinturas, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.	10				10,00		
						10,00	18,49	184,90
14.03.01.09	u CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	350				350,00		
						350,00	1,86	651,00
14.03.01.10	u CASCO SEG. POLIETILENO CON PROTECTOR AUDITIVO Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad con protectores auditivos según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	25				25,00		
						25,00		367,50



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.01.11	u CASCO SEG. TRABAJOS EN ALTURA DE POLIETILENO Casco de seguridad trabajos en altura de polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	10				10,00		
						10,00	94,82	948,20
TOTAL 14.03.01								6.903,27
14.03.02	E.P.I PARA LAS MANOS							
14.03.02.01	u PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MÍN. PIEL FLOR CERDO Par de guantes de protección para riesgos mecánicos mínimos, fabricado en piel de flor de cerdo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	94				94,00		
						94,00	2,46	231,24
14.03.02.02	u PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL DE FLOR VACUNO Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel de flor de vacuno natural con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	35				35,00		
						35,00	2,85	99,75
14.03.02.03	u PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL SERRAJE VACUNO Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel serraje vacuno con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	15				15,00		
						15,00	4,56	68,40
14.03.02.04	u PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 3 Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 30000 V clase 3, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	15				15,00		
						15,00	49,35	740,25
TOTAL 14.03.02								1.139,64
14.03.03	E.P.I PARA LAS PIERNAS Y PIES							
14.03.03.01	u PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL SERRAJE, PUNTERA MET. Par de botas de seguridad y protección especial metatarsal flexible contra riesgos mecánicos, fabricados en piel serraje, puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	94				94,00		
						94,00	30,52	2.868,88
14.03.03.02	u PAR ZAPATOS SEGURIDAD PIEL AFELPADA, PLANTILLA Y PUNTERA MET. Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel afelpada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	94				94,00		
						94,00	22,68	2.131,92



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 14.03.03								5.000,80



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.04	E.P.I PARA EL CUERPO							
14.03.04.01	u CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	94				94,00		
						94,00	3,04	285,76
14.03.04.02	u CINTURÓN ANTILUMBAGO Cinturón antilumbago de hebillas para protección de la zona dorsolumbar fabricado con lona con forro interior y bandas de refuerzos en cuero flor, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	35				35,00		
						35,00	13,17	460,95
14.03.04.03	u ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIÉSTER Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	35				35,00		
						35,00	25,31	885,85
14.03.04.04	u ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIAMIDA Arnés anticaídas de poliamida, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	15				15,00		
						15,00	67,94	1.019,10
14.03.04.05	u MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a través de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	10				10,00		
						10,00	3,93	39,30
TOTAL 14.03.04								2.690,96
14.03.05	E.P.I VARIOS							
14.03.05.01	u CARTUCHO CREMA PROTECTORA SOLAR Cartucho de crema protectora solar de 500 ml para uso industrial según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	20				20,00		
						20,00	2,27	45,40
14.03.05.02	u CUERDA DE SEGURIDAD POLIAMIDA DIÁM. 14 mm 50 m Cuerda de seguridad de poliamida 6 de diám. 14 mm hasta 50 m longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de diám. 16 mm, incluso p.p. de desmontaje, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la cantidad ejecutada.	15				15,00		
						15,00	96,14	1.442,10



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.05.03	m LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE POLIÉSTER Línea de vida horizontal flexible de fibra de poliéster recubierta con neopreno, capa interior roja para detección visual al desgaste, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada	1	305,00			305,00		
						305,00	5,76	1.756,80
14.03.05.04	u TRAJE DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA POLIÉSTER Traje de protección contra la lluvia confeccionado de PVC y con soporte de poliéster según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	90				90,00		
						90,00	5,65	508,50
14.03.05.05	u RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECÍFICO, 24 MESES Reconocimiento medico para riesgos especificos en obra a realizar en 18 meses; según la Ley 31/95. Medida la unidad por trabajador.	94				94,00		
						94,00	37,04	3.481,76
TOTAL 14.03.05.....								7.234,56
TOTAL 14.03.....								22.969,23
14.04	SEÑALIZACIÓN Y ACOTAMIENTO							
14.04.01	ACOTAMIENTO							
14.04.01.01	u CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 m Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la cantidad ejecutada.	50				50,00		
						50,00	3,09	154,50
14.04.01.02	u LÁMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELÉCTRICA Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.							
	accesos	1				1,00		
	control	1				1,00		
	base grúa	2				2,00		
	zona acopios	3				3,00		
	zona de casetas	6				6,00		
						13,00	9,13	118,69
14.04.01.03	u PILA PARA LÁMPARA INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA Pila para lámpara intermitente con celula fotoeléctrica, incluso colocación, valorada en función del número óptimo de utilizaciones. Medida la cantidad ejecutada.	15				15,00		
						15,00	8,25	123,75
14.04.01.04	m CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE Cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diámetro 10 mm, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la longitud ejecutada.							
	recorridos	1	100,00					



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	perímetro excavación	1	364,00			364,00		
						464,00	5,31	2.463,84
14.04.01.05	m VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. MET. Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.							
	delimitacion zona casetas	2	58,00			116,00		
	delimitacion acopios y g.residuos	2	50,00			100,00		
						216,00	1,91	412,56
14.04.01.06	m2 CERRAMIENTO PROV. OBRA, PANEL MALLA GALV. SOPORT. PREFABR. Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diám. interior, panel rígido de malla galvanizada y p.p. de piezas prefabricadas de hormigón moldeado para apoyo y alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.							
		550	2,50			1.375,00		
						1.375,00	11,07	15.221,25
TOTAL 14.04.01								18.494,59
14.04.02	SEÑALIZACIÓN							
14.04.02.01	u SEÑAL METÁLICA "OBLIG. PROH." 42 cm, SIN SOPORTE Señal de seguridad metálica tipo obligación o prohibición de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.							
		10				10,00		
						10,00	14,42	144,20
14.04.02.02	u SEÑAL METÁLICA "OBLIG. PROH." 42 cm, CON SOPORTE METÁLICO Señal de seguridad metálica tipo obligación o prohibición de 42 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la cantidad ejecutada.							
		10				10,00		
						10,00	22,31	223,10
14.04.02.03	u SEÑAL METÁLICA "ADVERTENCIA" 42 cm, CON SOPORTE METÁLICO Señal de seguridad metálica tipo advertencia de 42 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la cantidad ejecutada.							
		10				10,00		
						10,00	30,83	308,30
14.04.02.04	u SEÑAL METÁLICA "ADVERTENCIA" 42 cm, SIN SOPORTE Señal de seguridad metálica tipo advertencia de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.							
		10				10,00		
						10,00	22,94	229,40
14.04.02.05	u SEÑAL METÁLICA "SALV. Y SOCORR." 40x40 cm CON SOPORTE MET. Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 40x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación. de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la cantidad ejecutada.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		10				10,00		
						10,00	29,20	292,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.04.02.06	u SEÑAL METÁLICA "SALV. Y SOCORR." 60x40 cm CON SOPORTE MET. Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 60x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la cantidad ejecutada.	10				10,00		
						10,00	31,38	313,80
14.04.02.07	u SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SOP. MET. Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm con soporte de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.	10				10,00		
						10,00	12,68	126,80
14.04.02.08	u SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SIN SOPORTE Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.	10				10,00		
						10,00	4,79	47,90
14.04.02.09	ud PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.	4				4,00		
						4,00	12,77	51,08
14.04.02.10	u SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SOP. MET. Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.	10				10,00		
						10,00	10,30	103,00
TOTAL 14.04.02.....								1.839,58
14.04.03	VARIOS							
14.04.03.01	u SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,70 m Señal de peligro reflectante de 0,70 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.	15				15,00		
						15,00	14,11	211,65
TOTAL 14.04.03.....								211,65
TOTAL 14.04.....								20.545,82

TOTAL 14.....



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15	GESTIÓN DE RESIDUOS							
15.01	t RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ACERO DEM. Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de acero en obra de demolición , formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.							
	Código LER 17.04.07	1	3,77			3,77		
						3,77	-70,33	-265,14
15.02	m³ RETIRADA RESIDUOS HORMIGÓN OBRA NUEVA Retirada de residuos de hormigón en obra de nueva planta a planta de valorización , formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.							
	Código LER 17.01.01	1	190,80			190,80		
						190,80	22,67	4.325,44
15.03	t RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MADERA OBRA NUEVA Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización , formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.							
	Código LER 17.02.01	1	3,70			3,70		
						3,70	20,19	74,70
15.04	t RETIRADA RESIDUOS PLÁSTICOS Y SINTÉTICOS, Retirada de residuos plásticos y sintéticos, realizada en camión basculante , incluso carga con medios mecánicos. Medido el peso en bascula puesto en almacén.							
	Código LER 17.02.03	1	2,25			2,25		
						2,25	82,91	186,55
15.05	m³ RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS HORM. Y CERAM N.P. Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos de hormigón y cerámicos en obra de nueva planta a planta de valorización , formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.							
	Código LER 17.01.07	1	107,11			107,11		
						107,11	29,28	3.136,18
15.06	m³ RETIRADA DE RESIDUOS MEZCLA BITUMINOSA N.P. A PLANTA DE VALORIZ. Retirada de residuos de mezcla bituminosa en obra de nueva planta a planta de valorización , formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.							
	Código LER 17.03.02	1	12,25			12,25		
						12,25	18,82	230,55
15.07	m3 RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.							
	Vaciado edificación + sobrecv.	1	12.499,99			12.499,99		
	Plataforma cimentación Sector F	1	467,46			467,46		
	Plataforma cimentación Sector G	1	317,10			317,10		
	Plataforma cimentación resto Sectores	1	1.969,16			1.969,16		
	CAMINOS							
	Rampa zona de carga	1	137,79			137,79		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	22,17			22,17		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	37,06			37,06		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	26,73			26,73		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	7,36			7,36		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	21,74			21,74		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	45,35			45,35		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	21,04			21,04		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	27,82			27,82		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	66,43			66,43		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	30,49			30,49		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	25,85			25,85		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	25,80			25,80		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	22,44			22,44		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	4,56			4,56		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	22,21			22,21		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	104,48			104,48		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	13,07			13,07		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	9,70			9,70		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	34,15			34,15		
	CU3 Peatonal (Rampa)	1	12,60			12,60		
	CU3 Peatonal	1	9,39			9,39		
	CU3 Peatonal	1	14,62			14,62		
	CU3 Peatonal	1	2,57			2,57		
	CU3 Peatonal	1	72,77			72,77		
	CU3 Peatonal	1	69,14			69,14		
	CU3 Peatonal	1	8,50			8,50		
	CU3 Peatonal	1	18,70			18,70		
	CU3 Peatonal	1	37,66			37,66		
	CU3 Peatonal	1	25,12			25,12		
	CU3 Peatonal	1	5,32			5,32		
	CU3 Peatonal	1	5,26			5,26		
	CU3 Peatonal	1	5,16			5,16		
	CU3 Peatonal	1	82,44			82,44		
	CU2 Rodado (Rampa)	1	15,10			15,10		
	CU1+CU2 Rodado (Rampa)	1	243,24			243,24		
	CU1+CU2 Rodado (Rampa)	1	303,78			303,78		
	CU1+CU2 Rodado (Rampa)	1	253,79			253,79		
	CU1+CU2 Rodado (Rampa)	1	353,53			353,53		
	CU1+CU2 Rodado (Rampa)	1	289,12			289,12		
	CU1+CU2 Rodado (Rampa)	1	127,63			127,63		
	CU1+CU2 Rodado	1	735,26			735,26		
	CU1+CU2 Rodado	1	129,33			129,33		
	CU1+CU2 Rodado	1	6,57			6,57		
	CU1+CU2 Rodado	1	65,42			65,42		
	CU1 Peatonal (Rampa)	1	23,33			23,33		
	CU1 Peatonal (Rampa)	1	69,76			69,76		
	CU1 Peatonal (Rampa)	1	1,02			1,02		
	CU1 Peatonal (Rampa)	1	57,02			57,02		
	CU1 Peatonal (Rampa)	1	100,71			100,71		
	CU1 Peatonal (Rampa)	1	2,76			2,76		
	CU1 Peatonal	1	139,74			139,74		
	CU1 Peatonal	1	84,81			84,81		
	CU1 Peatonal	1	6,58			6,58		
	CU1 Peatonal	1	24,81			24,81		
	CU1 Peatonal	1	4,90			4,90		
	CU1 Peatonal	1	100,85			100,85		
	TALUZADO BORDE PARTERRES	1	944,09			944,09		
	CAMINOS							
	Rampa zona descarga	-1	0,17			-0,17		
	CU3 Peatonal (Rampa)	-1	2,19			-2,19		
	CU3 Peatonal (Rampa)	-1	5,50			-5,50		
	CU3 Peatonal	-1	75,34			-75,34		
	CU3 Peatonal	-1	0,28			-0,28		
	CU2 Rodado (Rampa)	-1	35,13			-35,13		
	CU1+CU2 Rodado (Rampa)	-1	38,16			-38,16		
	CU1+CU2 Rodado (Rampa)	-1	6,26			-6,26		
	CU1+CU2 Rodado (Rampa)	-1	0,45			-0,45		
	CU1+CU2 Rodado	-1	10,77			-10,77		
	CU1+CU2 Rodado	-1	2,99			-2,99		
	CU1+CU2 Rodado	-1	10,57			-10,57		
	CU1 Peatonal (Rampa)	-1	6,36			-6,36		
	CU1 Peatonal (Rampa)	-1	39,29			-39,29		
	CU1 Peatonal (Rampa)	-1	1,95			-1,95		
	CU1 Peatonal (Rampa)	-1	75,83			-75,83		
	CU1 Peatonal	-1	275,77			-275,77		
	Taluzado bordes parterre	-1	490,50			-490,50		
	MONTÍCULOS							
	Mo1	-1	166,90			-166,90		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Mo2	-1	149,43			-149,43		
	Mo3	-1	588,53			-588,53		
	Mo4	-1	260,51			-260,51		
	Mo5	-1	273,15			-273,15		
	Mo6	-1	355,27			-355,27		
	Mo7	-1	42,81			-42,81		
						17.498,24	10,55	184.606,43

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.08	m3 RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS N.P. Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización , formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.							
	Código LER 17.09.04	1	189,27			189,27		
						189,27	34,08	6.450,32
TOTAL 15								198.745,03



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16	PLAN DE CALIDAD							
16.1	ENSAYOS OBLIGATORIOS							
16.1.1	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO							
16.1.1.1	CARACTERIZACIÓN DEL TERRENO NATURAL SUBYACENTE							
16.1.1.1.1	u ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO							
	Ensayo de compactación Proctor modificado, según UNE 103501: 1994. Criterio de medición 1 ud/tipología.							
		1				1,00		
						1,00	118,97	118,97
16.1.1.1.2	u DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU"							
	Ensayo de densidad y humedad "in situ", según UNE 103900: 2013. Criterio de medición 5 ud/1.000 m2.							
		5				5,00		
						5,00	19,48	97,40
	TOTAL 16.1.1.1							216,37
16.1.1.2	TERRAPLÉN							
16.1.1.2.1	u ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO							
	Ensayo de compactación Proctor modificado, según UNE 103501: 1994. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.							
	Para cada procedencia distinta, se añadirán ensayos manualmente. Se parte para el plan de control que hay 1 sola procedencia							
		1				1,00		
						1,00	118,97	118,97
16.1.1.2.3	u LÍMITES DE ATTERBERG							
	Ensayo de límites de Atterberg, según UNE 103103: 1994 y UNE 103104: 1993. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.							
	* Para cada procedencia distintas se añadirán ensayos manualmente. Se parte para el plan de control que hay 1 sola procedencia							
	** Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF							
		1				1,00		
						1,00	47,14	47,14
16.1.1.2.4	u DETERMINACIÓN EN LABORATORIO DEL ÍNDICE C.B.R.							
	Ensayo en laboratorio del índice C.B.R., según UNE 103502: 1995. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.							
	* Para cada procedencia distintas se añadirán ensayos manualmente. Se parte para el plan de control que hay 1 sola procedencia							
	** Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF							
		1				1,00		
						1,00	180,71	180,71
16.1.1.2.5	u CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA EN SUELOS							
	Ensayo del contenido de materia orgánica en suelos, según UNE 103502: 1995. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.							
	* Para cada procedencia distintas se añadirán ensayos manualmente. Se parte para el plan de control que hay 1 sola procedencia							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	** Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF							
		1				1,00		
						1,00	41,53	41,53
16.1.1.2.6	u CONTENIDO DE SALES SOLUBLES EN SUELOS Ensayo del contenido de sales solubles, según NLT 114: 1999 y UNE 103205: 2006. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3. * Para cada procedencia distintas se añadirán ensayos manualmente. Se parte para el plan de control que hay 1 sola procedencia ** Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF	1				1,00		
						1,00	48,26	48,26
16.1.1.2.7	u DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU" Ensayo de densidad y humedad "in situ", según UNE 103900: 2013. Criterio de medición 5 ud/3.500 m2.	5				5,00		
						5,00	19,48	97,40
	TOTAL 16.1.1.2							534,01
16.1.1.3	ZAHORRAS							
16.1.1.3.1	u ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE ZAHORRA Ensayo de análisis granulométrico de zahorra, según UNE-EN 933-1: 2012. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.	1				1,00		
						1,00	47,98	47,98
16.1.1.3.2	u LÍMITES DE ATTERBERG Ensayo de límites de Atterberg, según UNE 103103: 1994 y UNE 103104: 1993. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3. * Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF	1				1,00		
						1,00	47,14	47,14
16.1.1.3.3	u ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO Ensayo de compactación Proctor modificado, según UNE 103501: 1994. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.	1				1,00		
						1,00	118,97	118,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.1.1.3.4	u COEFICIENTE DE LOS ÁNGELES Ensayo de coeficiente de Los Ángeles, según UNE-EN 1097-2: 1999. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3. * Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF	1				1,00		
						1,00	103,26	103,26
16.1.1.3.5	u EQUIVALENTE DE ARENA (SE4) Ensayo de equivalente de arena, según UNE-EN 933-8: 2012, A1:2015 y UNE-EN 933-8: 2012, A1:2015, 1M: 2016. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3. * Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF	1				1,00		
						1,00	29,18	29,18
16.1.1.3.6	u ÍNDICE DE LAJAS Ensayo de índice de lajas, según UNE-EN 933-3: 2012. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3. * Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF	1				1,00		
						1,00	70,71	70,71
16.1.1.3.7	u PROPORCIÓN DE CARAS DE FRACTURA DE LAS PARTÍCULAS DEL ÁRIDO GRUESO Ensayo de proporción de caras de fractura de las partículas del árido grueso, según UNE-EN 933-3: 2012. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3. * Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF	1				1,00		
						1,00	56,12	56,12
16.1.1.3.8	u CONTENIDO TOTAL EN AZUFRE Ensayo de contenido en azufre, según UNE-EN 1744-1: 2010, A1: 2013. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3. * Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF	1				1,00		
						1,00	297,48	297,48
16.1.1.3.9	u DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU" DE LA UNIDAD TERMINADA Ensayo de densidad y humedad "in situ", según UNE 103900: 2013. Criterio de medición 7 ud/3.500 m2.	14				14,00		
						14,00	19,48	272,72
TOTAL 16.1.1.3								1.043,56
TOTAL 16.1.1								1.793,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.1.2	CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURAS							
16.1.2.1	DE HORMIGÓN ARMADO							
16.1.2.1.1	u RESISTENCIA A COMPRESIÓN Ensayo de resistencia a compresión, según UNE-EN 12350-1: 2009, UNE-EN 12390-2: 2009, UNE-EN 12390-2: 2009, 1M: 2015, UNE-EN 12390-3: 2009, UNE-EN 12390-3: 2009, AC: 2011 y apartado 57.3.2 del CodE. Criterio de medición según tabla 86.5.4.1 de la EHE-08.	167				167,00		
						167,00	66,54	11.112,18
16.1.2.1.2	u ENSAYOS DE ASENTAMIENTO DE HORMIGÓN FRESCO Ensayo de hormigón fresco, según UNE-EN 12350-2: 2009. Criterio de medición por unidad en igual número de lotes sacados de probetas. * Al menos en cada toma de muestra para resistencia a compresión se medirá la consistencia. ** No se realizará si el hormigón es del tipo autocompactante (AC). Mínimo 5 ensayos por desplazamiento.	167				167,00		
						167,00	19,37	3.234,79
16.1.2.1.3	u CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS Y SECCIÓN EQUIVALENTE Ensayo de características geométricas y sección equivalente de barras de acero corrugado, según Apartado 87 de la EHE-08 y UNE-EN ISO 15630-1: 2003. Criterio de medición 2 ud/40 t. *Para obras de menos de 300 t. En otro caso aplicar el artículo. ** Para cumplimiento del artículo 87 mientras no esté vigente el marcado CE para los aceros corrugados en caso de no poseer distintivo de calidad oficialmente reconocido, se deben realizar ensayos de comprobación durante la recepción.	24				24,00		
						24,00	56,12	1.346,88
16.1.2.1.4	u DOBLADO SIMPLE, DOBLADO-DESDOBLADO Ensayo de doblado simple y doblado-desdoblado de barras de acero corrugado, según UNE-EN ISO 15630-1: 2003. Criterio de medición 2 ud/40 t. *Para obras de menos de 300 t. En otro caso aplicar el artículo. ** Para cumplimiento del artículo 87 mientras no esté vigente el marcado CE para los aceros corrugados en caso de no poseer distintivo de calidad oficialmente reconocido, se deben realizar ensayos de comprobación durante la recepción.	24				24,00		
						24,00	39,39	945,36
16.1.2.1.5	u ENSAYO DE TRACCIÓN EN BARRAS CORRUGADAS Ensayo de tracción en barras de acero corrugado, según UNE-EN ISO 15630-1: 2003. Criterio de medición 1 ud/diámetro. *Para obras de menos de 300 t. En otro caso aplicar el artículo. ** Para cumplimiento del artículo 87 mientras no esté vigente el marcado CE para los aceros corrugados en caso de no poseer distintivo de calidad oficialmente reconocido, se deben realizar ensayos de comprobación durante la recepción.	24				24,00		
						24,00	58,04	1.393,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.1.2.1.6	u CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS Ensayo para determinar las características geométricas, según UNE-EN 15630-2: 2003. Criterio de medición 1 ud/40 t. *Por lote de 40 toneladas 1 tipo de malla, en caso de más tipos se pueden incluir en la columna G. Art 87 EHE-08	3				3,00		
						3,00	56,12	168,36
16.1.2.1.7	u DESPEGUE DE NUDOS Ensayo de despegue de nudos, según UNE-EN 15630-2: 2003. Criterio de medición 1 ud/40 t. *Por lote de 40 toneladas 1 tipo de malla, en caso de más tipos se pueden incluir en la columna G. Art 87 EHE-08	3				3,00		
						3,00	28,40	85,20
16.1.2.1.8	u ENSAYO DE TRACCIÓN Ensayo de tracción en barras de acero corrugado en mallas, según UNE-EN 15630-1: 2003. Criterio de medición 1 ud/40 t. *Por lote de 40 toneladas 1 tipo de malla, en caso de más tipos se pueden incluir en la columna G. Art 87 EHE-08	3				3,00		
						3,00	68,08	204,24
TOTAL 16.1.2.1								18.730,93
TOTAL 16.1.2								18.730,93
16.1.3	ALBAÑILERÍA							
16.1.3.1	u RESISTENCIA A COMPRESIÓN MORTERO Ensayo para la determinación de la resistencia a compresión del mortero endurecido; construido según UNE-EN-1015-11/00+A1:2007. Criterio de medición 1/m2 y tipo.	5				5,00		
						5,00	70,71	353,55
TOTAL 16.1.3								353,55
16.1.4	INSTALACIONES							
16.1.4.1	PRUEBAS DE SERVICIO SOBRE OBRA SECUNDARIA							
16.1.4.1.1	u MEDICIÓN DE NIVEL DE EMISIÓN AL EXTERIOR Medición del nivel de emisión al exterior de las instalaciones, según RD 6/2012 JJAA. Criterio de medición 1 ud/recinto de instalación.	2				2,00		
						2,00	280,60	561,20
16.1.4.1.2	u MEDICIÓN DE NIVEL DE INMISIÓN AL INTERIOR Medición del nivel de inmisión al interior de las instalaciones, según Anexo IV, apartado A.3, del RD 1367/2007 (CTE) o especificaciones adicionales del desarrollo del RD 1367/2007 (se precisa procedimiento interno de desarrollo) apartado 2.3.2. del DB-HR (para requisito de Anexo III Tabla B.2 RD 1367/2007. Criterio de medición 1 ud/recinto de instalación.	2				2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.1.4.1.3	u MEDICIÓN NIVEL DE AISLAMIENTO A RUIDO AÉREO ENTRE RECINTOS Medición del nivel de aislamiento acústico a ruido aéreo entre recinto habitable o protegido y recinto de instalaciones y entre recintos habitables o protegidos, según CTE DB-HR, UNE-EN ISO 16283 parte 1: 2015+A12018, parte 2 :2019 y parte 3 :2016. Criterio de medición 1 ud/caso.	5				5,00		
						2,00	280,60	561,20
16.1.4.1.4	u MEDICIÓN NIVEL DE AISLAMIENTO A RUIDO AÉREO EN FACHADAS Medición del nivel de aislamiento acústico a ruido aéreo en fachadas, según CTE DB-HR, UNE-EN ISO 16283 parte 1: 2015+A12018, parte 2: 2019 y parte 3: 2016. Criterio de medición 1 ud/unidad de uso y tipología de fachada.	2				2,00		
						5,00	252,54	1.262,70
16.1.4.1.5	u MEDICIÓN DEL NIVEL DE AISLAMIENTO A RUIDO DE IMPACTO Medición del nivel de aislamiento acústico a ruido de impacto entre recintos habitables o protegidos, según CTE DB-HR, UNE-EN ISO 16283 parte 1: 2015+A12018, parte 2: 2019 y parte 3: 2016. Criterio de medición 10% de las unidades de uso.	2				2,00		
						2,00	252,54	505,08
16.1.4.1.6	u PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE CUBIERTA PLANA TERMINADA Prueba de estanqueidad de una cubierta plana terminada mediante inundación, según Doc. Reconocido DRC 06/09 de la Generalitat Valenciana. Criterio de medición 100% cubiertas.	5				5,00		
						2,00	252,54	505,08
16.1.4.1.7	u PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE FACHADAS Prueba de estanqueidad de fachadas, según UNE-EN 13051:2001. Criterio de medición 1 ud/tipología.	4				4,00		
						5,00	280,60	1.403,00
16.1.4.1.8	u PRUEBA DE EMPUJE SOBRE BARANDILLAS Prueba de empuje en obra sobre barandillas de balconeras y/o de terrazas transitables, según DB SUA-1 y procedimiento interno. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						4,00	235,70	942,80
						2,00	235,70	471,40
TOTAL 16.1.4.1								6.212,46
TOTAL 16.1.4								6.212,46
16.1.5	AISLAMIENTOS							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.1.5.1	LANA DE ROCA, LANA DE VIDRIO							
16.1.5.1.1	DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DEL AISLAMIENTO							
	Determinación del espesor del aislamiento, según UNE EN 823: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipología.							
		2				2,00		
						2,00	56,12	112,24
16.1.5.1.2	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DEL AISLAMIENTO							
	Determinación de la densidad del aislamiento, según UNE EN 1602: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipología.							
		2				2,00		
						2,00	89,79	179,58
	TOTAL 16.1.5.1							291,82
16.1.5.2	POLiestireno EXTRUIDO							
16.1.5.2.1	u DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DEL AISLAMIENTO							
	Determinación del espesor del aislamiento, según UNE EN 823: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipología.							
		2				2,00		
						2,00	56,12	112,24
16.1.5.2.2	u DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DEL AISLAMIENTO							
	Determinación de la densidad del aislamiento, según UNE EN 1602: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipología.							
		2				2,00		
						2,00	89,79	179,58
16.1.5.2.3	u DETERMINACIÓN DE LONGITUD Y ANCHURA DEL AISLAMIENTO							
	Determinación de la longitud y anchura del aislamiento, según UNE EN 822: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipología.							
		2				2,00		
						2,00	89,79	179,58
	TOTAL 16.1.5.2							471,40
	TOTAL 16.1.5.....							763,22
16.1.6	REVESTIMIENTOS							
16.1.6.1	SUELOS							
16.1.6.1.1	u DETERMINACIÓN DE LA TOLERANCIA DIMENSIONAL BALDOSA CERÁMICA							
	Determinación de la tolerancia dimensional, según UNE EN ISO 10545-2: 2019. Criterio de medición 1 ud/tipología.							
		5				5,00		
						5,00	127,95	639,75
16.1.6.1.2	u DEERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA BALDOSA CERÁMICA							
	Determinación de la absorción de agua, según UNE EN ISO 10545-3: 2018. Criterio de medición 1 ud/tipología.							
		5				5,00		
						5,00	89,79	448,95



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.1.6.1.3	u RESISTENCIA A FLEXIÓN Y FUERZA DE ROTURA BALDOSA CERÁMICA Determinación de la resistencia a flexión y fuerza de rotura, según UNE EN ISO 10545-4: 2019. Criterio de medición 1 ud/tipología.	4				4,00		
						4,00	205,40	821,60
16.1.6.1.4	u RESISTENCIA QUÍMICA BALDOSA CERÁMICA Determinación de la resistencia química, según UNE EN ISO 10545-13: 2017. Criterio de medición 1 ud/tipología.	4				4,00		
						4,00	106,63	426,52
16.1.6.1.5	u RESISTENCIA A LAS MANCHAS BALDOSA CERÁMICA Determinación de la resistencia a las manchas, según UNE EN ISO 10545-14: 2015. Criterio de medición 1 ud/tipología.	5				5,00		
						5,00	106,63	533,15
16.1.6.1.6	u RESISTENCIA AL IMPACTO BALDOSA CERÁMICA Determinación de la resistencia al impacto, según UNE EN ISO 10545-5: 1998. Criterio de medición 1 ud/tipología.	5				5,00		
						5,00	123,46	617,30
16.1.6.1.7	u RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO BALDOSA CERÁMICA Determinación de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento mediante el péndulo de fricción, en laboratorio, según UNE 41901: 2017 EX/CEN/TS 16165: 2012. Criterio de medición 1 ud/tipología.	5				5,00		
						5,00	202,03	1.010,15
16.1.6.1.8	u DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES BALDOSA HORMIGÓN Ensayo para la determinación de las dimensiones de la baldosa de hormigón, según UNE EN 1339: 2004/AC:2006. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						2,00	60,82	121,64
16.1.6.1.9	u RESISTENCIA A FLEXIÓN Y CARGA DE ROTURA BALDOSA HORMIGÓN Ensayo para la determinación de resistencia a flexión y carga de rotura de la baldosa de hormigón, según UNE EN 1339: 2004/AC:2006. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						2,00	135,99	271,98
16.1.6.1.10	u DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA BALDOSA HORMIGÓN Ensayo para la determinación de la absorción de agua de la baldosa de hormigón, según UNE EN 1339: 2004/AC:2006. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						2,00	104,16	208,32
16.1.6.1.11	u DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN BALDOSA HORMIGÓN							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Ensayo para la determinación de la resistencia al desgaste por abrasión de la baldosa de hormigón, según UNE EN 1339: 2004/AC:2006. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						2,00	277,01	554,02
16.1.6.1.12	u DET. DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO BALDOSA HORMIGÓN							
	Ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de la baldosa de hormigón, según UNE EN 1339: 2004/AC:2006. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						2,00	202,03	404,06
16.1.6.1.13	u DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN PAV. HGÓN.							
	Determinación de la resistencia a compresión del pavimento de hormigón continuo, según UNE-EN 12350-1: 2006, UNE-EN 12390-2: 2001, UNE-EN 12390-3: 2003. Criterio de medición 1 ud/100 m3.							
						0,00	66,54	0,00
16.1.6.1.14	u ENSAYOS DE HORMIGÓN FRESCO							
	Ensayos de hormigón fresco, ensayo de asentamiento del pavimento de hormigón continuo, según UNE-EN 12350-1: 2006. Criterio de medición 1 ud/100 m3.							
						0,00	19,37	0,00
16.1.6.1.15	u DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO HORMIGÓN CONTINUO							
	Determinación de la resistencia al deslizamiento del pavimento de hormigón continuo, según UNE 41901:2017 EX / UNE 41902:2017 EX. Criterio de medición 1 ud/500 m2.							
						0,00	336,72	0,00
	TOTAL 16.1.6.1							5.990,78
16.1.6.2	PAREDES Y FACHADAS							
16.1.6.2.1	u DET. DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN Y COMPRESIÓN MORTERO							
	Ensayo para la determinación de la resistencia a flexión y compresión del mortero endurecido, según UNE EN 1015-11: 2000, A1: 2007. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						2,00	70,71	141,42
16.1.6.2.2	u ENSAYO ADHERENCIA A LA BASE BALDOSAS CERÁMICAS							
	Ensayo de adherencia del alicatado a la base, según UNE EN 1015-12 y recomendaciones de AFAM. Criterio de medición 5 determinaciones/1.000 m2.	3				3,00		
						3,00	224,48	673,44
	TOTAL 16.1.6.2							814,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.1.6.3	TECHOS							
16.1.6.3.1	u ENSAYO DETERMINACIÓN DIMENSIONES Y TOLERANCIAS Ensayo para la determinación de las dimensiones y tolerancias de las placas de yeso laminado, según UNE-EN 520: 2005+A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						2,00	151,52	303,04
16.1.6.3.2	u ENSAYO MASA POR UNIDAD DE SUPERFICIE Ensayo para la determinación de la masa por unidad de superficie de las placas de yeso laminado, según UNE-EN 520: 2005+A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						2,00	78,57	157,14
TOTAL 16.1.6.3								460,18
TOTAL 16.1.6								7.265,82
16.1.7	CARPINTERÍA Y VIDRIOS							
16.1.7.1	CARPINTERÍA EXTERIOR							
16.1.7.1.1	u CONTROL DIMENSIONAL EN OBRA Ensayo para el control dimensional en obra de la carpintería exterior, según UNE-EN 12519: 2019. Criterio de medición 1 ud/tipología.	4				4,00		
						4,00	134,69	538,76
16.1.7.1.2	u ESPESOR DE ANODIZADO O LACADO Ensayo para el control de la capa de anodizado o lacado de la carpintería exterior, según UNE-EN 12519: 2019. Criterio de medición 1 ud/tipología (mínimo 5 determinaciones).	2				2,00		
						2,00	270,78	541,56
TOTAL 16.1.7.1								1.080,32
16.1.7.2	CARPINTERÍA INTERIOR							
16.1.7.2.1	u CONTROL DIMENSIONAL, DE LA PLANEIDAD Y ESCUADRÍA Ensayo para el control de las dimensiones, planeidad y escuadría de la carpintería interior, según UNE-EN 951: 1999. Criterio de medición 1 ud/ tipología.	2				2,00		
						2,00	202,03	404,06
TOTAL 16.1.7.2								404,06
TOTAL 16.1.7								1.484,38

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.1.8	PINTURAS							
16.1.8.1	PINTURA PÉTREA							
16.1.8.1.1	u CONTROL TIEMPO DE SECADO Y ENDURECIMIENTO Ensayo para el control del tiempo de secado y endurecimiento de la pintura pétre, según UNE-EN 48301: 1999, UNE EN ISO 9117-6: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						2,00	89,79	179,58
16.1.8.1.2	u DETERMINACIÓN DEL PODER CUBRIENTE Ensayo para la determinación del poder cubriente de la pintura pétre, según UNE 48035:1982. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						2,00	106,63	213,26
16.1.8.1.3	u ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Ensayo para la determinación de la densidad de la pintura pétre, según UNE-EN ISO 2811-1:2016. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						2,00	112,24	224,48
16.1.8.1.4	u DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL Ensayo para la determinación del contenido en materia volátil de la pintura pétre, según UNE EN ISO 3251: 2020. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						2,00	67,34	134,68
16.1.8.1.5	u DETERMINACIÓN DEL ESPESOR Ensayo para determinar el espesor de la pintura pétre, según UNE-EN ISO 2808: 2007. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						2,00	157,14	314,28
16.1.8.1.6	u ENSAYO DE ADHERENCIA AL SOPORTE Ensayo para el control de la adherencia al soporte de la pintura pétre, según UNE-EN ISO 4624: 2016. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						2,00	56,12	112,24
TOTAL 16.1.8.1								1.178,52
16.1.8.2	PINTURA AL ESMALTE							
16.1.8.2.1	u CONTROL TIEMPO DE SECADO Y ENDURECIMIENTO Ensayo para el control del tiempo de secado y endurecimiento de la pintura al esmalte, según UNE-EN 48301: 1999, UNE EN ISO 9117-6: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipología.							
						0,00	89,79	0,00
16.1.8.2.2	u DETERMINACIÓN DEL PODER CUBRIENTE Ensayo para la determinación del poder cubriente de la pintura al esmalte, según UNE 48035:1982. Criterio de medición 1 ud/tipología.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.1.8.2.3	u ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Ensayo para la determinación de la densidad de la pintura al esmalte, según UNE-EN ISO 2811-1: 2016. Criterio de medición 1 ud/tipología.					0,00	106,63	0,00
16.1.8.2.4	u DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL Ensayo para la determinación del contenido en materia volátil de la pintura al esmalte, según UNE EN ISO 3251: 2020. Criterio de medición 1 ud/tipología.					0,00	112,24	0,00
16.1.8.2.5	u DETERMINACIÓN DEL ESPESOR Ensayo para determinar el espesor de la pintura al esmalte, según UNE-EN ISO 2808: 2007. Criterio de medición 1 ud/tipología.					0,00	67,34	0,00
16.1.8.2.6	u ENSAYO DE ADHERENCIA AL SOPORTE Ensayo para el control de la adherencia al soporte de la pintura al esmalte, según UNE-EN ISO 4624: 2016. Criterio de medición 1 ud/tipología.					0,00	157,14	0,00
						0,00	56,12	0,00
	TOTAL 16.1.8.2							0,00
16.1.8.3	PINTURA PLÁSTICA							
16.1.8.3.1	u CONTROL TIEMPO DE SECADO Y ENDURECIMIENTO Ensayo para el control del tiempo de secado y endurecimiento de la pintura plástica, según UNE-EN 48301: 1999, UNE EN ISO 9117-6: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipología.							
16.1.8.3.2	u DETERMINACIÓN DEL PODER CUBRIENTE Ensayo para la determinación del poder cubriente de la pintura plástica, según UNE 48035:1982. Criterio de medición 1 ud/tipología.					0,00	106,63	0,00
16.1.8.3.3	u ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Ensayo para la determinación de la densidad de la pintura plástica, según UNE-EN ISO 2811-1:2016. Criterio de medición 1 ud/tipología.					0,00	106,63	0,00
16.1.8.3.4	u DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL Ensayo para la determinación del contenido en materia volátil de la pintura plástica, según UNE EN ISO 3251: 2020. Criterio de medición 1 ud/tipología.					0,00	112,24	0,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						0,00	67,34	0,00



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.1.8.3.5	u DETERMINACIÓN DEL ESPESOR Ensayo para determinar el espesor de la pintura plástica, según UNE-EN ISO 2808: 2007. Criterio de medición 1 ud/tipología.							
						0,00	157,14	0,00
16.1.8.3.6	u ENSAYO DE ADHERENCIA AL SOPORTE Ensayo para el control de la adherencia al soporte de la pintura plástica, según UNE-EN ISO 4624: 2016. Criterio de medición 1 ud/tipología.							
						0,00	56,12	0,00
TOTAL 16.1.8.3								0,00
TOTAL 16.1.8								1.178,52
16.1.9	URBANIZACIÓN							
16.1.9.1	CARACTERIZACIÓN DEL TERRENO SUBYACENTE							
16.1.9.1.1	u ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO Ensayo de compactación Proctor modificado, según UNE 103501:1994. Criterio de medición 1 ud/total.							
		1				1,00		
						1,00	118,97	118,97
16.1.9.1.2	u DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU" Ensayo de densidad y humedad "in situ", según UNE 103900:2013. Criterio de medición 5 ud/1.000 m2.							
		10				10,00		
						10,00	19,48	194,80
TOTAL 16.1.9.1								313,77
16.1.9.2	TERRAPLÉN							
16.1.9.2.1	u ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO Ensayo de compactación Proctor modificado, según UNE 103501:1994. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.							
		2				2,00		
						2,00	118,97	237,94
16.1.9.2.2	u ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS Ensayo de análisis granulométrico de suelos, según UNE 103101:1995. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.							
		2				2,00		
						2,00	49,39	98,78
16.1.9.2.3	u LÍMITES DE ATTERBERG Ensayo de límites de Atterberg, según UNE 103103:1994 y UNE 103104:1993. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.							
		2				2,00		

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						2,00	47,14	94,28

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.1.9.2.4	u DETERMINACIÓN EN LABORATORIO DEL ÍNDICE C.B.R. Ensayo en laboratorio del índice C.B.R., según UNE 103502:1995. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.	2				2,00		
						2,00	180,71	361,42
16.1.9.2.5	u CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA EN SUELOS Ensayo del contenido de materia orgánica en suelos, según UNE 103502:1995. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.	2				2,00		
						2,00	41,53	83,06
16.1.9.2.6	u CONTENIDO DE SALES SOLUBLES EN SUELOS Ensayo del contenido de sales solubles, según NLT 114:1999 y UNE 103205:2006. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.	2				2,00		
						2,00	48,26	96,52
16.1.9.2.7	u DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU" Ensayo de densidad y humedad "in situ", según UNE 103900: 2013. Criterio de medición 5 ud/3.500 m2.	10				10,00		
						10,00	19,48	194,80
TOTAL 16.1.9.2								1.166,80
16.1.9.3	ZAHORRAS							
16.1.9.3.1	u ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE ZAHORRA Ensayo de análisis granulométrico de zahorra, según UNE-EN 933-1: 2012. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.	1				1,00		
						1,00	47,98	47,98
16.1.9.3.2	u LÍMITES DE ATTERBERG Ensayo de límites de Atterberg, según UNE 103103: 1994 y UNE 103104: 1993. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.	1				1,00		
						1,00	47,14	47,14
16.1.9.3.3	u ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO Ensayo de compactación Proctor modificado, según UNE 103501: 1994. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.	1				1,00		
						1,00	118,97	118,97
16.1.9.3.4	u COEFICIENTE DE LOS ÁNGELES Ensayo de coeficiente de Los Ángeles, según UNE-EN 1097-2: 1999. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.	1				1,00		
						1,00	103,26	103,26



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.1.9.3.5	u EQUIVALENTE DE ARENA (SE4) Ensayo de equivalente de arena, según UNE-EN 933-8: 2012+A1: 2015** y UNE-EN 933-8: 2012+A1:2015/1M: 2016**. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.	1				1,00		
						1,00	29,18	29,18
16.1.9.3.6	u ÍNDICE DE LAJAS Ensayo de índice de lajas, según UNE-EN 933-3: 2012. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.	1				1,00		
						1,00	70,71	70,71
16.1.9.3.7	u PROPORCIÓN DE CARAS DE FRACTURA DE LAS PARTÍCULAS DEL ÁRIDO GRUESO Ensayo de proporción de caras de fractura de las partículas del árido grueso, según UNE-EN 933-3: 2012**. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.	1				1,00		
						1,00	56,12	56,12
16.1.9.3.8	u CONTENIDO TOTAL EN AZUFRE Ensayo de contenido en azufre, según UNE-EN 1744-1: 2010+A1: 2013. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.	1				1,00		
						1,00	297,48	297,48
16.1.9.3.9	u DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU" ZAHORRAS Ensayo de densidad y humedad "in situ", según UNE 103900: 2013. Criterio de medición 7 ud/3.500 m2.	10				10,00		
						10,00	19,48	194,80
TOTAL 16.1.9.3								965,64
16.1.9.4	SUELO CEMENTO							
16.1.9.4.1	u ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Ensayo de análisis granulométrico de zahorra, según UNE-EN 933-1: 2012. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.	1				1,00		
						1,00	47,98	47,98
16.1.9.4.2	u LÍMITES DE ATTERBERG Ensayo de límites de Atterberg, según UNE 103103: 1994 y UNE 103104: 1993. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.	1				1,00		
						1,00	47,14	47,14
16.1.9.4.3	u CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA Ensayo del contenido de materia orgánica en suelos, según UNE 103502: 1999. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1				1,00		
16.1.9.4.4	u CONTENIDO TOTAL DE AZUFRE Ensayo de contenido en azufre, según UNE-EN 1744-1: 2010+A1: 2013**. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.	1				1,00	41,53	41,53
16.1.9.4.5	u CONTENIDO DE SULFATOS SOLUBLES EN ÁCIDO Ensayo para determinar el contenido de sulfatos solubles en ácido, según UNE-EN 1744-1: 2010+A1: 2013**. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00	297,48	297,48
16.1.9.4.6	u CONTROL DE LA FÓRMULA DE TRABAJO Ensayo para el control de la fórmula de trabajo en suelos de cemento, según Apdo. 513.5.1 PG-3. Con al menos 3 porcentajes distintos de adición. Incluirá estudio de la sensibilidad del suelocemento a la variación de la humedad de compactación, determinándose la densidad y resistencia a compresión del suelocemento en probetas compactadas con humedades del -1,0/+0,5% de la óptima Proctor modificado. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00	72,96	72,96
16.1.9.4.7	u CONTROL DEL PERÍODO DE TRABAJABILIDAD Ensayo para el control del período de trabajabilidad de suelos de cemento, según UNE-EN 13286-45: 2004 . Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00	961,90	961,90
16.1.9.4.8	u ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO Ensayo de compactación Proctor modificado, según UNE 103501: 1994. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.	1				1,00	177,63	177,63
16.1.9.4.9	u RESISTENCIA A COMPRESIÓN SIMPLE (7 DÍAS) Ensayo a compresión simple a los 7 días, según UNE-EN 13286-41: 2003, UNE-EN 13286-51: 2006. Para tráfico T00 y T0, definido en PG3, se controlará por cada lote como mínimo 3 amasadas diferentes, 2 para el resto de los casos. El número de probetas confeccionadas de cada amasada no será inferior a 3. Las probetas se fabricarán y conservarán según la norma UNE-EN 13286-51. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.	1				1,00	118,97	118,97



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.1.9.4.10	u DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU" Ensayo de densidad y humedad "in situ", según UNE 103900:2013. Criterio de medición 7 ud/3.500 m2.	10				10,00		
						10,00	19,48	194,80
TOTAL 16.1.9.4								2.079,36
16.1.9.5	GRAVA-CEMENTO							
16.1.9.5.1	u ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO Ensayo de compactación Proctor modificado, según UNE 103501: 1994. Criterio de medición 2 ud/mes.	1				1,00		
						1,00	118,97	118,97
16.1.9.5.2	u RESISTENCIA A COMPRESIÓN SIMPLE (7 DÍAS) Ensayo a compresión simple a los 7 días, según UNE-EN 13286-41: 2003, UNE-EN 13286-51: 2006. Criterio de medición 1 ud/100 m3.	1				1,00		
						1,00	118,97	118,97
16.1.9.5.3	u DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU" Ensayo de densidad y humedad "in situ", según UNE 103900: 2013. Criterio de medición 7 ud/3.500 m2.	1				1,00		
						1,00	19,48	19,48
TOTAL 16.1.9.5								257,42
16.1.9.6	PAVIMENTOS DE HORMIGÓN							
16.1.9.6.1	u RESISTENCIA A FLEXOTRACCIÓN Ensayo de resistencia a flexotracción, según UNE EN 12390-5: 2009. Criterio de medición 1 ud/100 m3.	10				10,00		
						10,00	196,42	1.964,20
16.1.9.6.2	u CONSISTENCIA EN CONO DE ABRAMS Ensayo de consistencia en cono de Abrams, según UNE EN ISO 12350-2: 2009. Criterio de medición 1 ud/100 m3.	10				10,00		
						10,00	19,08	190,80
16.1.9.6.3	u DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DE LA CAPA TERMINADA Ensayo para la determinación del espesor de la capa terminada mediante extracción de probetas testigo	10				10,00		
						10,00	101,02	1.010,20
TOTAL 16.1.9.6								3.165,20



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.1.9.7	ADOQUINES, BALDOSAS							
16.1.9.7.1	u ENSAYO DIMENSIONES DE UN ADOQUÍN Ensayo para determinar las características dimensionales del adoquín, según UNE-EN 1338: 2004/AC: 2006 ANEXO C. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00		
						1,00	60,61	60,61
16.1.9.7.2	u ENSAYO RESISTENCIA A ROTURA ADOQUÍN Ensayo para determinar la resistencia a la rotura del adoquín, según UNE-EN 1338: 2004/AC: 2006 ANEXO F. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00		
						1,00	135,81	135,81
16.1.9.7.3	u DETERMINACIÓN COEFICIENTE ABSORCIÓN DE AGUA ADOQUÍN Ensayo para determinar la resistencia a la rotura del adoquín, según UNE-EN 1338: 2004/AC: 2006 ANEXO E. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00		
						1,00	70,71	70,71
16.1.9.7.4	u ENSAYO RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN ADOQUÍN Ensayo para la determinación de la resistencia al desgaste por abrasión del adoquín, según UNE-EN 1338: 2004/AC: 2006 ANEXO G. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00		
						1,00	277,23	277,23
16.1.9.7.5	u ENSAYO RESISTENCIA DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO ADOQUÍN Ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento del adoquín, según UNE-EN 1338: 2004/AC: 2006 ANEXO I. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00		
						1,00	202,03	202,03
16.1.9.7.6	u ENSAYO DET. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES BORDILLO H Ensayo para la determinación de las características dimensionales del bordillo de hormigón, según Anexo C UNE EN 1340: 2004. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00		
						1,00	60,61	60,61
16.1.9.7.7	u ENSAYO RESISTENCIA A FLEXIÓN BORDILLO H Ensayo para la determinación de resistencia a flexión del bordillo de hormigón, según Anexo F UNE EN 1340: 2004. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00		
						1,00	135,81	135,81
16.1.9.7.8	u ENSAYO ABSORCIÓN DE AGUA BORDILLO H Ensayo para la determinación de la absorción de agua del bordillo de hormigón, según Anexo E UNE EN 1340: 2004. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.1.9.7.9	u ENSAYO RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN BORDILLO H Ensayo para la determinación de resistencia al desgaste por abrasión del bordillo de hormigón, según Anexo G UNE EN 1340: 2004. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00		
						1,00	277,23	277,23
	TOTAL 16.1.9.7							1.290,75
	TOTAL 16.1.9							9.238,94
	TOTAL 16.1							47.021,76
16.2	ENSAYOS COMPLEMENTARIOS							
16.2.1	CERRAMIENTOS Y PARTICIONES							
16.2.1.1	PARTICIONES							
16.2.1.1.1	u DIMENSIONES Y TOLERANCIAS PLACAS YESO Ensayo de dimensiones y tolerancias de placas de yeso laminado, según UNE-EN 520: 2005, A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipo.	3,00				3,00		
						3,00	151,52	454,56
16.2.1.1.2	u PLANEIDAD DE LAS PLACAS YESO Ensayo de planeidad de placas de yeso laminado, según UNE-EN 520: 2005, A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipo.	3,00				3,00		
						3,00	61,73	185,19
16.2.1.1.3	u RESISTENCIA MECÁNICA A FLEXIÓN PLACAS YESO Ensayo de resistencia flexión de placas de yeso laminado, según UNE-EN 520: 2005, A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipo.	3				3,00		
						3,00	196,42	589,26
16.2.1.1.4	u DENSIDAD EN SECO Y TOLERANCIAS PLACAS YESO Ensayo de densidad en seco y tolerancias de placas de yeso laminado, según UNE-EN 520: 2005, A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipo.	3				3,00		
						3,00	78,57	235,71
16.2.1.1.5	u CONTENIDO DE HUMEDAD PLACAS YESO Ensayo de contenido de humedad en placas de yeso laminado, según UNE-EN 520: 2005, A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipo.	3				3,00		
						3,00	101,02	303,06
16.2.1.1.6	u DETERMINACIÓN DEL pH PLACAS YESO Ensayo de deermiación del pH de placas de yeso laminado, según UNE-EN 520: 2005, A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipo.	3				3,00		
						3,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.2.1.1.7	u MASA POR UNIDAD DE SUPERFICIE Y TOLERANCIAS PLACAS YESO Ensayo de masa por unidad de superficie y tolerancias de placas de yeso laminado, según UNE-EN 520: 2005, A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipo.	3				3,00		
						3,00	78,57	235,71
16.2.1.1.8	u CONTROL DIMENSIONAL DE LA PERFILERÍA Ensayo de control dimensional de perfilería de acero galvanizado en obra, según UNE EN 10034: 1994. Criterio de medición 1 ud/tipo.	2				2,00		
						2,00	439,98	879,96
TOTAL 16.2.1.1								3.018,15
16.2.1.2	FACHADA							
16.2.1.2.1	u DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS SUPERFICIALES Ensayo para comprobar las dimensiones y características superficiales de las placas de fachada, según UNE-EN 14992: 2008, A1: 2012. Criterio de medición 1 ud/procedencia y tipo.	5				5,00		
						5,00	202,03	1.010,15
16.2.1.2.2	u ADHERENCIA DE LOS ANCLAJES Ensayo de adherencia de los anclajes de fachada, según UNE-EN 13369: 2013 UNE-EN 13369: 2018. Criterio de medición 1 ud/tipología.	15				15,00		
						15,00	56,12	841,80
TOTAL 16.2.1.2								1.851,95
TOTAL 16.2.1								4.870,10
16.2.2	CUBIERTAS							
16.2.2.1	LÁMINAS BITUMINOSAS							
16.2.2.1.1	u ENSAYO CONTROL DIMENSIONAL Y MASA Ensayo para el control dimensional y masa por unidad aérea de las láminas bituminosas, según UNE-EN 1848-1: 2000, UNE-EN 1849-1: 2000. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00		
						1,00	97,48	97,48
16.2.2.1.2	u ENSAYO RESISTENCIA AL CALOR Ensayo para determinar la resistencia al calor y pérdidas por calentamiento y fluencia de las láminas bituminosas, según UNE 104281/6-3: 1990. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00		
						1,00	107,75	107,75
16.2.2.1.3	u ENSAYO RESISTENCIA A TRACCIÓN Y ALARGAMIENTO DE ROTURA Ensayo para determinar la resistencia a tracción y alargamiento de rotura en láminas bituminosas, según UNE EN 12311-1: 2000. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00		
						1,00	261,52	261,52



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.2.2.1.4	u ENSAYO ESTABILIDAD DIMENSIONAL Ensayo para determinar la estabilidad dimensional en láminas bituminosas, según UNE-EN 1107-1: 2000. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00		
						1,00	106,63	106,63
16.2.2.1.5	u ENSAYO COMPOSICIÓN CUANTITATIVA Ensayo para determinar la composición cuantitativa en láminas bituminosas, según UNE-EN 1848-1: 2000, UNE-EN 1849-1: 2000. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00		
						1,00	106,63	106,63
16.2.2.1.6	u ENSAYO PLEGABILIDAD Ensayo para determinar la plegabilidad en láminas bituminosas, según UNE 1109: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00		
						1,00	314,27	314,27
TOTAL 16.2.2.1								994,28
16.2.2.2	HORMIGÓN CELULAR							
16.2.2.2.1	u ENSAYO RESISTENCIA A COMPRESIÓN Ensayo para determinar la resistencia a compresión del hormigón celular, según UNE-EN 12390-3: 2020. Criterio de medición 1 ud/100 m3.	1				1,00		
						1,00	66,54	66,54
16.2.2.2.2	u ENSAYO DENSIDAD Ensayo para determinar la densidad del hormigón celular, según UNE-EN 12390-7: 2020. Criterio de medición 1 ud/100 m3.	1				1,00		
						1,00	56,12	56,12
TOTAL 16.2.2.2								122,66
TOTAL 16.2.2								1.116,94
16.2.3	INSTALACIONES							
16.2.3.1	SANEAMIENTO							
16.2.3.1.1	m INSPECCIÓN CON CÁMARA ROBOTIZADA Inspección de red de saneamiento enterrada exterior con cámara robotizada, según UNE-EN 13508-1: 2014, UNE-EN 13508-2: 2003+A1: 2012. Criterio de medición 100% de la instalación (ml).	100,00				100,00		
						100,00	2,24	224,00
16.2.3.1.2	u PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Prueba de estanqueidad por tramos en redes exteriores de saneamiento, según PPTP MOPU-86. Criterio de medición 10% de la instalación.							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.2.3.1.3	u PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN BAJANTES Prueba de estanqueidad de bajantes en redes de evacuación común, mediante agua o humo, según CTE-DB HS 5 ap 5.6. Criterio de medición 20% del total de bajantes.					2,00	729,56	1.459,12
		4				4,00		
16.2.3.1.4	m INSPECCIÓN CON CÁMARA BOROSCÓPICA Inspección de red de saneamiento enterrada exterior con cámara boroscópica, según UNE-EN 13508-1: 2014, UNE-EN 13508-2: 2003+A1: 2012. Criterio de medición 1 ud/500 ml.					4,00	235,70	942,80
		1				1,00		
						1,00	729,56	729,56
TOTAL 16.2.3.1								3.355,48
16.2.3.2	ABASTECIMIENTO DE AGUA EN REDES EXTERIORES							
16.2.3.2.1	u ENSAYO DE CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS POLIETILENO Ensayo para determinar las características geométricas de las tuberías de polietileno, según UNE EN 12201-2: 2003. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.					1,00		
		1				1,00		
						1,00	56,12	56,12
16.2.3.2.2	u ENSAYO DE TEMPERATURA DE REBLANDECIMIENTO VICAT POLIETILENO Ensayo para determinar la temperatura de reblandecimiento VICAT de las tuberías de polietileno, según UNE EN ISO 306: 2005. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.					1,00		
		1				1,00		
						1,00	67,34	67,34
16.2.3.2.3	u ENSAYO DE COMPORTAMIENTO AL CALOR POLIETILENO Ensayo para determinar el comportamiento al calor de las tuberías de polietileno, según UNE EN 13244-2: 2003. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.					1,00		
		1				1,00		
						1,00	78,57	78,57
16.2.3.2.4	u ENSAYO DE CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS POLIPROPILENO Ensayo para determinar las características geométricas de las tuberías de polipropileno, según UNE EN 12201-2: 2003. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.					1,00		
		1				1,00		
						1,00	56,12	56,12
16.2.3.2.5	u ENSAYO DE RESISTENCIA AL CALOR POLIPROPILENO Ensayo para determinar el comportamiento al calor de las tuberías de polipropileno, según UNE EN 13244-2: 2003. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.					1,00		
		1				1,00		
						1,00	78,57	78,57
16.2.3.2.6	u ENSAYO DE TRACCIÓN POLIPROPILENO Ensayo para determinar el comportamiento a tracción de las tuberías de polipropileno, según UNE EN 13244-2: 2003. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.					1,00		
		1				1,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,00	101,02	101,02



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.2.3.2.7	u ENSAYO DE DUREZA BRINELL Ensayo para determinar la dureza Brinell de las piezas especiales, según UNE EN 545: 2002. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00		
						1,00	168,36	168,36
TOTAL 16.2.3.2								606,10
16.2.3.3	FONTANERÍA Y REDES INTERIORES DE SUMINISTRO DE AGUA							
16.2.3.3.1	u CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS Ensayo para determinar las características geométricas de las tuberías de polietileno, según UNE EN ISO 3126: 2005+ERRATUM: 2007. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.	1				1,00		
						1,00	56,12	56,12
16.2.3.3.2	u DENSIDAD DE PLÁSTICOS NO CELULARES Ensayo para determinar la densidad de plásticos no celulares de las tuberías de polietileno, según UNE EN ISO 1183-1:2013. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.	1				1,00		
						1,00	56,12	56,12
16.2.3.3.3	u RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y ALARGAMIENTO DE ROTURA Ensayo para determinar el comportamiento a tracción de las tuberías de polietileno, según UNE EN ISO 527-1: 2012. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.	1				1,00		
						1,00	101,02	101,02
16.2.3.3.4	u CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS COBRE Ensayo para determinar las características geométricas de las tuberías de polietileno, según UNE EN 1057: 2007+A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.	1				1,00		
						1,00	56,12	56,12
16.2.3.3.5	u ENSAYO DE TRACCIÓN COBRE Ensayo para determinar el comportamiento a tracción de las tuberías de polietileno, según UNE-EN ISO 6892-1: 2017. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.	1				1,00		
						1,00	101,02	101,02
TOTAL 16.2.3.3								370,40
16.2.3.4	ELECTRICIDAD (BAJA TENSIÓN)							
16.2.3.4.1	u ENSAYO RESISTIVIDAD DEL TERRENO Ensayo de resistividad del terreno, según REBT, UNE EN 61557-5. Criterio de medición 1 ud/tipo.	1				1,00		
						1,00	246,93	246,93
16.2.3.4.2	u PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE ILUMINACIÓN DE ZONAS COMUNES Prueba de funcionamiento, en zonas comunes, del nivel de iluminación y nivel de iluminación de emergencia, según CTE DB SUA4, UNE-EN 12464 1 y 2, RD 486/1997, UNE 12193: 2009, REBT ITC-BT28. Criterio de medición 1 ud/edificio,	1				1,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.2.3.4.3	u CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS Ensayo para determinar las características geométricas de los tubos para conducción de cables, según UNE EN ISO 3126: 2005+ERRATUM: 2007. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.	1				1,00	589,26	589,26
16.2.3.4.4	u ENSAYO DENSIDAD DE PLÁSTICOS NO CELULARES Ensayo para determinar la densidad de plásticos no celulares, por el método de inmersión, de los tubos para conducción de cables, según UNE EN ISO 1183-1: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.	1				1,00	56,12	56,12
16.2.3.4.5	u ENSAYO RESISTENCIA A TRACCIÓN Ensayo para determinar el comportamiento a la tracción y alargamiento de rotura de los tubos para conducción de cables, según UNE EN ISO 527-1: 2012. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.	1				1,00	56,12	56,12
16.2.3.4.6	u ENSAYO DET. TEMPERATURA DE REBLANDECIMIENTO Ensayo para determinar la temperatura de reblandecimiento VICAT de las tuberías de polietileno, según UNE EN 727: 1995. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.	1				1,00	101,02	101,02
TOTAL 16.2.3.4.....								1.116,79
16.2.3.5	EXTRACCIÓN							
16.2.3.5.1	u PRUEBA DE ESTANQUEIDAD ZONAS COMUNES Prueba de estanqueidad en zonas comunes mediante humo, según CTE-DB HS3, RITE I.T.2. Criterio de medición 100% de la instalación de extracción independiente.	1				1,00		
16.2.3.5.2	u PRUEBA DE ESTANQUEIDAD RED INDIVIDUAL Prueba de estanqueidad en red de extracción individual mediante humo, según CTE-DB HS3, RITE I.T.2. Criterio de medición 10% de las unidades de uso.	1				1,00	439,98	439,98
TOTAL 16.2.3.5.....								1.169,54

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.2.3.6	RIEGO							
16.2.3.6.1	u PRUEBA DE PRESIÓN Y ESTANQUEIDAD Prueba de presión y estanqueidad de red de riego, según UNE 100 151: 1988, UNE ENV 12 108: 2002. Criterio de medición 1 ud/500 ml.	1				1,00		
						1,00	235,70	235,70
16.2.3.6.2	u PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Prueba de funcionamiento de red de riego. Criterio de medición 100% de la instalación.	1				1,00		
						1,00	258,15	258,15
TOTAL 16.2.3.6								493,85
16.2.3.7	ALUMBRADO EXTERIOR							
16.2.3.7.1	u MEDICIÓN DE NIVELES DE ILUMINACIÓN Medición de niveles de iluminación, según CTE DB SUA4, UNE-EN 12464 1 y 2, RD 486/1997, UNE 12193:2009, REBT ITC-BT28. Criterio de medición 1 ud/uso lumínico.	1				1,00		
						1,00	589,26	589,26
TOTAL 16.2.3.7								589,26
16.2.3.8	PRUEBAS DE SERVICIO DE OBRA SECUNDARIA							
16.2.3.8.1	u PRUEBA DE ESTANQUEIDAD "IN SITU" EN FACHADAS Ensayo de estanqueidad "in situ" de fachadas, según Doc. Reconocido DRC 06/09 de la Generalitat Valenciana. Criterio de medición 1 ud/orientación.	2				2,00		
						2,00	235,70	471,40
16.2.3.8.2	u PRUEBA DE ESTANQUEIDAD "IN SITU" EN VENTANAS Y PUERTAS Ensayo de estanqueidad "in situ" de ventanas y puertas, según UNE 85247: 2011. Criterio de medición 5% de las unidades.	4				4,00		
						4,00	235,70	942,80
16.2.3.8.3	u ESTANQUEIDAD AL AIRE EN EDIFICIOS Determinación de la estanqueidad al aire en edificios por el método de presurización por medio de ventilador (ensayo de puerta soplante blower-door test), según UNE-EN 13829: 2002 (CTE), UNE-EN ISO 9972: 2019. Criterio de medición 1 ud/edificio.	1				1,00		
						1,00	841,80	841,80
16.2.3.8.4	u DETECCIÓN DE IRREGULARIDADES EN CERRAMIENTOS Detección de irregularidades en cerramientos de edificios mediante termografía, según UNE-EN 13187: 1998. Criterio de medición 1 ud/edificio.	1				1,00		
						1,00	439,98	439,98
16.2.3.8.5	u MEDICIÓN DE TRANSMITANCIA EN CERRAMIENTOS Medición de transmitancia en cerramientos mediante termoflujómetro, según ISO 9869-1: 2014. Criterio de medición 1 ud/edificio.							



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		2				2,00		
						2,00	280,60	561,20
	TOTAL 16.2.3.8							3.257,18
	TOTAL 16.2.3							10.958,60
16.2.4	AISLAMIENTOS							
16.2.4.1	POLIESTIRENO EXTRUIDO							
16.2.4.1.1	u ENSAYO DETERMINACIÓN PLANEIDAD							
	Determinación de la planeidad del aislamiento de poliestireno extruido, según UNE EN 825: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipo.							
		1				1,00		
						1,00	106,63	106,63
16.2.4.1.2	u ENSAYO RESISTENCIA A COMPRESIÓN							
	Determinación de la resistencia a compresión del aislamiento de poliestireno expandido, según UNE EN 826: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipo.							
		1				1,00		
						1,00	213,26	213,26
	TOTAL 16.2.4.1							319,89
	TOTAL 16.2.4							319,89
16.2.5	REVESTIMIENTOS							
16.2.5.1	SUELOS							
16.2.5.1.1	u ENSAYO RESISTENCIA DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO BALDOSA CERÁMICA							
	Ensayo "in situ" para la determinación de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento mediante el péndulo de fricción, según UNE 41901: 2017 EX/CEN/TS 16165: 2012. Criterio de medición 1 ud/tipología.							
		3				3,00		
						3,00	336,72	1.010,16
	TOTAL 16.2.5.1							1.010,16
16.2.5.2	PAREDES Y FACHADAS							
16.2.5.2.1	u PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA MORTERO CEMENTO							
	Ensayo de permeabilidad al vapor de agua, según UNE EN 1015-19: 1999/A1: 2005. Criterio de medición 1 ud (5 determinaciones)/tipología (sólo en fachadas).							
		1				1,00		
						1,00	123,46	123,46
16.2.5.2.2	u ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD MORTERO CEMENTO							
	Ensayo de absorción de agua por capilaridad, según UNE-EN 1015-18: 2003. Criterio de medición 1 ud/tipología.							
		1				1,00		
						1,00	589,26	589,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.2.5.2.3	u ADHERENCIA AL SOPORTE EN OBRA MORTERO CEMENTO Ensayo de adherencia al soporte en obra, según UNE EN 1015-12, y recomendaciones de AFAM. Criterio de medición 1 ud/500 m2 (sólo en fachadas).	1				1,00		
						1,00	224,48	224,48
16.2.5.2.4	u PERMEABILIDAD MÉTODO TUBO EN L MORTERO CEMENTO Ensayo de permeabilidad por el método de tubo en L, según Capítulo III, apartado 3.27 del libro del profesor Ortega Andrade "Patología de la Construcción". Criterio de medición 1 ud/500 m2 (sólo en fachadas).	1				1,00		
						1,00	224,48	224,48
16.2.5.2.5	u ADHERENCIA INICIAL EN LABORATORIO MORTERO COLA Ensayo de adherencia inicial en laboratorio, según UNE-EN 12004-2:2017. Criterio de medición 1 ud/tipología.	1				1,00		
						1,00	179,58	179,58
16.2.5.2.6	u ADHERENCIA TRAS INMERSIÓN EN AGUA EN LABORATORIO MORTERO COLA Ensayo de adherencia tras inmersión en agua en laboratorio, según UNE-EN 12004-2:2017. Criterio de medición 1 ud/tipología.	1				1,00		
						1,00	213,26	213,26
16.2.5.2.7	u ADHERENCIA AL CALOR EN LABORATORIO MORTERO COLA Ensayo de adherencia al calor en laboratorio, según UNE-EN 12004-2:2017. Criterio de medición 1 ud/tipología.	1				1,00		
						1,00	291,82	291,82
16.2.5.2.8	u ADHERENCIA TRAS CICLOS DE HIELO-DESHIELO EN LABORATORIO MORTERO COLA Ensayo de adherencia tras ciclos de hielo-deshielo en laboratorio, según UNE-EN 12004-2:2017. Criterio de medición 1 ud/tipología.	1				1,00		
						1,00	325,50	325,50
16.2.5.2.9	u DETERMINACIÓN DE LA TOLERANCIA DIMENSIONAL PLACA CERAMICA Ensayo para determinar la tolerancia dimensional, según UNE-EN-ISO 10545-2: 2019. Criterio de medición 1 ud/tipología.	1				1,00		
						1,00	127,95	127,95
16.2.5.2.10	u DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN PLACA CERAMICA Ensayo para determinar la resistencia a flexión, según UNE-EN-ISO 10545-4: 2019. Criterio de medición 1 ud/tipología.	1				1,00		
						1,00	205,40	205,40



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.2.5.2.11	u DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA PLACA CERAMICA Ensayo para determinar la absorción de agua, según UNE-EN-ISO 10545-3: 2019. Criterio de medición 1 ud/tipología.	1				1,00		
						1,00	89,79	89,79
16.2.5.2.12	u DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA QUÍMICA PLACA CERAMICA Ensayo para determinar la resistencia química, según UNE-EN-ISO 10545-13: 2019. Criterio de medición 1 ud/tipología.	1				1,00		
						1,00	106,63	106,63
16.2.5.2.13	u DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LAS MANCHAS PLACA CERAMICA Ensayo para determinar la resistencia a las manchas, según UNE-EN-ISO 10545-14: 2019. Criterio de medición 1 ud/tipología.	1				1,00		
						1,00	106,63	106,63
TOTAL 16.2.5.2								2.808,24
16.2.5.3	TECHOS							
16.2.5.3.1.1	u RESISTENCIA MECÁNICA A FLEXIÓN PLACAS YESO Ensayo para determinar la resistencia mecánica a flexión, según UNE-EN 520:2005+A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						2,00	196,42	392,84
16.2.5.3.1.2	u RESISTENCIA AL IMPACTO PLACAS YESO Ensayo para determinar la resistencia al impacto, según UNE-EN 520:2005+A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						2,00	123,46	246,92
TOTAL 16.2.5.3								639,76
TOTAL 16.2.5.....								4.458,16
16.2.6	CARPINTERÍA Y VIDRIOS							
16.2.6.1	CARPINTERÍA EXTERIOR							
16.2.6.1.1	u DETERMINACIÓN DE LA PERMEABILIDAD AL AIRE Ensayo para la determinación de la permeabilidad al aire, según UNE EN 1026 UNE EN 12207. Criterio de medición 4 ud/tipología.	3				3,00		
						3,00	505,08	1.515,24
16.2.6.1.2	u ESTANQUEIDAD AL AGUA Ensayo para la determinación de la estanqueidad al agua, según UNE EN 1027 UNE EN 12208. Criterio de medición 4 ud/tipología.	3				3,00		



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.2.6.1.3	u DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL VIENTO Ensayo para la determinación de la resistencia al viento, según UNE EN 12211 UNE EN 12210. Criterio de medición 4 ud/tipología.					3,00	505,08	1.515,24
		3				3,00		
16.2.6.1.4	u DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DEL SELLADO Ensayo para la determinación de la calidad del sellado de la carpintería, según UNE EN ISO 2143: 2018/ UNE EN ISO 3210: 2018. Criterio de medición 4 ud/tipología.					3,00	505,08	1.515,24
		1				1,00		
						1,00	897,92	897,92
TOTAL 16.2.6.1								5.443,64
TOTAL 16.2.6								5.443,64
16.2.7	PINTURAS							
16.2.7.1	PINTURA PÉTREA							
16.2.7.1.1	u ENSAYO DE REPINTABILIDAD DESPUÉS DEL SECADO Ensayo para determinar la repintabilidad después del secado, según UNE-EN 48283: 2005. Criterio de medición 1 ud/tipología.					1,00		
		1				1,00		
						1,00	89,79	89,79
16.2.7.1.2	u RESISTENCIA AL FROTE EN HÚMEDO Ensayo para determinar la resistencia al frote en húmedo, según UNE-EN ISO 11998: 2007. Criterio de medición 1 ud/tipología.					1,00		
		1				1,00		
						1,00	202,03	202,03
TOTAL 16.2.7.1								291,82
16.2.7.2	ESMALTE							
16.2.7.2.1	u ENSAYO DE REPINTABILIDAD DESPUÉS DEL SECADO Ensayo para determinar la repintabilidad después del secado, según UNE-EN 48283: 2005. Criterio de medición 1 ud/tipología.					1,00		
		1				1,00		
						1,00	89,79	89,79
16.2.7.2.2	u RESISTENCIA AL FROTE EN HÚMEDO Ensayo para determinar la resistencia al frote en húmedo, según UNE-EN ISO 11998: 2007. Criterio de medición 1 ud/tipología.					1,00		
		1				1,00		
						1,00	202,03	202,03
TOTAL 16.2.7.2								291,82



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
16.2.7.3	PINTURA PLÁSTICA							
16.2.7.3.1	u ENSAYO DE REPINTABILIDAD DESPUÉS DEL SECADO Ensayo para determinar la repintabilidad después del secado, según UNE-EN 48283: 2005. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						2,00	89,79	179,58
16.2.7.3.2	u RESISTENCIA AL FROTE EN HÚMEDO Ensayo para determinar la resistencia al frote en húmedo, según UNE-EN ISO 11998: 2007. Criterio de medición 1 ud/tipología.	2				2,00		
						2,00	202,03	404,06
TOTAL 16.2.7.3								583,64
TOTAL 16.2.7								1.167,28
16.2.8	URBANIZACIÓN							
16.2.8.1	PAVIMENTOS DE HORMIGÓN							
16.2.8.1.1.1	u RESISTENCIA A COMPRESIÓN Ensayo para determinar la resistencia a compresión de pavimentos de hormigón, según UNE-EN 12350-1: 2006, UNE-EN 12390-2: 2001 y apartado 86.3.2 de la EHE-08, UNE-EN 12390-3: 2003 y apartado 86.3.2 de la EHE-08. Criterio de medición 1 ud/100 m3.	1				1,00		
						1,00	66,54	66,54
16.2.8.1.1.2	u CONTENIDO DE AIRE OCLUIDO Ensayo para la determinación del contenido de aire ocluido con el método de presión, según UNE-EN 12350-7: 2001. Criterio de medición 1 ud/100 m3.	1				1,00		
						1,00	74,08	74,08
TOTAL 16.2.8.1								140,62
16.2.8.2	ADOQUINES, BALDOSAS							
16.2.8.2.1	u RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO Ensayo para determinar la resistencia al deslizamiento/resbalamiento "in situ", según UNE-EN 1338: 2004, AC: 2006 Anexo I. Criterio de medición 1 ud/tipología.	1				1,00		
						1,00	336,72	336,72
TOTAL 16.2.8.2								336,72
TOTAL 16.2.8								477,34
TOTAL 16.2								28.811,95
TOTAL 16								75.833,74
TOTAL								12.913.995,38 €



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	----------	--------	---------

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

PRECIOS SIMPLES



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
MATERIALES					
GW00100	3.545,68	m3	AGUA POTABLE	1,16	4.112,99
AG00100	888,33	m3	GRAVA	15,00	13.324,91
AP00200	2.200,15	m3	ALBERO EN RAMA	17,48	38.458,62
CH04020	3,87	m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	93,30	360,98
XI01100	3.641,54	m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,69	2.512,66
CA00220	3.054,19	kg	ACERO B 400 S	0,80	2.443,35
CA01700	1.406,79	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	2.110,18
WW00400	209.744,54	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	69.215,70
CM00300	77,78	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	34.463,76
CW00600	4.187,06	l	DESENCOFRANTE	1,85	7.746,07
CH04120	424,01	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	39.560,38
WW00300	205.467,06	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	123.280,23
XI011001N	373,15	m2	LÁMINA NODULAR DRENANTE POLIETILENO 4,8 L/S-M - 300 KN/MM2	2,93	1.093,34
XI02200	373,15	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 2,6 kg	4,15	1.548,58
ZMQW00801	373,15	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 200 GR/M2	1,54	574,66
SC00801N	465,78	m	TUBO DRENAJE PE CORRUG.DOUBLE D=160 MM	8,56	3.987,08
AA00300	1.460,14	m3	ARENA GRUESA	13,90	20.295,96
AG00400	116,45	m3	GRAVA DIÁM. 40/60 mm (BOLOS)	12,61	1.468,37
QW00800	3.079,74	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,97	2.987,35
CM00200	31,33	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	412,45	12.921,13
CH02920	45,05	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	97,10	4.374,64
CE00200	100,02	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	21,87	2.187,48
CA00320	333.997,35	kg	ACERO B 500 S	0,95	317.297,49
CA00620	7.925,68	kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,20	9.510,82
CM00600	750,17	u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	50,00	37.508,44
GC00200	277,23	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	44.699,77
FP01800	11.112,09	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,17	13.001,15
FL01300	179,31	mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	78,93	14.152,82
FL00300	45,08	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	182,50	8.226,36
FL00500	13,54	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	150,00	2.031,17
XI00800	1.094,73	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,84	2.014,31
QW01000	2.175,79	m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,79	1.718,87
QW008001N	6.451,17	m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	1,00	6.451,17
AG00200	216,79	m3	GRAVA DIÁM. 16/32 mm	15,36	3.329,94
XI02300	268,18	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 4 mm	9,51	2.550,42
XI01800	74,96	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	7,66	574,19
QW00600	1.314,50	kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	2.352,96
XI01700	2.871,84	m	MÁSTIC ASFÁLTICO PARA JUNTAS DE DILATACIÓN	11,76	33.751,84
MT50SPL110N	44,00	u	ANCLAJE TERMINAL DE ALEACIÓN DE ALUMINIO L-2653 CON TRATAMIENTO TÉRMICO T6, ACABADO CON PINTURA EPOXI-POLIÉSTER	11,76	517,44
MT50SPL105AN	44,00	u	FIJACIÓN COMPUESTA POR TACO QUÍMICO, ARANDELA Y	4,75	209,00



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
			TORNILLO DE ACERO DE 12 mm DE DIÁMETRO Y 80 mm DE LONGITUD		
MT50SPL120N	22,00	u	ANCLAJE INTERMEDIO DE ALEACIÓN DE ALUMINIO L-2653 CON TRATAMIENTO TÉRMICO T6, ACABADO CON PINTURA EPOXI-POLIÉSTER	30,60	673,20
MT50SPL130N	231,00	m	CABLE FLEXIBLE AC. GALVANIZADO, 10 mm DE DIÁMETRO, COMPUESTO POR 7 CORDONES DE 19 HILOS, PRENSADO TERMINAL CASQUILLO DE COBRE	2,10	485,10
MT50SPL040N	22,00	u	TENSOR DE CAJA ABIERTA, CON OJO EN UN EXTREMO Y HORQUILLA EN EL EXTREMO OPUESTO	79,20	1.742,40
MT50SPL050N	22,00	u	CONJUNTO DE UN SUJETACABLES Y UN TERMINAL MANUAL, DE ACERO INOXIDABLE	30,00	660,00
MT50SPL080N	22,00	u	PROTECTOR PARA CABLE, DE PVC, COLOR AMARILLO	4,80	105,60
MT50SPL060N	22,00	u	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE LA LÍNEA DE ANCLAJE	14,88	327,36
MT50SPL070N	22,00	u	CONJUNTO DE DOS PRECINTOS DE SEGURIDAD	18,00	396,00
AA00200	58,03	m3	ARENA FINA	17,85	1.035,82
GP00100	8.993,23	kg	PASTA ADHESIVA	0,23	2.068,44
GP00300	5.612,66	m2	PASTA NIVELADORA	1,66	9.317,02
NRT030001	3.676,58	m	LAMA ALUMINIO 185 mm	2,77	10.184,11
RT04000	611,02	m2	ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHOS DE LAMAS	3,87	2.364,65
GC00100	3,38	t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	308,90	1.044,26
FP01201N	33.392,36	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 12.5 MM	4,33	144.588,94
FP01700	11.089,81	kg	PASTA PARA AGARRE DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,87	9.648,14
FP01803N	266,95	u	CINTA DE PAPEL PARA JUNTAS 50 MM, 150 M (ROLLO 150 M)	5,99	1.599,06
PW00100	52,76	l	DISOLVENTE	1,96	103,40
FL00400	78,20	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	170,00	13.294,58
FP00501N	2.848,08	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 48x600 MM	4,23	12.047,38
FP01801N	939,87	u	BANDA ACÚSTICA 50 MM ANCHO (ROLLO 30 M)	7,70	7.236,97
FP02901N	4.076,75	m2	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 12.5 MM	7,11	28.985,72
FP00502N	10.191,88	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 MM	5,36	54.628,50
XT11202N	7.524,98	m2	PANEL LANA MINERAL 60 mm	6,94	52.223,36
FP01802N	224,96	u	BANDA ACÚSTICA 70 MM ANCHO (ROLLO 30 M)	11,86	2.668,08
ET00100	17.512,97	m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	1,07	18.738,88
SA00700	40,25	m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	34,90	1.404,82
IE02000	3.596,09	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,94	3.380,32
IE11900	39.747,42	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,18	7.154,54
IF08100	112,44	u	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	4,53	509,35
IF16700	159,44	u	JUEGO DE RAMALILLOS	4,11	655,29
IF17200	20,21	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,25	65,67
IF22600	380,21	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,59	1.745,14
IF17300	17,44	u	JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	21,59	376,51
IE02200	11,70	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 H07V-K	2,08	24,45
IE01900	10.310,74	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	5,87	58.777,12
IF30400	12,65	u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,49	69,43
CA02500	182,88	kg	ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	4,66	852,20
RT04111	4.875,14	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. YESO	6,03	29.397,09



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
LAMINADO					
NRT013501	235,07	m2	PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE	20,00	4.701,48
AGM00500N	80.033,71	kg	MORTERO HIDRÓFUGO E IMPERMEABLE DE CEMENTO Y CAL	0,50	40.016,86
MALLAFVN	3.334,74	m ²	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA, CON IMPREGNACIÓN DE PVC, DE 10x10 mm DE LUZ DE MALLA, ANTIÁLCALIS, de 115 a 125 g/m ² y 500 µm d	1,55	5.168,84
PE00200	226,99	kg	ESMALTE SINTÉTICO	10,50	2.383,34
PI00300	121,54	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	10,75	1.306,57
PP00100	8.726,05	kg	PINTURA PLÁSTICA	2,27	19.808,14
PW00300	6.786,93	kg	SELLADORA	4,42	29.998,23
KA00100	5.555,97	kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,61	8.945,11
KA00200	5.704,17	kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,50	8.556,26
KA00500	1.043,53	kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	2,01	2.097,50
KM80120	421,62	m2	ARMARIO MODULAR CORREDERO 2 HOJAS ROBLE	219,50	92.545,59
KM80130	1.138,37	m	TAPAJUNTAS DM RECHAPADO ROBLE 80X20 mm	2,93	3.335,44
KM05100	0,04	m3	MADERA PINO FLANDES	464,95	19,88
KW03200	26,52	u	PERNIOS DE LATÓN 11 cm	3,40	90,17
KW03500	32,68	u	PICAPORTE DE RESBALÓN	3,70	120,92
KM00600	586,30	m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	9,83	5.763,31
KM04500	840,64	m	LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	4,57	3.841,71
KM00300	39,00	m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	7,50	292,50
KM04600	23,40	m	LISTÓN PINO FLANDES110X30 mm	4,82	112,79
KM080020N	15,60	m ²	PUERTA FEN. 1 HOJA CIEGA ELEVADA	68,96	1.075,78
KW20021N	15,60	u	CERRADURA PUERTA INDICADORA BAÑOS	11,49	179,24
KW03801N	31,20	u	POMO LATÓN PARA PUERTA	1,99	62,09
KA02500	145,45	m2	PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60	222,40	32.348,08
RW01900	3.142,02	m	JUNTA DE SELLADO	1,36	4.273,15
KW00512N	252,20	u	ZÓCALO INFERIOR DE PROTECCIÓN ACERO INOXIDABLE 800x200mm	9,40	2.370,68
IP03100N	61,00	u	RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO EN PUERTA CONTRA INCENDIOS	59,73	3.643,53
LKLGLKDF	149,00	m2	Fenólico o similar	65,00	9.684,68
DA01030	118,00	u	DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, PLASTIFICADA	108,79	12.837,22
DA01050	209,00	u	BARRA ASIDERO RECTO, 50 cm, PLASTIFICADA	44,43	9.285,87
DW01500	99,00	u	ROTULO DENOMINADOR DE PISO METACRILATO	11,42	1.130,58
DW01300	11,00	u	ROTULO DENOMINADOR DE PLANTA METACRILATO	31,78	349,58
DW01600	14,00	u	SEÑAL DE ADVERTENCIA CHAPA DE ALUMINIO 400x300 mm	48,38	677,32
DW00100	2,00	u	BUZÓN CARTERÍA	29,47	58,94
KM07300	7,20	m2	TABLERO AGLOMERADO 16 mm	5,70	41,04
VW03100	7,20	m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	50,19	361,37
RW01800	66,41	m2	ENCIMERA MÁRMOL BLANCO MACAEL PARA LAVABOS	87,09	5.783,28
NXI015002	458,95	m2	LÁMINA VINILICA PVC CON ARM. POLIESTIRENO 1,2 mm	13,15	6.035,25
NXI002002	3.387,42	kg	ADHESIVO CEMENTOSO	13,70	46.407,19
AGM82000N	283,80	m ³	MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	91,61	25.998,52
GM80000N	47,96	m ³	MORTERO M5 CEM II/A-L 32,5 N ELAB. EN CENTRAL	103,15	4.947,22



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
XI02100N	3.943,16 m ²	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm	4,24	16.718,99
XI01805N	890,15 m ²	MEMBRANA BETÚN MODIF. LBM (SBS)-50/G FPR	8,45	7.521,77
EA00100	3,77 t	RESIDUOS DE ACERO	-79,58	-300,02
EH00110N	190,80 t	CANON GESTION DE RESIDUOS DE HORMIGÓN	5,98	1.140,98
EM00100	3,70 t	CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	1,07	3,96
EW00001	2,25 t	TRANSPORTE INTERIOR MANUAL	13,94	31,37
EH00140N	107,11 m ³	CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGÓN Y CERÁMICOS	7,53	806,54
EH00150N	12,25 m ³	CANON GESTION DE MEZCLA BITUMINOSA	4,75	58,19
UJ01800	1.907,09 m3	TIERRA VEGETAL	8,74	16.668,00
AP00100	319,46 m3	ALBERO CERNIDO	20,07	6.411,48
UU007700	15,00 u	BANCO DE HORMIGÓN TIPO U	480,74	7.211,10
UP02300N	213.020,00 u	ADOQUÍN HORMIGÓN CANTO VIVO 10x10x6 CM	0,22	46.864,40
AG00600	62,88 m3	GRAVILLA DIÁM. 5 (PIÑONCITO)	14,82	931,94
PX00900N	142,92 l	POLÍMERO ECOLÓGICO BASE DE AGUA PARA ESTABILIZACIÓN SUELOS (25 L)	5,20	743,17
AA00100	16,53 m3	ARENA CERNIDA	12,76	210,90
AW80500	13,43 m3	ARCILLA EXPANDIDA ARLITA F-3 (3-10 mm) GRANEL	58,60	786,94
ZMCA01503	395,18 kg	ACERO PERFILES S 275 JR, PLETINA	0,86	339,86
DA01070	110,00 u	ASIENTO ABATIBLE ACERO INOX. SATINADO P.MAX. 120KG	39,94	4.393,40
UI00300	7,80 kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	14,84	115,75
UI00200	8,00 u	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	28,79	230,32
UI00500	2,00 u	PLACA CIRCULAR DE PROHIBICIÓN CHAPA CINCADA DIAM. 60 cm	56,12	112,24
UJ00166N	14,90 l	ANTITRANSPIRANTE FOLIAR CONCENTR	17,51	260,90
WW00402N	4.740,00 u	PEQUEÑO MATERIAL CABINAS	1,35	6.399,00
CM00301N	85,00 ud	KIT PROTECCIÓN TRONCO EN OBRA TABLONES	42,75	3.633,75
NRS05770.1	1.852,80 u	RODAPIÉ MEDIA CAÑA GRES PORCELÁNICO 30x8 cm	1,20	2.223,36
CH80015	194,58 m3	HORMIGÓN HA-25/P/15/XC1, SUMINISTRADO	100,10	19.477,19
ZMQW010001	7.855,85 m2	TEJIDO SEPARADOR 210 gr/m2	1,40	10.998,19
KW04300	126,17 u	BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA	158,27	19.968,61
IE08600	123,00 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA TIPO AC	62,04	7.630,92
ZM_KL09800	294,46 m	TUBO ALUMINIO 40MM	23,55	6.934,53
NQW007001	240,88 m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 32 kg/m3 DENSIDAD	197,27	47.518,59
KW03600	151,14 u	PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	5,65	853,92
NKA015001	8,60 m2	PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-III) CON REJILLA INCORPORADA	70,00	602,00
CH02910	1.995,08 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	97,10	193.722,18
XT12723N	5.039,28 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 60 mm DE EXTERIOR DENSIDAD 30 kg/m3	8,80	44.345,70
RA05520N1	18.290,65 u	PLACA GRES PORCELÁNICO PASTA BLANCA 60x30 cm	2,30	42.068,50
RA05520N2	3.838,10 u	PLACA GRES PORCELÁNICO PASTA BLANCA 40x80 cm	4,00	15.352,40
KA01300	13,23 m2	PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA	8,93	118,16
KW01200	5,29 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	27,63	146,22
XT127221N	2.848,08 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 45 mm DENSIDAD 40 kg/m3	5,60	15.949,25



PRECIOS SIMPLES.

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
FP00500	1.125,15 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	3,86	4.343,07
CM00450	33,65 m2	PANEL METÁLICO REVESTIMIENTO TABLERO FENOLICO	199,00	6.695,95
KM01000	1.120,49 m	CERCO SAPELLE 70X40 mm	12,12	13.580,39
KM01500	304,88 m	CERCO SAPELLE 185X30 mm	26,68	8.134,16
KM04200	1.003,23 m	LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	3,60	3.611,64
KM04700	312,70 m	LISTÓN PINO FLANDES185X30 mm	8,74	2.732,96
ZMCH02920C1	649,55 m3	HORMIGÓN HA-25/F/15/XC1, SUMINISTRADO	97,10	63.071,10
NRS02575.4	631,71 m2	BALDOSA GRES PORCELÁNICO TÉCNICO 60 x 60 cm	17,50	11.054,89
RD0005A	260,58 m2	CASONETO	80,00	20.846,40
XI01900N	3.943,16 m ²	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE VELO VIDRIO DE 4 mm	5,56	21.923,95
CA01600	4.142,61 kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	1,05	4.349,74
IE03800	310,16 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	6,32	1.960,21
IF19000	12,24 u	LAVABO MURAL PORC. C. BLANCO DE 0,70 m CAL. MEDIA	55,31	676,99
IF17800	111,18 u	LAVABO ENCIMERA PORC. 0,60x0,50 m C. BLANCO CAL. MEDIA	63,86	7.099,95
IF23900	10,20 u	PILETA VERTEDERO PORC. C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	103,24	1.053,05
IF24700	10,00 u	REJA CROMADA Y ALMOHADILLA	53,85	538,50
IF08500	107,00 u	DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO 1ª CAL.1,50 m	38,04	4.070,28
IF26800	107,00 u	TRANSFUSOR Y MEZCLADOR DUCHA DE 1ª C.	73,36	7.849,52
IF13500	4,00 u	GRIFO LAVADORA/LAVAVAJILLAS DE 1ª CAL.	15,53	62,12
IF10000	10,00 u	EQUIPO GRIFERIA MONOBLOC PILETA DE 1ª C.	49,98	499,80
IF30600	10,00 u	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	5,49	54,90
IF10200	1,00 u	FLUXOR 1/2" CON TUBO DE DESCARGA CAL. MEDIA	100,36	100,36
IF01700	12,00 u	BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C DE 1ª C.	50,77	609,24
IF07800	117,00 u	DESAGUE AUTOMÁTICO LAVABO	19,37	2.266,29
IF14500	117,00 u	GRIFO TEMPORIZADO LAVABO DE 1ª C.	43,42	5.080,14
IF09550	15,00 u	EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO	118,14	1.772,10
IF01450	114,00 u	ASIENTO INODORO ADAPTADO DISCAPACITADO	114,94	13.103,16
IF15050	114,00 u	INODORO DISCAPACITADO APERT. FRONTAL	254,37	28.998,18
IF17250	114,00 u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN PARA INODORO/ BIDÉ DISCAPACITADO	62,63	7.139,82
IF01500	8,00 u	ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. BLANCO CAL. MEDIA	20,83	166,64
IF10500	8,00 u	FLUXOR 1"PARA INOD. CON TUBO DESCG. CURVO	213,07	1.704,56
IF15900	8,16 u	INODORO FLUXÓMETRO C. BLANCO CALIDAD MEDIA	40,34	329,17
CE80000	47,82 u	PUNTAL METÁLICO TElesc. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	21,87	1.045,88
CM00500	573,63 u	PANEL METÁLICO 50x300 cm	298,50	171.229,03
CH80030	21,37 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2, SUMINISTRADO	102,00	2.180,00
CH03020	252,89 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2, SUMINISTRADO	97,10	24.555,19
PI00400	19,27 kg	WASH PRIMER	4,87	93,83
GA00200	149,29 l	PLASTIFICANTE	2,72	406,06
CH02920C1N	1.415,89 m3	HORMIGÓN HA-25/F/15/XC1, SUMINISTRADO	157,42	221.821,65
CB00200	24.848,82 u	BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	2,35	58.394,73
CA0032001N	41.021,64 kg	ACERO B 500 S	0,95	38.970,56



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
FW00160N	3.121,47	m2	PANEL AUTOPORTANTE HGÓN. ARQUITECTÓNICO 100-140 MM	110,00	343.361,70
GA89001N	3.121,47	m2	ADITIVO FOTOCATALÍTICO NONOX	18,15	56.654,68
XI00801N	1.196,19	m	SELLADO PANELES PREFABRICADOS	4,08	4.880,46
Zm21P08SM010	3.237,45	m2	Pav. lám. a/presión clase 33 AC6 - 9,5mm.	31,00	100.361,09
Zm21P08MR160	3.237,45	m	Rodapié chapado 7x1,6 cm.	3,88	12.561,32
ZXT13101	3.237,45	m2	LÁMINA DE POLIETILENO NO RETICULADO 3 mm	1,12	3.625,95
NRS02575.5	407,62	m2	BALDOSA GRES PORCELÁNICO TÉCNICO 60 x 120 cm	23,00	9.375,17
NRS02575.6	486,74	m2	BALDOSA GRES PORCELÁNICO TÉCNICO 120 x 120 cm	29,00	14.115,43
NRS02575.7	1.292,21	m2	BALDOSA GRES PORCELÁNICO TÉCNICO 30 x 15 cm	22,00	28.428,71
GR00200	921,18	l	RESINA EPOXI	21,45	19.759,29
AS00400	509,24	kg	POLVO DE SÍLICE Y CUARZO, SECO Y ENVASADO	0,80	407,39
RS05500	45,07	kg	PINTURA AL CLOROCAUCHO	6,22	280,32
XI00200	54,40	kg	ADHESIVO PVC LÍQUIDO	14,95	813,30
XI00400	323,21	kg	COLA DE CONTACTO	8,59	2.776,35
XI01600	1.185,09	m2	LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	8,24	9.765,16
NRS052501	1.050,20	m2	TARIMA MACIZA PINO 114X21 mm TRATADO AUTOCLAVE CLASE 4	45,00	47.258,98
NWW048001	3.200,61	m	RASTREL PINO 50x38 mm	2,20	7.041,34
RS00700	12.945,78	u	BALDOSA CERÁMICA 20x20 cm	0,21	2.718,61
NRS025611	362,70	u	HUELLA GRES PORCELÁNICO 140-155x30 cm	32,00	11.606,40
NRS025601	362,70	u	BALDOSA GRES PORCELÁNICO 140-155x17.5 cm	16,00	5.803,20
NRS0040010	1.029,00	u	BALDOSA ESPESOR 8 CMS HORMIGÓN FILTRANTE Y POLIESTIRENO	6,00	6.174,00
ZRT013501	132,14	m2	PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE 1200x600x22	52,00	6.871,07
ZRT013502	228,71	m2	PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE 2100x600x20	16,00	3.659,34
ZRT018001	1.578,85	m2	PLACA CEMENTO-MADERA 12 mm	61,00	96.309,64
ZKA801001	6.474,26	m	PERFIL OMEGA GALV. 40x50x1,5 mm	5,76	37.291,74
ZKA801102	25.897,04	u	ESCUADRA NIVELACIÓN 40x40x1.5 mm	1,21	31.335,42
GP00140	40,03	kg	ADHESIVO DE APLICACIÓN A DOS CARAS DE CAUCHO SINTÉTICO	4,54	181,75
RL01700	440,35	m2	TABLERO FIBRAS MADERAS Y RESINAS DM MACHIEMBRADO REVEST. ROBLE B	40,27	17.732,98
GP00110	150,80	kg	IMPRIMACIÓN SELLADORA	2,83	426,76
GP00120	113,10	kg	COLA PARA FIBRA DE VIDRIO	5,10	576,81
RL02800	829,40	m2	REVESTIMIENTO VINÍLICO	9,09	7.539,25
ZCA022001	6.474,26	m	PERFIL TUBULAR AC. GALVANIZADO 80X80X4 mm	12,00	77.691,12
GR00300	5.308,38	kg	LIGANTE MORTERO MODIF. PLASTIF. Y RESINAS	0,84	4.459,04
DA00100	10,88	u	JABONERA PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	12,04	130,97
DA00200	2,21	u	PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	10,69	23,57
DA00500	1,09	u	SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	227,05	246,98
DA00700	1,91	u	ESPEJO 0,50x0,40 m	12,79	24,44
DW00400	6,40	u	PAPELERA PLÁSTICO	2,57	16,45
DW00500	5,98	u	PERCHA	5,45	32,58
HL01400	5,44	u	TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE	8,82	47,97



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
WW00500	2.563,10 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	768,93
DW00600	1,29 u	RECIPIENTE DESPERDICIOS	35,79	46,30
HL00800	15,88 u	ASIENTO COMEDOR OBRA	9,99	158,60
HL01000	0,18 u	CALIENTA PLATOS OBRA PARA 50 PERSONAS	2.415,34	426,07
HL01200	5,22 u	MESA COMEDOR OBRA PARA 4 PLAZAS	56,01	292,60
DA00900	3,35 u	TAQUILLA METALICA CON 4 MODULOS DE 0,25x0,25x1,80 m	181,96	609,86
HL00900	8,06 u	BANCO CORRIDO PARA 5 PERSONAS	51,53	415,11
DS00100	1,19 u	SILLA METÁLICA	34,96	41,51
HL00100	1,50 u	CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	7.919,37	11.879,06
CA00700	3.589,97 kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,30	4.666,96
HL00300	3,00 u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	5.293,47	15.880,41
HL00600	3,00 u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	6.252,14	18.756,42
HL00500	6,82 m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	425,15	2.898,85
IC00050	1,08 u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	878,10	944,62
CH04100	166,77 m3	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0, SUMINISTRADO	57,37	9.567,48
IW04800	8,09 m	CINTA SEÑALIZACION	0,11	0,89
SC02800	7,93 m	TUBO HORMIGÓN DIÁM. 200 mm	5,95	47,17
IE01400	1.191,40 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,50	4.169,89
IE05200	2.345,04 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	844,22
IF29000	224,07 m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,19	266,64
IF22700	112,21 m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 113 mm	14,36	1.611,26
IF28000	55,18 m	TUBO COBRE DIÁM. 13/15 mm	6,11	337,17
IF92974	25,89 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	0,22	5,70
IF08600	5,44 u	DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO CAL. MED. 1,50 m	11,75	63,91
IF26900	5,44 u	TRANSFUSOR Y MEZCLADOR DUCHA CALIDAD MEDIA	54,03	293,87
IF14200	5,44 u	GRIFO MONOBLOC LAVABO CALIDAD MEDIA	33,53	182,37
IF30500	5,44 u	VÁLVULA DESAGUE LAVABO C/TAPON	5,82	31,65
IF24100	5,55 u	PLATO DUCHA CHAPA ESMAL. C. BLANCO 70x70 cm	30,08	166,88
IF00600	2,21 u	ASIENTO Y TAPA PVC	9,18	20,24
IF15100	2,25 u	INODORO CON TANQUE BAJO C. BLANCO CAL. MEDIA	108,93	244,99
IF18100	5,55 u	LAVABO MURAL C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	36,40	201,94
IF06100	0,56 u	CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 100 l 1500W	285,68	159,58
IE13500	20,38 u	CEBADOR	1,08	22,01
IE13700	20,38 u	REACTANCIA 40 W	5,61	114,34
IW03700	10,19 u	PANTALLA CHAP. ESMALTADA SUPERFICIAL PARA 2 TUBOS	78,42	799,14
IW04400	20,38 u	TUBO FLUORESCENTE 40 W	2,93	59,72
IE12100	28,16 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,35	9,86
IE10900	1,62 u	INTERRUPTOR SENC. CORTE. BIP. SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	10,62	17,17
IE12500	3.045,02 m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,91	2.770,97
IE01700	8,65 u	BASE ENCHUFE II+T 25 A C/PLACA	12,30	106,36
IF25100	8,65 u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,83	24,47
IF29100	280,34 m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,52	426,12



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
IF01800	0,65 u	BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C. CALIDAD MEDIA	35,20	22,77
IF10900	0,66 u	FREGADERO 2 SENOS, ESCUR. AC. INOX. DE 1,20 m	144,74	95,49
CM00100	2,56 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	263,59	674,26
HB00110	10,64 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	2,33	24,79
HB00400	28,56 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRE	15,87	453,25
HB00120	93,00 m	BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	13,35	1.241,55
CA00900	376,27 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	1,05	395,09
CW00210	0,02 m2	CHAPA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO	4,07	0,09
HR00200	11.604,00 u	ANCLAJE DE RED	0,82	9.515,28
HR00800	1.696,80 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm	4,47	7.584,70
HV00500	0,63 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	356,39	224,53
HR00700	330,00 m2	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA	1,30	429,00
HR00910	600,00 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm Y 1 m CALLE	3,79	2.274,00
HW00600N	10,00 ud	SETA PROTECTORA DE PLÁSTICO. BOLSA 250 UD.	26,29	262,90
XW02000	0,40 ud	PLATAFORMA VOLADA METÁLICA CON TRAMPILLA	607,80	243,12
CA00520	48,50 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	1,16	56,26
IE13301N	21,00 ud	GRAPA PARA PICA	2,89	60,69
SA00416N	21,00 ud	ARQ. PREF. 30X30X30 CON TAPA	27,30	573,30
IE13300N	21,00 m	PICA PUESTA TIERRA 1,50 m GRA. Y PLAC. 50x50 cm	56,14	1.178,94
IE08800	19,00 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/300 mA TIPO AC	144,04	2.736,76
UE00300N	4,00 ud	ARM. PUERTA 500X400X150	126,57	506,28
IE14721N	4,00 ud	TRANSFORMADOR SEG. 24 V. 1000 W.	156,30	625,20
IW05000N	10,00 ud	LÁMPARA PORTÁTIL MANO	12,90	129,00
IE13001N	225,00 m	TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO M 63/GP7 NEGRO	3,81	857,25
IE13002N	225,00 m	COND.AISLA. RV 0,6-1KV 95 MM2 AL	2,41	542,25
IP07901	10,00 u	EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 12KG	61,88	618,80
HC00300	94,00 u	AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS AJUSTABLE	9,74	915,56
HC00350	94,00 u	AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS USO CASCO	19,29	1.813,26
HC00400	35,00 u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO	0,18	6,30
HC00550	35,00 u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO SILICONA	8,22	287,70
HC03350	35,00 u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO P. LATERALES	14,81	518,35
HC05200	560,00 u	MASCARILLA DE CELULOSA POLVO Y HUMOS	0,70	392,00
HC05210	250,00 u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS ESTANDAR	1,19	297,50
HC03100	10,00 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	2,13	21,30
HC05310	10,00 u	SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA PINTURA, 1 VÁLVULA	14,34	143,40
HC01500	350,00 u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,66	581,00
HC01530	25,00 u	CASCO DE SEGURIDAD CON PROT. AUDITIVOS	13,10	327,50
HC01520	10,00 u	CASCO DE SEGURIDAD CON TRABAJOS ALTURA	84,48	844,80
HC04200	94,00 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	2,19	205,86
HC04210	35,00 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL VACUNO	2,54	88,90
HC04220	15,00 u	PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL SERRAJE	4,06	60,90



PRECIOS SIMPLES.

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
HC04820	15,00 u	PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 30000 V	43,97	659,55
HC00630	94,00 u	PAR DE BOTAS SEGURIDAD SERRAJE PUNT. Y METAL	27,19	2.555,86
HC06300	94,00 u	PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	20,21	1.899,74
HC01600	94,00 u	CHALECO REFLECTANTE	2,71	254,74
HC01800	35,00 u	CINTURÓN ANTILUMBAGO	11,73	410,55
HC02300	35,00 u	ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIESTER	22,55	789,25
HC02200	15,00 u	ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIAMIDA	60,53	907,95
HC05100	10,00 u	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	3,50	35,00
HC09900	20,00 u	CARTUCHO DE 500 ml DE CREMA PROTECTORA SOLAR	2,02	40,40
HC02500	750,00 m	CUERDA SEGURIDAD DIAM. 14 mm	1,62	1.215,00
HC06200	15,00 u	SOPORTE CUERDA	0,65	9,75
HC02520	305,00 m	LINEA DE VIDA HORIZONTAL DE POLIESTER	2,87	875,35
HC01610	90,00 u	TRAJE DE PROTECCIÓN LLUVIA	5,03	452,70
HW00400	141,00 u	RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POR OBRERO	22,00	3.102,00
HS00100	5,00 u	CONO BALIZAMIENTO REFLEC. 0,50 m	16,50	82,50
HS03100	2,60 u	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	35,16	91,42
HS03200	15,00 u	PILA PARA LÁMPARA	6,25	93,75
HS02800	510,40 m	CORDÓN BALIZAMIENTO	1,18	602,27
HS02900	92,80 u	SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	0,63	58,46
HS03400	2,81 u	VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	63,29	177,72
HS02150	182,88 u	BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	4,22	771,73
UU01510	1.375,00 m2	MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS	7,67	10.546,25
HS00800	6,60 u	SEÑAL OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN 42 cm	35,60	234,96
HS02100	19,80 u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	356,00
HS00500	6,60 u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	58,60	386,76
HS00600	3,30 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	54,20	178,86
HS00700	3,30 u	SEÑAL CONTRAINCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 60x40 cm	60,10	198,33
HS01300	23,30 u	SEÑAL PVC 30x30 cm	3,17	73,86
HS01901N	4,00 ud	Panel completo PVC 700x1000 mm	10,28	41,12
HS00900	1,50 u	SEÑAL PELIGRO 0,70 m TIPO A	63,29	94,94
HS02300	1,50 u	TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	40,35	60,53
VW03101N	99,00 u	ESPEJO RECLINABLE PARA ASEOS ADAPTADOS 604x678MM	235,12	23.276,88
ER00100	189,27 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	13,44	2.543,79
ZFW800001	3.739,50 u	CELOSÍA CERÁMICA 15X15X7 cm TERRACOTA	2,11	7.890,35
CM00900	3.245,65 m2	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	10,42	33.819,70
ZCH80020	260,29 m3	HORMIGÓN HA-30/F/15/XS1, SUMINISTRADO	123,80	32.224,06
CA80121N	1.772,64 kg	PLETINA DE ACERO LAMINADO 8MM TRABAJADA EN TALLER	2,01	3.563,01
CA80100	9.548,88 kg	ACERO S 275 JR EN PERFILES TUBULARES	1,26	12.031,59
CA01400	22.940,82 kg	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	1,05	24.087,86
ZCA00750	363,60 m2	ACERO CHAPA COLABORANTE 1 mm ESPESOR	34,13	12.409,67
ZXT13825	2.654,74 m2	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS ALTA DENSIDAD 100mm	18,05	47.918,61
ZKM0300011	435,01 u	HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 40 mm	92,00	40.020,70
GK00100	63,89 t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	152,15	9.721,05
UJ00100	27,28 t	ABONOS	214,13	5.841,42



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
UJ00201N	3,00 u	JACARANDA (MIMOSIFOLIA) 14 A 16 CM DE DIÁMETRO DE TRONCO	39,00	117,00
UJ00050	1,28 m3	AGUA DE RIEGO	0,57	0,73
UJ01900	31,00 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M	6,17	191,27
UJ00202N	1,00 u	ROBLE (QUERCUS FAGINEA) 14 A 16 CM DE DIÁMETRO DE TRONCO	100,48	100,48
UJ00203N	4,00 u	ALAMO BLANCO (POPULUS ALBA) 14 A 16 CM DE DIÁMETRO DE TRONCO	63,05	252,20
UJ00204N	2,00 u	ALAMO NEGRO (POPULUS NIGRA) 14 A 16 CM DE DIÁMETRO DE TRONCO	48,12	96,24
UJ00301N	3,00 u	ALGARROBO (CERATONIA SILIQUA) 14 A 16 CM	132,35	397,05
UJ00205N	2,00 u	ALMEZ (CELTIS AUSTRALIS) 14 A 16 CM	92,93	185,86
UJ00302N	2,00 u	OLEA EUROPEA VAR. SILVESTRIS 14 A 16 CM CONT.	270,00	540,00
UJ00206N	1,00 u	CIRUELO (PRUNUS Cerasifera) 14 A 16 CM CEP.	114,44	114,44
UJ00207N	5,00 u	ALMENDRO (PRUNUS DULCIS) 14 A 16 CM CONT.	92,60	463,00
UJ00303N	8,00 u	CUPRESSUS SEMPERVIRENS STRICTA 1.75-2.00 M CONT.	46,73	373,84
UJ00900	6.804,45 m2	GRAMA	1,40	9.526,23
UJ01200	340,22 m3	MANTILLO	17,69	6.018,54
KL80401N	55,10 m2	VENTANA PRACTICABLE 2H, 1 OSCIOBATIENTE AL. LACADO C/R.P.T (T-IV)	316,29	17.427,58
KS02900	625,02 m	GUÍA ALUM. PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	7,09	4.431,41
KS04400	537,06 m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUMINIO	47,99	25.773,36
KS05600	259,27 u	RULO Y MECANISMOS ENROLLABLE METALICO	40,30	10.448,53
KL80409N	139,10 m2	VENTANA HOJA OSCIOBATIENTE AL. LACADO C/R.P.T	333,14	46.339,77
VL01401N	231,46 m2	ACRISTALAMIENTO 6+16AR+4	36,21	8.381,17
VL01402N	527,19 m2	ACRISTALAMIENTO 4+4.1+16AR+4+4.1	101,21	53.356,90
KL80402N	30,42 m2	VENTANA OSCIOBATIENTE Y F.FIJO AL. LACADO C/R.P.T (T-IV)	222,52	6.769,06
KL80406N	6,84 m2	VENTANA HOJA OSCIOB., FIJO INF. Y LATERAL AL. LACADO C/R.P.T (T-IV) Y TAPETA	189,34	1.295,09
KL80264N	391,27 m2	PUERTA ABATIBLE AL. LACADO C/R.P.T. (T-IV)	387,39	151.574,09
KL80266N	82,57 m2	PUERTA ABATIBLE AL. LACADO Y DOBLE FIJO LATERAL C/R.P.T. (T-IV)	248,30	20.502,13
ZKL804101	292,41 m2	FRENTE FIJO AL. LACADO C/R.P.T (>3M2)	145,00	42.399,45
ZKL804081	76,46 m2	VENTANA CORREDERA >3H Y F.FIJO ANCHO VARIABLE C/R.P.T	166,46	12.727,53
12VIS80005N	2,00 u	ACRISTALAMIENTO ABATIBLE HOJAS 1.05	1.354,56	2.709,12
CA80120	68,51 kg	ACERO PERFIL TUBULAR LAMINADO FRIO S 275 JR	1,59	108,93
VW01500	2.327,04 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	930,82
VL00501N	315,34 m²	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 4 mm DOBLE LAM. BUT. INC	60,99	19.232,59
Z12VIS800051	242,20 u	SISTEMA DE BARANDILLA + PERFIL U	103,00	24.946,60
VL00600	266,42 m2	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 6 mm DOBLE LAM. BUT. INC.	74,42	19.826,98
KA81120	114,96 m	PERFIL LIGERO DE ACERO GALVANIZADO CON ESCUADRAS	7,55	867,95
NRL00300.1	66,10 m2	CHAPA PLEGADA ALUM. ANODIZADO COLOR 2 mm	9,59	632,99,63
XT13825	28,74 m2	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS ALTA DENSIDAD 50mm	17,23	495,19
IF11200	8,16 u	FREGADERO 2 SENOS ACERO INOX. DE 1,00 m	126,65	1.033,46
KA80161N	2.116,32 m	BORDE AC. GALVANIZADO DE PIEZAS FLEXIBLE	5,14	10.898,43



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
UU02000	774,10 m	POSTE METÁLICO DIAM. 50 MM GALVANIZADO	4,18	3.235,74
UU01500	1.935,25 m2	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	2,38	4.605,90
KA02200	12,60 m2	PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-IV)	46,50	585,90
KW80030	12,60 u	EQUIPO DE MOTORIZACIÓN PARA PUERTA SECCIONAL	309,94	3.905,24
RP01900	470,19 m	PELDAÑO DE PIEDRA ARTIFICIAL PREFAB. 3 cm EN UNA PIEZA	14,44	6.789,61
XI00500	169,62 kg	EMULSIÓN ASFALTICA	2,74	464,75
12VIS80006N	1,00 u	ACRISTALAMIENTO ABATIBLE HOJAS 1.28	1.550,00	1.550,00
XT127231N	3.932,22 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 70 mm DENSIDAD 40 kg/m3	6,80	26.739,12
RT04050	552,38 m2	ENTRAMADO MET. VISTO/SEMIVISTO TECHO DESM.	5,36	2.960,78
CA02600	4.031,08 ud	TORNILLO PASANTE	3,59	14.471,58
MT01110005	65.169,50 kg	Acero corrugado B 500 B o B 500 C, con características de ductilidad mejoradas, en barras	1,22	79.506,79
MT01080010	278,16 l	Producto filmógeno de curado	2,80	778,86
MT05010002	3.496,90 m ²	Lámina de polietileno antiaherencia con capa hormigón magro	1,20	4.196,28
MT07020001N	834,49 m ³	Hormigón para pavimentos HF-4.0	65,02	54.258,38
AC00200	1.942,71 m3	PIEDRA MACHAQUEO DIÁM. 40/60 mm CALIZA	12,53	24.342,21
AW00200	1.172,44 m3	ZAHORRA NATURAL	18,71	21.936,32
UP01900	3.497,84 u	ADOQUÍN GRIS, HORM. VIBR. FORMA GEOM. IRREG. 60x40x10 cm	4,50	15.740,27
UP02300N1	119.143,50 u	ADOQUÍN HORMIGÓN CANTO VIVO 20x10x6 CM	0,30	35.743,05
UU007800	24,00 u	BANCO CHAPA PERFORADA DOBLE	371,37	8.912,88
UP00500	1.887,56 m	CUNETAS DE HORMIGÓN PREFABRICADA	7,73	14.590,84
ZMCA007001	246,75 m	BORDE METÁLICO ACERO CORTEN 150 x 1.5 mm	10,50	2.590,88
ZMUU003001	26,46 u	BANCO INTEMPERIE, SOPORTE METÁLICO Y ASIENTO PINO FLANDES	118,42	3.133,39
KA80196N	1,00 u	ESCALERA VERTICAL PROTECCIÓN DORSAL 4,30 m ACERO GALVANIZADO	925,89	925,89
UU01600	24,00 u	PAPELERA PLETINA Y CHAPA PERF., SOPOR. BASC.	84,85	2.036,40
UU01608	23,00 u	APARCA BICICLETAS UNIVERSAL ACERO GALVANIZADO	45,20	1.039,60
RS004010N	1.173,90 u	BALDOSA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL DIRECCIONAL	1,33	1.561,29
UI01200	6,00 u	PLACA TRIANGULAR DE PELIGRO CHAPA CINCADE 70X70 cm	49,63	297,78
UE02000	3,00 u	CELDA ENTRADA O SALIDA, RUPTOR AUTOM. SECCIÓN P.A.T.	2.543,57	7.630,71
UE03900	115,00 u	TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 cm	83,95	9.654,25
Z1P15AC030A	690,00 m.	Cond. 1x150 Al-RHZ5Z1-OL 18/30 kV	12,21	8.424,90
UE05100	232,30 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 125 mm PARA COND. CABLES	2,47	573,78
UE00100	3,00 u	ALUMBRADO INTERIOR C.T. PUNTO LUZ BLINDADO	230,63	691,89
UE02100	3,00 u	CELDA PROTECCIÓN, RUPTOR AUTOM. SECC. P.A.T. Y FUSIB.	2.967,51	8.902,53
ZUE02200	1,00 u	CONJUNTO CABLE A.T. COBRE 1x50mm ² , 12/20 kV	888,04	888,04
UE02300	6,00 u	CONJUNTO CABLE B.T. ALUMINIO 1x240mm ² , 06/1 kV	773,57	4.641,42
UE02500	1,00 u	EQUIPO DE SEGURIDAD DE C.T.	265,39	265,39
UE03500	2,00 u	MALLA PROTECCIÓN TRANSFORMADOR	290,91	581,82
UE03800	3,00 u	RED TIERRA CABLE COBRE 50 mm ² , ELECTROLITICO 4 TOMAS	389,86	1.169,58
IE11300	249,00 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	22,55	5.614,95



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
ZMTTREP630	2,00 u	Trafo encapsulado epoxi 630KVA 13,2/20KV	15.860,00	31.720,00
IE16075	16,00 u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM. EMP.	2.587,55	41.400,80
ZIE04800	2,00 u	IABA FIJO HGN 1000A 4P MOT BOB220V	3.588,00	7.176,00
ZPST400A	2,00 u	PROTECC. SOBRETEN.	1.121,00	2.242,00
IE05800	6,00 u	CARTUCHO FUSIBLE 250 A INTENSIDAD AC-1	14,62	87,72
Z2IE13920	19,19 m	BANDEJA METALICA PERFORADA 600X60 mm	28,35	544,04
Z1IE13920	7,58 m	BANDEJA METALICA PERFORADA 400X60 mm	24,95	189,00
Z3IE13920A	4,04 m	BANDEJA METALICA PERFORADA 300X60 mm	19,50	78,78
Z1BATRAC75	2,00 ud	Botes reactiva	1.250,00	2.500,00
ZIE13910A	4,55 m	BANDEJA DE REJILLA 600X60 mm	74,50	338,60
Z1IE13910	221,19 m	BANDEJA DE REJILLA 400X60 mm	20,46	4.525,55
Z3IE13915	444,32 m	BANDEJA METALICA PERFORADA 100x60 mm	12,80	5.687,29
ZIE03767	72,00 m	CABLE COBRE 1X240 MM2 RZ1-K(AS+)	76,04	5.474,88
IE03610	18,18 m	CABLE COBRE 1X120mm2 SZ1-K(AS+)	33,96	617,39
IE03250	1.156,00 m	CABLE COBRE 1x50 mm2 RZ1-K(AS)	17,19	19.871,64
IE02760N	1.815,89 m	CABLE COBRE 1x25 mm2 RZ1-K(AS)	8,81	15.997,99
IE03100	240,00 m	CABLE COBRE 1x35 mm2 RZ1-K(AS)	11,96	2.870,40
IE02700	3.734,81 m	CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	5,71	21.325,77
IE02750N	1.980,00 m	CABLE COBRE 1x10 mm2 RZ1-K(AS)	6,52	12.909,60
IE02740N	3.160,00 m	CABLE COBRE 1x6 mm2 RZ1-K(AS)	5,11	16.147,60
IE02730N	6.974,00 m	CABLE COBRE 1x4 mm2 RZ1-K(AS)	4,40	30.685,60
IE02720N	7.661,00 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 RZ1-K(AS)	3,80	29.111,80
IE02710N	1.830,00 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 RZ1-K(AS)	3,52	6.441,60
IE12000	130,29 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,24	31,27
ZIE02000	29.779,77 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 RZ1-K(AS)	0,94	27.992,98
ZIE01900	86.434,94 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 RZ1-K(AS)	0,57	49.267,91
Z4IE14450	1,00 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 40-50A	278,00	278,00
ZIE14440	2,00 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) DE 1000A MOT. BOB220V	4.665,00	9.330,00
Z1IE14440	1,00 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (III) DE 1000A MOT. BOB220VA	3.895,00	3.895,00
ZIE14465	3,00 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) DE 250A. T.C. 55KA reg 250A	491,07	1.473,21
ZIE14450	2,00 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 160-200A	491,07	982,14
Z2IE14450	3,00 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 128-160A	311,00	933,00
Z3IE14450	5,00 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 64-80A	278,00	1.390,00
Z1IE14450	5,00 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 40-50A	278,00	1.390,00
Z5IE14450	1,00 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 32-40A	278,00	278,00
Z6IE14450	1,00 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 26-32A	278,00	278,00
Z7IE14450	1,00 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 20-25A	278,00	278,00



PRECIOS SIMPLES.

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
Z8IE14450	25,00 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 13-16A	278,00	6.950,00
IE14720	2,00 u	TRANSFORMADOR TOROIDAL	207,15	414,30
IE14700	1,00 u	CENTRAL DIFERENCIAL ELECTRÓNICA REGULABLE	347,38	347,38
ZCM02A1	1,00 u	CONMUTADOR MOTORIZADO AUT. 4X450A	7.575,00	7.575,00
ZMDE	4,00 u	MULTIMEDIDOR ENERGIA	411,40	1.645,60
ZTC01A	6,00 u	TRANSFORMADOR CORRIENTE. AMP 100-125 1000/5A 5VA CL05	163,90	983,40
ZTC02	6,00 u	TRANSFORMADOR CORRIENTE. AMP 55-80/44-63 500/5A 5VA CL05	55,50	333,00
ZIE10300	634,00 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	38.635,96
ZIE10800	162,00 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	20.462,22
IE08500	23,00 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	62,04	1.426,92
IE09000	57,00 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	269,24	15.346,68
IE16050	26,00 u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. EMP.	472,13	12.275,38
Z1IE10300	100,00 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 40 A 6KA	60,94	6.094,00
Z1IE10800	11,00 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 40-50 A 6KA	126,31	1.389,41
IE09100	14,00 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/30 mA TIPO AC	278,10	3.893,40
IE14450	1,00 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) DE 160A. T.C. 35KA	1.103,21	1.103,21
ZMPW4004	11,00 u	DISYUNTOR MAGNETOTERMICO 3 P, REG.: 2,5 - 4,0 A, C. TORN.	41,70	458,70
ZMPW4010	8,00 u	DISYUNTOR MAGNETOTERMICO 3 P, REG.: 6,3 - 10 A, C. TORN.	48,53	388,24
ZMPW4032	12,00 u	DISYUNTOR MAGNETOTERMICO 3 P, REG.: 25 - 32 A, C. TORN.	71,27	855,24
Z1IE14655	6,00 u	CONTACTOR IV 10-16A 230V INC. C. TORN	95,46	572,76
ZIE09500	26,00 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/300 mA TIPO AC	237,11	6.164,86
IE09500	24,00 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/300 mA TIPO AC	237,11	5.690,64
Z1MPW4010	2,00 u	DISYUNTOR MAGNETOTERMICO 3 P, REG.:16-20A, C. TORN.	48,53	97,06
Z1IE14660	2,00 u	CONTACTOR IV 25A 230V	127,29	254,58
IE04100	99,00 u	CAJA DE CUADRO PROTEC. PARA 1DIF. Y 6 MAGNT.	6,51	644,49
ZIE14275	7,00 u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 80A 10KA	357,89	2.505,23
ZIE14070	3,00 u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 50A. 6KA	144,52	433,56
Z2IE14070	1,00 u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 63A. 6KA	144,52	144,52
ZAT-8702	1,00 u	ATCONTROL/B PT-T	250,60	250,60
Z2BATRAC400	1,00 ud	Bateria reactiva 400KVAR+ TI	12.560,00	12.560,00
IE09600	3,00 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 63 A/300 mA TIPO AC	311,34	934,02
ZIE11000	746,00 u	INTERRUPTOR SENCILLO REGULACION INTENSIDAD	4,00	2.984,00
IE07600	792,00 u	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL	1,26	997,92
IE08300	130,00 u	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO	4,45	578,50
IE15005	69,00 u	DETECTOR ELEMENTOS DE PRESENCIA	57,71	3.981,99
IE01500	13,00 u	BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	9,31	121,03
IE10000	5,00 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO I+N, DE 6-25 A	18,84	94,20
IE01810	5,00 u	KIT 4 MÓD. 4 BASES TOMA ELEC. Y 2 PLACAS VOZ DATOS	49,78	249,90
IV00200	262,00 u	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	4,83	1.265,46
ZDL15	572,00 u	DOWLIGHT 15.5W-2048LM-4000K-UGR19	40,66	23.223,20
ZDL15IP	30,00 u	DOWLIGHT 15.5W-2048LM-4000K-UGR19-IP54	23,70	711,00
ZDSL17	15,00 ud	DOWNLIGHT 17W-1900LM-4000K	134,10	2.011,50



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
ZDLS28	42,00	u	DOWNLIGHT SUP. 28.2-4000lm-4000K	182,70	7.673,40
ZLS42	12,00	UD	LUMINARIA LINEAL SUSP. 42W-5883LM-4000K-UGR19	186,00	2.232,00
ZLS43IND	72,00	UD	LUMINARIA SUP. INDUSTRIAL 43W-6360LM-4000K	79,20	5.702,40
ZDSP9	162,00	UD	DOWNLIGHT 9.4W-950lm-4000k-IP65	33,04	5.352,48
ZLS98W	105,00	UD	LUMINARIA LINEAL SUP. 9.8W-119LM-4000K	66,70	7.003,50
ZLE98W	285,00	ud	LUMINARIA LINEAL EMP. 9.8W-1990LM-4000K	130,20	37.107,00
ZLEA26W	131,00	UD	LUM, EXT. SUP. TIPO APLIQUE 26W-2080LM-3000K	46,20	6.052,20
ZLB01A	103,00	UD	LUM. BAÑADOR SUELO 4.5W-130lm-4000K	44,79	4.613,37
ZLBD01A	33,00	UD	LUM. BOLARDO 6W-480lm-3000k	60,50	1.996,50
ZLLIP67	344,00	UD	LUM. TIRA LED EMP. CURVO IP65 9.6W-620LM-3000K	55,30	19.023,20
ZLEM01	339,00	UD	LUM. EMERG. EMPOT. 200 lm	79,80	27.052,20
ZLEM02	40,00	UD	LUM. EMERG. SUPERFICIE 200lm	82,80	3.312,00
ZBLD01A	208,00	u	Bolardo led 14W	280,30	58.302,40
Z3EMO12A	10,00	u	Luminaria proyector ornamental 8w	70,00	700,00
ZUE00300	12,00	u	BÁCULO ACERO GALVANIZADO 9 m	327,00	3.924,00
Z4EMO12A	12,00	u	Proyector 190w	342,00	4.104,00
Z1PCT1CDL01A	8,00	UD	Controlador 1 canal dali	792,62	6.340,96
ZDLIBACNE4X64	8,00	ud	CONTROLADOR DALI-BACnet 4X64	1.360,25	10.882,00
IE11600	1,00	u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	13,14	13,14
ZIN00602N	172,00	u	PANEL SOLAR POLICRISTALINO 580W BIFACIAL	171,28	29.460,16
WXX00303N	56,76	u	ESTRUCTURA SOPORTE PARA 3 PANELES FOTOVOLT. EN CUBIERTA PLANA CO	120,36	6.831,63
TR05007N	1,00	u	INVERSOR TRIFÁSICO 15 kW	1.712,37	1.712,37
ZTR05007N	2,00	u	INVERSOR TRIFÁSICO 17 kW	1.740,00	3.480,00
TR05008N	2,00	u	INVERSOR TRIFÁSICO 20 kW	1.832,68	3.665,36
Z1IE14275	2,00	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 100A 10KA	357,89	715,78
ZIE02200	440,00	m	CABLE COBRE 2x6 mm2 H1Z2Z2-K	2,09	919,60
ZIE13915	251,49	m	BANDEJA METALICA PERFORADA 60x60 mm+tapa	33,10	8.324,32
Z1UE05100	181,80	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 160 mm PARA COND. CABLES	2,47	449,05
ZPVH22AM	3,00	u	Punto recarga 22kw-III F- Modo 3-Conector 2	3.340,00	10.020,00
IP00200	6,00	u	ABRAZADERA DIÁM. 40 A 50 mm	0,42	2,52
IP01000	1,00	u	CABEZA DE PUNTAS	104,20	104,20
IP12000	4,00	m	TUBO ACERO DIÁM. 50 mm	9,12	36,48
IF27400	8,15	m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	13,80	112,47
IP00100	45,00	u	ABRAZADERA CONDUCTOR	0,36	16,20
IP02700	26,03	kg	CONDUCTOR COBRE DESNUDO	4,84	125,96
IE01800	3.480,00	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	2,14	7.447,20
Z1IC80900	9,00	u	UNIDAD EXTERIOR VRV BC 33,5/37,5 Kw	16.448,00	148.032,00
Z2IC80900A	1,00	u	UNIDAD EXTERIOR VRV BC 40,0/45,0 Kw	18.548,00	18.548,00
Z2IC80900	5,00	u	UNIDAD EXTERIOR VRV BC 50,0/56,0 Kw	23.200,00	116.000,00
Z3IC80900	6,00	u	MÓDULO HIDRÓNICO CMH-WM350V-A o equivalente	8.224,00	49.344,00
ZIC23100	2,00	u	UNIDAD SEMICOMPACTA INTARCON BSF-NG-2034 O EQUIV	5.330,00	10.660,00
IC40800	15,00	kg	GAS FRIGORÍFICO	5,30	79,50
IC70250	75,00	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 6,35x0,8 mm (1/4")	1,95	146,25



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
XT06300	75,00 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	1,67	125,25
IC70500	75,00 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	6,85	513,75
XT06500	75,00 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 15x19 mm	3,65	273,75
Z2IC23100	1,00 u	UNIDAD SEMICOMPACTA INTARCON BSF-NG-2075 O EQUIV	5.466,00	5.466,00
IC90001	8,00 u	EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, SISTEMA AIRE-AIRE SPLIT 1X1	615,00	4.920,00
IC90004	8,00 u	KIT DE SOPORTES DE PARED, FORMADO POR JUEGO DE ESCUADRAS DE 50X4	16,71	133,68
Z1IC81000	6,00 u	UNIDAD INTERIOR PEFY-W20VMA-A o equivalente	1.647,20	9.883,20
Z2IC81000	103,00 u	UNIDAD INTERIOR PEFY-W25VMA-A o equivalente	1.684,00	173.452,00
Z3IC81000	2,00 u	UNIDAD INTERIOR PEFY-W32VMA-A o equivalente	1.713,60	3.427,20
Z4IC81000	12,00 u	UNIDAD INTERIOR PEFY-W40VMA-A o equivalente	1.761,60	21.139,20
Z5IC81000	8,00 u	UNIDAD INTERIOR PEFY-W50VMA-A o equivalente	1.817,60	14.540,80
Z6IC81000	4,00 u	UNIDAD INTERIOR PEFY-W63VMA-A o equivalente	1.912,80	7.651,20
Z7IC81000	6,00 u	UNIDAD INTERIOR PEFY-W71VMA-A o equivalente	2.008,80	12.052,80
Z8IC81000	3,00 u	UNIDAD INTERIOR PEFY-W80VMA-A o equivalente	2.094,40	6.283,20
Z9IC81000	3,00 u	UNIDAD INTERIOR PEFY-W100VMA-A o equivalente	2.323,20	6.969,60
Z10IC81000	1,00 u	UNIDAD INTERIOR PEFY-W125VMA-A o equivalente	2.532,80	2.532,80
ZIC811AA1	2,00 u	CONTROL CENTRALIZADO AE200E o equivalente	3.659,00	7.318,00
ZIC811AA2	2,00 u	EXPANSION EW50E o equiv.	2.316,00	4.632,00
ZIC81100	148,00 u	CONTROL REMOTO UNIDAD INTERIOR PAC-YT52CRA o equivalente	91,20	13.497,60
P20TP170	1.229,60 m	Tuber.poliprop.ret.D=50 mm	14,10	17.337,36
Turbina_de_ex	1.536,55 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	24,69	37.937,42
VFRT56	1.241,11 m	TUBERIA PPR 40 MMM	11,66	14.471,34
ZVFR67	705,22 m	TUBERIA PPR 32MM	12,40	8.744,73
VFR67	2.609,32 m	TUBERIA PPR 25MM	10,60	27.658,79
Z2XT09510	981,32 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 50x30 mm DIÁM. x ESP.	9,90	9.715,03
Z3XT09510	909,11 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 40x30 mm DIÁM. x ESP.	7,05	6.409,23
Z4XT09510	540,57 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 32x30 mm DIÁM. x ESP.	5,25	2.838,00
Z5XT09510	2.440,08 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 25x30 mm DIÁM. x ESP.	3,40	8.296,27
IC70400	85,00 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	5,80	493,00
IC70900	145,00 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 28,57x1,0 mm (1 1/8")	24,72	3.584,40
XT07100	146,45 m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x19 mm	5,20	761,54
IC70300	60,00 m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8")	4,52	271,20
IF29020	735,00 m	TUBO PVC DIÁM. 25X1,9 MM	0,96	705,60
IC76600	11,00 u	VASO EXPANSIÓN CERRADO 50 l CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	94,28	1.037,08
IC73600	288,00 u	VÁLVULA ESFERA 20 mm (3/4") DIÁM. 16 kg/cm2, 120° ROSCAR	6,36	1.831,68
IF31500N	9,00 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 3/4"	4,34	39,06
IF30800	9,00 u	VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN DIÁM. 1" (22/25 mm)	87,13	784,17



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
IC75900	11,00 u	VÁLVULA SEGURIDAD 20 mm (3/4") DIÁM. TARADO FIJO, 3 BARS	13,53	148,83
IC42200	35,00 u	MANOMETRO DE ESPERA 0-6 kg/cm2 ROSCAR	18,50	647,50
IC68100	57,21 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,98	227,70
ZIC73700	34,00 u	VÁLVULA ESFERA 32 mm (1 1/4") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	9,53	324,02
IC02800	148,00 u	ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	225,45	33.366,60
IC72600	131,00 u	VÁLVULA DE TRES VÍAS 20 mm (3/4") DIÁM. ROSCAR	53,90	7.060,90
IC72800	17,00 u	VÁLVULA DE TRES VÍAS 32mm (1 1/4") DIÁM. ROSCAR	58,39	992,63
ZVEQST20A	131,00 ud	Valvula equilibrado STAD-20 DN20 PN20	98,30	12.877,30
Z2VEQST20A	17,00 ud	Valvula equilibrado STAD32 DN32 PN20	129,00	2.193,00
IC73900	12,00 u	VÁLVULA ESFERA 40 mm (1 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	22,54	270,48
IC90080	24,00 m	TUBO DE ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURA, DE 1 1/2" DN 40 mm D	6,26	150,24
IC90079	12,00 u	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECCIÓN A LA OBRA DE LAS TUBE	0,55	6,60
ZIC08100	2,00 u	BOMBA CALOR COMPAC. AIRE-AGUA 27.1KW	14.755,00	29.510,00
IC30000	612,00 u	ELEMENTO DE RADIADOR ALUMINIO 430x80 mm 110 kcal/h PINTADO	16,62	10.171,44
IC41300	102,00 u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS,3/8"	4,75	484,50
IC50400	102,00 u	PURGADOR MANUAL	0,72	73,44
Z1VFRT	28,80 m	TUBERIA PPR 110MM	24,60	708,48
VFRT	57,60 m	TUBERIA PPR 90MM	21,20	1.221,12
VFRT1	391,68 m	TUBERIA PPR 75MM	18,02	7.058,07
VFRT23	557,72 m	TUBERIA PPR 63MM	15,90	8.867,75
XT09720	34,44 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 110x30 mm DIÁM. x ESP.	16,45	566,55
ALU3	16,15 ml	RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO 4"	43,46	701,73
XT09710	58,18 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 89x30 mm DIÁM. x ESP.	13,36	777,23
XT09510	213,80 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 76x30 mm DIÁM. x ESP.	11,73	2.507,84
XT09410	563,30 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 64x30 mm DIÁM. x ESP.	10,09	5.683,67
ZIN00020	2,00 u	ACUMULADOR CHAPA ACERO DE CAPACIDAD 600 LITROS.	1.086,22	2.172,44
ZIC76800	3,00 u	VASO EXPANSIÓN CERRADO 100 l CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	317,12	951,36
Z1IC08800A	4,00 u	BOMBA CIRCULACIÓN WILO DPL 40/130-2,2/2 PN10 o equivalente	3.548,00	14.192,00
IC63500	26,00 u	TERMOMETRO ESPERA 120º CON ABRAZADERA	19,50	507,00
IC90060	4,00 u	PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE CON BOYA Y ROSCA DE 1/2" DE DIÁMETRO	6,13	24,52
IC90061	0,20 u	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y A.C.S	1,86	0,37
Z1IC35100	1,00 u	UTA 5075 m3/h EVAIR serie SMART o equivalente	21.742,00	21.742,00
Z2IC35100	1,00 u	UTA 7816 m3/h EVAIR serie SMART o equivalente	27.039,00	27.039,00
Z3IC35100	1,00 u	UTA 7.680 m3/h EVAIR serie SMART o equivalente	27.039,00	27.039,00
IC42100	2.404,00 m	CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	9,46	22.601,63
XT11600	2.177,76 m2	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 25 mm ESP. 70 kg/m3 CARA PROT.	9,46	20.601,63



PRECIOS SIMPLES.

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
IC26200	247,80 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,80 mm DE ESPESOR	23,48	5.818,34
XT12210	250,28 m2	MANTA FIB. VIDR. 40 mm ESP. 50 kg/m3 CARA PROT.	3,99	998,61
Z1AIC26206	247,80 m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,60 mm DE ESPESOR	22,15	5.488,77
IC03700	198,24 m	BAQUETILLA REFORZADA DESLIZANTE, GALVANIZADA	2,22	440,09
Z11C48400	145,00 u	PLENUM ASPIRACIÓN LANA MINERAL 25 mm	95,00	13.775,00
Z51C42300	23,00 u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 225x125 mm	3,95	90,85
Z51C53900	23,00 u	REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN LAMAS ORIENT. AL. ANOD. 225x125 mm	30,68	705,64
Z11C42300	92,00 u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 350x150 mm	3,95	363,40
Z11C53900	63,00 u	REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN LAMAS ORIENT. AL. ANOD. 350x150 mm	30,68	1.932,84
Z61C42300	143,00 u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 300x200 mm	3,95	564,85
IC54600	143,00 u	REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN LAMAS ORIENT. CHAPA GALV. 300x200mm	22,55	3.224,65
Z21C42300	206,00 u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 600x150 mm	3,95	813,70
Z1C57200	206,00 u	REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. DOBLE DEFLEX AL. ANOD. 600x250 mm	38,62	7.955,72
Z81C42300	117,00 u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 200X100 mm	3,95	462,15
Z81C56700A	117,00 u	REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 200X100 mm	17,20	2.012,40
Z91C42300	36,00 u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 225X125 mm	3,95	142,20
Z91C56700A	36,00 u	REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 225X125 mm	20,60	741,60
Z101C42300	7,00 u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 325X125 mm	3,95	27,65
Z101C56700A	7,00 u	REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 325X125 mm	21,50	150,50
Z41C56700A	29,00 u	REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 350x150 mm	20,74	601,46
IC42800	12,00 u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 500x250 mm	5,57	66,84
IC57200	12,00 u	REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 500x250 mm	38,62	463,44
Z11C42800A	17,00 u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 500x350 mm	5,57	94,69
Z11C57200A	17,00 u	REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 500x350 mm	38,62	656,54
Z1C53901N	5,00 u	REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN LAMAS ORIENT. ALUMINIO BLANCO 600X600 mm	59,24	296,20
Z1C42301N	5,00 u	MARCO CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 600x600 mm	6,85	34,25
IC27800	34,00 u	DIFUSOR CIRCULAR ALUMINIO ANODIZADO 250 mm DIÁM. CUELLO	37,91	1.258,34
IC49900	34,00 u	PUENTE MONTAJE DE AC. PARA DIFUSOR 225-250 mm DIM. CUELLO	5,45	185,30
IC09900	94,25 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 300 Y 350 mm	5,18	488,17



PRECIOS SIMPLES.

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
			DIÁM.		
IC26040	145,00	m	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 305 mm DIÁM.	19,74	2.862,30
IC19730	145,00	u	COMPUERTA CIRCULAR MANUAL AC. GALVANIZADO 250mm DIAM.	69,77	10.116,65
Z11C22010	24,00	u	COMPUERTA CORTAFUEGOS GALV. REF. L<600MM	212,78	5.106,72
ZIC25300	769,40	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 100<D<175 mm DIÁM.	19,13	14.718,62
IC09800	46,93	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	3,59	168,48
ZIC25400	72,20	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 175<D<200 mm DIÁM.	20,89	1.508,26
IC10100	61,12	u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	7,46	455,96
ZIC25900	84,80	m	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 200<D<500 mm DIÁM.	47,42	4.021,22
ZIC85300N	1,00	u	VENTILADOR CENTRÍFUGO 2275 r.p.m POTENCIA 31 W	631,42	631,42
Z2IC85300N	2,00	u	VENTILADOR CENTRÍFUGO POTENCIA 220W/Qmax 3900m3/h	819,00	1.638,00
Z2IC85300NA	1,00	u	VENTILADOR CENTRÍFUGO POTENCIA 290W/Qmax 4600m3/h	1.306,00	1.306,00
IC06800	126,00	u	BOCA DE EXTRACCIÓN 100 mm DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.	18,60	2.343,60
Z2IC06800	3,00	u	BOCA DE EXTRACCIÓN AUTOREG 100M3/H BARP100 O EQUIV	19,70	59,10
Z3IC06800	12,00	u	BOCA DE EXTRACCIÓN AUTOREG 150M3/H BARP150 O EQUIV	21,90	262,80
IF92978	1.047,36	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	1,15	1.204,46
IV04180	1,01	u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 50x40x12 cm	26,94	27,21
IE13905	203,01	m	BANDEJA DE REJILLA 300X100 mm	16,77	3.404,48
IE13900	397,94	m	BANDEJA DE REJILLA 200X100 mm	14,32	5.698,50
Z1CAB.04.01A	22.715,00	ml	CABLE UTP CATEGORIA 6a (LSZH)	1,10	24.986,50
U30JW120	3.015,50	ml	Tubo PVC corrug. D=13/20 ex t.	0,48	1.447,44
U30JW905	2.271,50	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. mater.	1,04	2.362,36
VD1	2.271,50	ud	P/P tacos + bridas unex	0,35	795,03
Z11K00200	780,00	m	Cable 12FO OM4 50/125 CPR Cca-s1b,d1,a1	5,10	3.978,00
IK00100	6,00	u	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 42U (2026 x 800 x 800 mm.)	1.236,26	7.417,56
Z11K00100	2,00	u	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 22U (1166 x 800 x 800 mm.)	1.100,00	2.200,00
Z11K00240	26,00	u	PANEL DE PARCHEO 19" DE 24 PUERTOS RJ45 CAT 6a	141,85	3.688,10
Z21K00240	9,00	u	PANEL DE PARCHEO 19" DE 24 PUERTOS SC FIBRA	85,00	765,00
IK00210	406,00	u	LATIGUILLO DE PARCHEO 2M EN ARMARIO RACK. BLANCO/COLOR	2,95	1.197,70
IK00230	94,00	u	LATIGUILLO DUPLEX F.O PARA CONEXIONES EN ARM. DISTRIB.	74,48	7.001,12
U30JW002	2.976,00	ml	CONDUCTOR RÍGIDO 740V. 2.5(CU)	0,32	952,32
Z1U30JW825	124,00	ud	RJ45 CAT6a	0,60	74,40
T1194	77,00	ud	ZÓCALO DE SUPERFICIE 4 COLUMNAS NIESSEN	7,87	605,99
T11741	77,00	ud	PLACA EMBELLECEDORA 4 MÓDULOS BLANCO	6,76	520,92
T10881	77,00	ud	DOBLE SCHUKO BLANCO	6,53	502,81
N2288BA	77,00	ud	BASE DE NECHUFE SCHUKO MODULAR	3,12	240,24
T101841	97,00	ud	SOPORTE CONECTORES RJ45 4 VENTANAS	2,73	264,81
T1000	77,00	ud	ADAPTADOR PARA MECANISMOS MODULARES	2,05	157,85



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
N223425	77,00 ud	PROTECCIÓN MAGNET.(10A) + DIFERENCIAL (10mA)	65,00	5.005,00
C00001	97,00 ud	CONEC. RJ45 H. CAT6 UTP 110 SL ESTRECHO	5,84	566,48
T10882	22,00 ud	DOBLE SCHUKO ROJO	6,85	150,70
Z11K00280N	25,00 m	PUNTO ACCESO WIFI6 ZyxEL WAX630S-EU0101F o equivalente	327,00	8.175,00
Z21K00280N	558,00 m	PUNTO DE CONEXIÓN AP	5,40	3.013,20
Z1V03000	2,00 u	Unidad de control ASSIST-VOIP1200PH7 o equivalente	1.232,50	2.465,00
Z2V03000	102,00 u	Unidad de control ASSIST-VOIP1200P5 o equivalente	291,29	29.711,58
Z3V03000	124,00 u	Pulsador de pared ASSIST-VOIP1200C o equivalente	29,15	3.614,60
Z4V03000	110,00 u	Tirador de baño ASSIST-IP1200W o equivalente	30,17	3.318,70
Z5V03000	110,00 u	Indicador de pasillo ASSIST-IP200L o equivalente	28,90	3.179,00
Z6V03000	1,00 u	Servidor y software ASSIST-IP050SERVER o equivalente	3.691,00	3.691,00
KDW0020N	10,00 u	SWICHT 24 PUERTOS	520,00	5.200,00
Z11V00070	25,00 u	CÁMARA DOMO IP 4 Mpx HWI-D149H HIKVISION o equivalente	90,00	2.250,00
Z21V00070	3,00 u	CÁMARA MOTOR IP 2 Mpx HWP-N5225IH-AE HIKVISION o equivalente	464,00	1.392,00
Z31V00070	5,00 u	CÁMARA BULLET IP 4 Mpx HWI-B640H-Z HIKVISION o equivalente	120,27	601,35
Z41V00070	1,00 u	GRABADOR DS-7764NI-M4 HIKVISION o equivalente	1.890,00	1.890,00
Z21K00100	1,00 u	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 6U (367 x 600 x 450 mm.)	240,00	240,00
Z61V00070	1,00 u	Puesto de control Fujitsu Celsius J580 o equivalente	2.390,00	2.390,00
Z71V00070	2,00 u	Monitor CCTV 32" o equivalente	361,25	722,50
Z81V00070	84,00 u	Altavoz 6W EN54 modelo GAT-501 FONESTAR o equivalente	51,60	4.334,40
Z91V00070	4,00 u	Altavoz 30W EN54 modelo FE-2010T-EN FONESTAR o equivalente	111,70	446,80
Z31K00100	1,00 u	RACK MEGAFONÍA 19" 24 U	972,00	972,00
Z10IV00070	1,00 u	CENTRAL MEGAFONÍA modelo SEVEN-640-82 FONESTAR o equivalente	6.169,60	6.169,60
Z11IV00070	1,00 u	REPRODUCTOR modelo MIXPLAY-1 FONESTAR o equivalente	198,00	198,00
Z12IV00070	1,00 u	MICRÓFONO modelo SEVEN-MIC FONESTAR o equivalente	953,90	953,90
Z13IV00070	1,00 u	FUENTE ALIMENTACIÓN 48 VDC, 0375A, 18W	21,08	21,08
Z14V00070	4,00 u	BATERÍA 12 V 28 Ah	153,85	615,40
Z15V00070	1.700,00 m	CABLE PARALELO MEGAFONÍA 2X1.5 MM2	3,90	6.630,00
Z16V00070	300,00 m	CABLE PARALELO MEGAFONÍA 2X2.5 MM2	4,50	1.350,00
Z11F27900	12,12 m	TUBO COBRE DIÁM. 10 mm	12,90	156,35
Z21F27900	86,46 m	TUBO COBRE DIÁM. 12 mm	15,30	1.322,78
Z31F27900	77,67 m	TUBO COBRE DIÁM. 15 mm	17,90	1.390,28
Z41F27900	8,08 m	TUBO COBRE DIÁM. 18 mm	20,05	162,00
Z51F27900	8,08 m	TUBO COBRE DIÁM. 22 mm	17,90	144,63
Z1PDG-007	1,00 Ud	DOBLE REGULADOR DE PRESIÓN O2	792,00	792,00
Z1UG01200	2,00 u	VÁLVULA DE BOLA DIÁM. 3/8" (12 mm)	35,00	70,00
Z3UG01200	2,00 u	VÁLVULA DE BOLA DIÁM. 1/2" (15 mm)	35,00	70,00
Z4UG01200	1,00 u	VÁLVULA DE BOLA DIÁM. 3/4" (18 mm)	92,20	92,20
Z5UG01200	1,00 u	VÁLVULA DE BOLA DIÁM. 3/4" (22 mm)	43,00	43,00



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
Z6PDG-007	4,00 Ud	TOMA O2 EMPOTRADA	90,00	360,00
Z7PDG-007	4,00 Ud	TOMA VACÍO EMPOTRADA	90,00	360,00
Z8UG01200	1,00 u	CENTRAL DANUBE O2 4+4+2 o equivalente	10.202,22	10.202,22
Z9UG01200	1,00 u	CENTRAL VACIO MINIVAC 3 PS12V o equivalente	12.314,22	12.314,22
Z10UG01200	1,00 u	SISTEMA DETECCIÓN OXÍGENO	5.807,73	5.807,73
Z11UG01200	1,00 u	SISTEMA ALARMA CENTRALES	1.505,92	1.505,92
Z12UG01200	1,00 u	SISTEMA ALARMA ZONA	1.116,14	1.116,14
Z023A	1,00 u	COLECTOR METALICO 14BOTELLAS GLP	169,90	169,90
UG00500	1,00 u	LIMITADOR DE PRESIÓN	33,43	33,43
UG02000	1,00 u	MANÓMETRO TIPO 1	13,55	13,55
IF27900	12,12 m	TUBO COBRE DIÁM. 10/12 mm	5,73	69,45
IG00700	1,00 u	DISTRIBUIDOR PROPANO DIM. 1,1+4 TOMAS 1/2"	19,92	19,92
ZUG01400	2,00 u	LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 3/4" (12/15 mm)	10,28	20,56
ZUG01200	4,00 u	LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 3/4" (12/15 mm)	3,87	15,48
ZIGW040	1,00 u	INDICADOR OPTICO	31,40	31,40
IG06011	1,00 u	ELECTROVÁLVULA DN 15 (1/2")	215,88	215,88
ZIM02590	1,00 u	EQ. ASC. SIN SALA MÁQ. 1000 Kg 13 PER. 1 m/s 3 PAR. 6 m REC.	19.618,60	19.618,60
ZZIM02590	1,00 u	EQ. ASC. SIN SALA MÁQ. 1000 Kg 13 PER. 1 m/s 4 PAR. 9 m REC.	20.618,60	20.618,60
ZIM02210	2,00 u	EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 630 Kg 8 PER. 1,0 m/s 3 PAR. 6 m REC.	11.294,27	22.588,54
ZIM02160	1,00 u	EQ. ASC. SIN SALA MÁQ. 630 Kg 8 PER. 1 m/s 4 PAR. 9 m REC.	11.786,25	11.786,25
ZIF91660	10,00 u	ACOMETIDA AGUA DE 63 S/NORMAS	1.711,23	17.112,30
IF07200	3,00 u	CONTADOR GENERAL 65 mm	685,30	2.055,90
IF12600	3,00 u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 2 1/2"	413,88	1.241,64
IF24400	3,00 u	PUERTA HORNACINA CONTADOR 2,20x0,80 m	90,88	272,64
IF30000	6,00 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	27,49	164,94
IF92965	621,15 m	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 63x4,7 mm	5,22	3.242,40
IF92979	621,15 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 75 mm	1,58	981,42
CM00400	5,51 u	PANEL METÁLICO 50x250 cm	248,75	1.370,61
CH80020	17,03 m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	102,80	1.750,26
XI02600	33,58 kg	PINTURA METALIZADA ANTIRREFLECTACTE	5,76	193,44
ZIM03900	1,00 u	Grupo presión caudal variable 16 m3/h - 60 mcda	10.200,00	10.200,00
ZIC77100	1,00 u	Depósito hidroneumático 500 litros PN10	1.298,00	1.298,00
ZIF11900	1,00 u	Filtro autolimpiante 32 m3/h DN65	2.850,00	2.850,00
Z11F11900	2,00 u	Descalcificador ATH DUO Magnum 300 o equivalente	3.350,00	6.700,00
Z21F11900	1,00 u	Equipo dosificación automática Cl/pH	6.014,19	6.014,19
Z31F11900	1,00 u	Bomba autoaspirante 1450rpm	785,00	785,00
Z41F11900	1,00 u	Sistema de llenado automático de depósito	650,00	650,00
ZZIC69920	2,02 ud	COLECTOR IMPULSIÓN 5"	1.630,00	3.292,60
Z11C08100	2,00 u	BC ACS AIRE-AGUA 40 kW	3.908,88	7.817,60
IC08800A	2,00 u	BOMBA RECIRCULACIÓN 6500 l/h Y 8,0 m.c.a. AGUA CALIENTE	798,26	1.596,52



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
IC34800	5,00 u	EQUIPO SEGURIDAD ACUMULADOR COM VÁLV.SEG.RETEN.Y GRIFOS	19,02	95,10
Z11F31700	3,00 u	ACUMULADOR ACS 3000 L ACERO VITRIFICADO	5.395,80	16.187,40
Z2IC08100	2,00 u	Control remoto BC	481,60	963,20
NKN0200N	1,00 u	VÁLVULA MEZCLADORA, PARTE PROPORCIONAL DE TUBERÍA, CONEXIONADOS	76,56	76,56
Z21F31700	2,00 u	ACUMULADOR INERCIA ACERO AL CARBONO 140 l	546,55	1.093,10
IC03900	2,00 u	BASTIDOR PARA INTERCAMBIADOR DE (3-35) PLACAS 50x20 cm	150,38	300,76
IC47800	28,00 u	PLACA DE ACERO INOX. 50x20 cm, 6 mm ESP. PARA INTERCAMB.	28,65	802,20
IC04000	1,00 u	BASTIDOR PARA INTERCAMBIADOR DE (20-40) PLACAS 75x35 cm	713,64	713,64
IC47900	25,00 u	PLACA DE ACERO INOX. 75x35 cm, 6 mm ESP. PARA INTERCAMB.	62,21	1.555,25
IC41100	2,00 u	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO CAUDAL AGUA, REGULABLE	111,23	222,46
ZCE023A	2,00 ud	CONTADOR ENERGIA ULTRASONIDOS	712,54	1.425,08
Z11C61100	2,00 u	SONDA TEMPERATUR INMERSION	57,29	114,58
IF31300	4,00 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	13,62	54,48
Z1VFR67	1.634,00 m	TUBERIA PPR 20MM	6,40	10.457,60
Z6XT09510	181,80 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 75x9 mm DIÁM. x ESP.	8,22	1.494,40
Z8XT09510	260,58 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 50x9 mm DIÁM. x ESP.	5,86	1.527,00
Z9XT09510	344,41 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 40x9 mm DIÁM. x ESP.	4,16	1.432,75
Z10XT09510	170,69 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 32x9 mm DIÁM. x ESP.	3,33	568,40
Z11XT09510	351,48 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 25x9 mm DIÁM. x ESP.	2,49	875,19
Z13XT0951A1	1.650,34 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 20x9 mm DIÁM. x ESP.	2,15	3.548,23
ZTBD50A	844,24 m	TUBO POLIET. D50 PEAD PN10	4,00	3.376,96
ZUS14203	24,00 u	"T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	33,11	794,64
US20625	24,00 u	BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	165,86	3.980,64
IF00100N	1,00 u	CAUDALÍMETRO PARA GRUPO CONTRAINCENDIOS	190,00	190,00
Z11P00500N	1,00 u	GRUPO PRESIÓN 12 m3/h, 93 mcda	5.995,00	5.995,00
ZIC69920	1,01 ud	COLECTOR ASPIRACIÓN 6"	1.845,00	1.863,45
IP00560	1,00 u	HIDRANTE COLUMNA SECA	1.090,75	1.090,75
ZIF92967	90,90 m	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 90x6,7 mm	18,50	1.681,65
IC69800	10,10 m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	12,21	123,32
IC69700	183,82 m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,64	1.404,38
IC69600	52,52 m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	6,10	320,37
IC69400	5,05 m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,94	19,90
IC69300	81,81 m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 33,7x2,65 mm DIÁM. x ESP.	2,56	209,43
ZIP00500	17,00 u	B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMIRRIGIDA, CONJUNTO MODULAR	420,27	7.144,59
IP07801	32,00 u	EXTINTOR MOVIL, POLVO ABC, 6KG.EFICACIA 21-A,144-B	25,17	805,44
IP07301	1,00 u	EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG	83,90	83,90



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
IP02100	1,00 u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 6 ZONAS	663,49	663,49
IP03100	112,00 u	DETECTOR ÓPTICO DE HUMO	53,92	6.039,04
Z1IP03100	111,00 u	DETECTOR ÓPTICO DE HUMO CON FLASH	63,92	7.095,12
ZZIP03200	136,00 u	DETECTOR TÉRMICO ANALÓGICO	43,06	5.856,16
ZIP03200	9,00 u	DETECTOR ALTA TEMPERATURA	43,06	387,54
IP09200	28,00 u	PULSADOR ALARMA MONTAJE SUPERFICIAL	16,00	448,00
IP00230	28,00 u	AVISADOR ÓPTICO-ACÚSTICO INTERIOR	18,88	528,64
ZIP00230	1,00 u	AVISADOR ÓPTICO-ACÚSTICO EXTERIOR	124,99	124,99
IP08661	6,00 u	MÓDULO DE CONTROL DE ZONA DE DETECCIÓN	79,89	479,34
IP08651	24,00	MÓDULO DE CONTROL DE 1 ENTRADA	47,18	1.132,32
IP01900	1,00 u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 4 ZONAS	488,16	488,16
IP08600	1,00 u	MODULO 2 ZONAS EXTINCIÓN PARA CENTRAL DETC. Y EXTINCION	85,15	85,15
Z3IP03100	3,00 u	DETECTOR ÓPTICO CONVENCIONAL DE HUMO	53,92	161,76
IP09375	1,00 u	PULSADOR DISPARO EXTINCIÓN	11,65	11,65
IP09385	1,00 u	PULSADOR PARADA EXTINCIÓN	11,65	11,65
IP08650	2,00 u	PANEL DE CONTROL DE EXTINCIÓN	463,84	927,68
IP05207	106,00 u	ROTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 297X210 MM	6,29	666,74
IP05208	34,00 u	ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM	14,95	508,30
IP05209	58,00 u	ROTULO RECORRIDO DIM 420X297 MM	14,95	867,10
IC22010	1,00 u	COMPUERTA CORTAFUEGOS GALV. REF. 600x300mm	212,78	212,78
ZMIC101001	13,98 u	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	8,50	118,79
ZMIC259001	21,50 m	CONDUCTO HELICOIDAL DOBLE CHAPA GALV. 355/455 mm DIÁM. AISLADA	51,00	1.096,50
IP16923_AR1	1,00 u	CILINDRO AUTONOMO DE SOLUCION ACUOSA 25L	588,21	588,21
IP10600_AR	15,00 u	Difusor sistema total-k	29,89	448,35
IP03200	15,00 u	DETECTOR TÉRMICO TERMOSTÁTICO	29,01	435,15
IP10600_AR1	4,00 u	central de alarma	418,19	1.672,76
XT14000	0,14 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	207,34	28,68
IP11900	12,00 m	TUBO ACERO DIÁM. 40 mm	7,24	86,88
IV00100	5.641,00 m	CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	0,69	3.892,29
IE02800	20,00 m	CABLE COBRE 1x25 mm2 H07V-K(AS)	9,86	197,20
Z1IV00080	2,00 u	Antena UHF digital-analógica canales 21/69 G=17dB	46,48	92,96
Z2IV00080	2,00 u	Antena FM circular	28,21	56,42
Z3IV00080	2,00 u	Antena DAB, para radio digital, G=8dB	41,40	82,80
Z4IV00080	2,00 u	Sistema captación satélite	1.154,00	2.308,00
Z5IV00080	2,00 u	Central amp. multibanda programable g=35-55/40 dB RF/FI	473,00	946,00
IV00140	4,00 u	DISTRIBUIDOR DE 4 SALIDAS	15,18	60,72
Z1IV00140	7,00 u	DISTRIBUIDOR DE 2 SALIDAS	5,00	35,00
IV00130	39,00 u	DERIVADOR F.I. 4 DERIVACIONES	16,41	639,99
ZMIC398001	1,00 u	EXTRACTOR AIRE T/CUBIERTA, CENTRIF. 12 CV 300 m3/h 16 mm.c.a.	1.846,00	1.846,00
IC18100	3,00 u	CODO 90º CHAPA GALV. 500 mm DIÁM.	66,19	198,57
ZMIC276001	1,00 u	MÓDULO DE INSPECCIÓN Y DRENAJE PARA EXTRACCIÓN DE COCINA	150,00	150,00



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
mP07TR400	178,40 kg	LANA DE ROCA 100 KG/M3	1,14	203,38
mP23FR010	446,00 ud	SELLADOR ELÁSTICO HILTI CP606	23,40	10.436,40
mP23FR040	14,40 ud	ALMOHADILLA INTUMESCENTE HILTI CP651-N M	11,10	159,84
mP23FR030	43,20 ud	ALMOHADILLA INTUMESCENTE HILTI CP651-N L	12,05	520,56
SW01100	60,00 m	ACOMETIDA ALCANTARILLADO S/NORMAS	53,00	3.180,00
ZM_SC00550	16,97 m	TUBO PVC DIÁM. 50 mm 4 kg/cm2	1,94	32,92
ZM_SC00630	10,71 m	TUBO PVC DIÁM. 63 mm 4 kg/cm2	2,60	27,84
SC00400	394,06 m	TUBO PVC DIÁM. 90 mm 4 kg/cm2	2,74	1.079,73
SC00500	544,94 m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	3,67	1.999,91
SC00600	399,53 m	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	4,34	1.733,94
SC00800	146,03 m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	6,00	876,15
ZSC00800	346,63 m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2 SN4	6,00	2.079,79
SC01000	176,33 m	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm2	8,34	1.470,56
Z1SC01100	347,93 m	TUBO PVC DIÁM. 250 mm corrugado SN8	9,94	3.458,47
Z0SC01200	3,93 m	TUBO PVC DIÁM. 315 mm corrugado SN8	18,15	71,31
Z1SC01200	44,82 m	TUBO PVC DIÁM. 400 mm corrugado SN8	28,00	1.255,07
Z1CH04020	1,00 m3	ARQUETA REMOSA SG3 1000 l o equivalente	1.000,00	1.000,00
Z1P02PC020	24,00 ud	Pate ace.galv.33x16cm.D=25mm.	4,65	111,60
Z1P02PH130	12,00 ud	Cono asim.HM M-H 80/60 h=60	24,73	296,76
Z1P02PC030	12,00 ud	Tapa circ.HA pozo 62,5 h=6 cm.	50,17	602,04
PZ9960	12,30 Mi	LADRILLO PERFORADO PARA REVESTIR	61,30	753,74
GC00300	11,44 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N GRANEL	89,15	1.019,57
PZ2220	27,11 m3	GRAVILLA DIAMETRO 18/20 MM	6,13	166,19
PZ8601	180,00 Ud	Pate de hierro con recubrimiento	4,03	725,40
PZ8600	30,00 Ud	Tapa y cerco metálico reforzados	74,19	2.225,70
PZ8500	1,21 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO GALVANIZADO	25,42	30,76
SW00400	4,00 u	PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	8,22	32,88
UA01000	1,00 u	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	7,97	7,97
PFBSF30	1,00 Ud	Bomba sumergible achique Ebara modelo BEST/A 5	1.385,25	1.385,25
PFBSF32	3,00 Ud	Estación de bombeo PRACTICA PUBLIC 3000 R2 marca Jimten modelo ISO4602	10.500,37	31.501,11
7-3-08FPIX038	3,00 Ud	Válvula de bola PVC-U DN 40 mm	16,40	49,20
7-3-08FPIX028	3,00 Ud	Válvula anti-retorno de muelle PVC-U DN 40 mm	11,95	35,85
7-3-08FPIX002	400,00 m	Tubería rígida PVC-U PN-10 DN 40 mm para instalaciones de presión	2,36	944,00
UA02400	32,00 u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	27,56	881,92
SA00425	81,00 u	ARQUETA PVC 55X55 CON TAPA Y JUNTA ESTANCA	97,35	7.885,35
IF29900	6,00 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	21,22	127,32
IM02800	2,00 u	GRUPO PRES. 8000 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 600 l ASP. DEP.	2.132,01	4.264,02
SB00900	389,86 m	BAJANTE PVC DIÁM. 110 mm	4,45	1.734,88
Z1SB01000	113,12 m	BAJANTE PVC DIÁM. 90 mm	5,65	639,13
Z15SB01075A	500,96 m	BAJANTE PVC DIÁM. 75 mm	4,82	2.414,63
Z1SC00332	601,50 m	TUBO PVC DIÁM. 32 mm 4 kg/cm2	1,25	751,88
Z1SW00800	10,00 u	VÁLVULA AIREACIÓN DDIAM 110 MM	118,60	1.186,00
Z15SW0080V7	10,00 u	VÁLVULA AIREACIÓN DIAM 75 MM	67,60	676,00



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad	Ud	Descripción	Precio	Importe
SS00200	17,00	u	CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 mm	30,82	523,94
IF05400	101,00	u	BOTE SIFÓNICO PVC DIÁM. 125 mm	7,16	723,16
IF26400	101,00	u	TAPA LATÓN ROSCADA	4,26	430,26
IF29200	806,49	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,95	1.572,65
Z1SS0030050A	21,00	u	SUMIDERO PVC DIÁM. 50 mm	23,50	493,50
IF25000	111,00	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	1,46	162,06
IF25200	1,00	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIAN. 53 mm	3,02	3,02
ZCAN01A	15,00	m	Canal acero inox. AISI316 2000xL(mm)	100,00	1.500,00
ZTAPA01AINO	15,00	m	Tapa higiénica de barras AISI316 2000xL(mm)	55,00	825,00
ZM24800_AB11	109,00	u	REJILLA DE ACERO INOXIDABLE 1200x100 mm	15,00	1.635,00
ZMIF25600_AB1	109,00	u	CANAleta SUMIDERO ACERO INOXIDABLE 1200x100 SIFÓN EXTRAIBLE	150,00	16.350,00
ZMQP023001	24,00	m2	PANEL MACHIEMBRADO GRECADO ACERO GALVANIZADO 80MM ALMA LANA ROCA	46,36	1.112,64
ZP15JS038A	1,00	ud	Contador bidireccional FRONIUS SMART METER TS 50 KA-3	223,94	223,94
ZP15JS039	3,00	ud	Transformadores para contador bidireccional	21,56	64,68
Z1KL09800A	322,00	m	TUBO ALUMINIO 40X40X2 mm	7,63	2.456,86
RT05030	64,00	u	SOPORTE PREFABRICADO 30º MÁS CONTRAPESO	69,09	4.421,76
IF22400	7,00	u	LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 1 1/2"	52,98	370,86
IF22310N	6,00	u	LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 2"	40,80	244,80
ZIF22500	2,00	u	LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 3"	62,60	125,20
IF30650	19,00	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	31,12	591,28
IF30660	28,00	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 mm)	50,09	1.402,52
IF30671N	11,00	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM 3"	97,58	1.073,38
ZIF30671N	2,00	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM 4"	115,60	231,20
IF31400	4,00	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	17,76	71,04
Z1IF22310N	2,00	u	MANGUITO ANTIVIBRATORIO 2"	60,50	121,00
Z2IF22310NA	6,00	u	MANGUITO ANTIVIBRATORIO 1 1/2"	40,30	241,80
Z4IF22310A	1,00	u	FILTRO EN Y LATÓN 4"	123,60	123,60
Z3IF22310N	1,00	u	FILTRO EN Y LATÓN 2"	89,60	89,60
Z5IF22310NA	3,00	u	FILTRO EN Y LATÓN 1 1/2"	68,90	206,70
Z3FVEQST20A	2,00	ud	Valvula equilibrado STAD40 DN40 PN20	132,60	265,20
IF30640	1,00	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	20,21	20,21
IF30630	1,00	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm)	12,62	12,62
IF30620	275,00	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	8,70	2.392,50
Z1IF30800	65,00	u	VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN DIÁM. 1/2"	87,13	5.663,45
IE02300	9.182,92	m	CABLE COBRE 1x 6 mm2/1000 V	0,48	4.407,80
UE04900	2.265,43	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,76	3.987,16
UE05300	30,30	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 160 mm PARA COND. CABLES	3,87	117,26
ZGE250A	1,00	u	Grupo elect. insonorizado 250KVA	35.200,00	35.200,00
ZGEDFA	1,00	u	Transporte y puesta en marcha	750,20	750,20
ZP23PC050	1,00	ud	Contador impulsos rayo interperie	335,16	335,16
ZP23PD010	1,00	ud	Arqueta polip. 250x250 mm. t.t.	84,74	84,74
ZP23PD060	1,00	ud	Puente comprobación puesta a tierra	44,42	44,42
ZP23PE010	1,00	ud	Placa Cu t/terra 500x500x1,5 mm.	153,55	153,55
ZIE11300	1,00	u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2.5 m) GRA.	23,55	23,55



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
IF91660	1,00 u	ACOMETIDA AGUA DE 63 mm S/NORMAS	1.711,23	1.711,23
IG03500	4,00 u	REGULADOR SALIDA FIJA 37 gr/cm2 10 mm CON VÁLV. SEGURIDAD	16,85	67,40
ZIP06800	1,00 u	EQUIPO EXTINCIÓN ARMANFIRE CHEF 12L DISPARO MANUAL C. DIF (4+2)	1.930,00	1.930,00
Z2IP06800A	1,00 u	EQUIPO EXTINCIÓN ARMANFIRE CHEF 14L DISPARO MANUAL C. DIF (5+2)	2.200,00	2.200,00
Z3IP10800	1,00 u	MODULO ANALOGICO CON AISLADOR Y TRANSMISOR SEÑAL. INC. CAJA	170,00	170,00
IP09500	1,00 u	PULSADOR DE DISPARO DE EXTINCIÓN O INHIBICIÓN M. SUPERF.	22,08	22,08
ZIP01700	1,00 u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT.GLP	416,30	416,30
IE02720Nb	15,00 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 RZ1-K(AS)	3,80	57,00
ZIP11500	5,00 u	SENSOR REMOTO PROPANO	127,00	635,00
ZMCH040201	355,48 m3	HORMIGÓN HL-150/P/25, SUMINISTRADO	93,30	33.166,01
XT13800	20,35 m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DENSIDAD 300 kPa	431,85	8.789,79
ZMCM009001	711,14 m2	LÁMINA DESECHABLE 1.5 mm PARA SUPERFICIE LISA	10,42	7.410,06
UJ00165	8.348,72 kg	ABONO BIOLÓGICO	0,50	4.174,36
UJ02820	4.174,36 u	BUXUS SEMPERVIRENS 30/40	10,28	42.912,42
ZMKM058001	57,41 m2	MAMPARA FIJA LISTONES MDF 70x20 mm	85,88	4.930,37
ZEMO12A1	105,00 u	Luminaria empotrada Thorn Axyl Stride o equivalente	257,00	26.985,00
Z4IC809001	5,00 u	MÓDULO HIDRÓNICO CMH-WM500V-A o equivalente	12.700,00	63.500,00
Z21IV00070	1,00 u	Central alarma Panel Lightsys+ de RISCO o equivalente GIII	857,75	857,75
Z22IV00070	2,00 u	Fuente alimentación Lightsys/Prosyst de RISCO o equivalente GIII	293,61	587,22
Z23IV00070	1,00 u	Teclado anti-intrus Lightsys/Prosyst de RISCO o equivalente GIII	298,28	298,28
Z24IV00070	1,00 u	Sirena estroboscópica Lightsys/Prosyst de RISCO o equivalente	264,79	264,79
Z25IV00070	10,00 u	Módulo expansor 1 zona Lightsys/Prosyst de RISCO o equivalente	54,35	543,50
Z26IV00070	16,00 u	Contacto magnético media potencia grado III	75,50	1.208,00
Z18V00070	725,00 m	CABLE MULTIFILAR 4 PARES BAJO PVC	1,25	906,25
Z15_01K	1,00 UD	SOFTWARE EBI	25.026,64	25.026,64
Z15_02K	1,00 UD	SRVR_EBI_PERFORM_	3.606,46	3.606,46
Z15_03K	2,00 UD	Display_P2419H	149,73	299,46
Z15_04K	1,00 UD	STATION_EBI_2Monitores	801,55	801,55
Z15_05K	2,00 UD	JH016A#ABB	107,81	215,62
Z15_06K	2,00 UD	MD4250N	90,78	181,56
Z15_07K	2,00 UD	GP1276	30,81	61,62
Z1007300112	2,00 UD	CONTROLADOR CPO-PC200 PLANT CTRL o equivalente	1.135,00	2.270,00
Z1CCFC	2,00 UD	CUADRO DE CONTROL 600x600x200	495,00	990,00
BELD001	2.590,00 m	Cable par trenzado con funda PVC Belden 85102	4,25	11.007,50
P15GB010	2.590,00 m	Tubo PVC p.estruc.D=13 mm.	259,00	669.810,00
Z118TCC0001	3,00 m	Room Controller Small Size	597,00	1.791,00
Z138TCC0001	10,00 u	Sonda temperatura inmersión agua	29,00	290,00
Z148TCC0001	2,00 u	Contador energía térmica DN80	497,00	994,00
ZMRS067251	2.923,18 m	RODAPIE MDF 90X18 mm	5,25	15.346,69



PRECIOS SIMPLES.
**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
ZMGP001001	139,20 kg	PASTA ADHESIVA D3	3,59	499,72
ZMKM074001	3.166,58 m	TAPAJUNTAS MDF MELAMINADO 60X15 mm	1,78	5.636,51
ZMKW032001	944,42 u	PERNIOS DE ACERO INOX 11 cm	3,40	3.211,02
ZMKW025001	165,18 u	JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE	10,33	1.706,28
ZMNKA015005	4,08 m2	PUERTA ABATIBLE CENTRO TRANSF (T-III) CON REJILLA INCORPORADA	60,00	244,80
SW00700	10,00 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	68,60	686,00
ZMIV04001	1,01 u	ARQUETA PREF. HORMIGÓN 60x60x80 cm	128,41	129,69
IV04010	5,05 u	REGISTRO DE ENLACE EN ARQUETA 40x40x40 cm	57,26	289,16
m21P02EPA040	30,00 ud	Módulo base pref. HA. D=150 cm h=2,00 m	847,35	25.420,50
ZUE01900	1,00 u	CASETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA CENTRO SECC. PFU-5/ST	18.367,00	18.367,00
ZUE02000	3,00 u	CELDA ENTRADA O SALIDA, RUPTOR AUTOM. MOT SECCIÓN P.A.T.	3.840,00	11.520,00
Z1UE02000	2,00 u	CELDA LINEA	985,00	1.970,00
ZZUE02100	1,00 u	CELDA PROTECCION MAGNETOTERMICO	3.860,00	3.860,00
ZCTMNORMAF	1,00 ud	Celda modular medida	7.420,00	7.420,00
ZUE02100MG	1,00 u	Celda proteccion telemandada	10.530,00	10.530,00
RENOMR01	1,00	Relé protección indirecta	1.872,90	1.872,90
ZCMAT1201	1,00 ud	Armario contadores Endesa	627,65	627,65
UP01400	20,70 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO G 25	27,91	577,74
MAQUINARIA				
ME00300	703,98 h	PALA CARGADORA	35,54	25.019,61
MC00100	20,71 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	9,46	195,96
ME00400	498,75 h	RETROEXCAVADORA	52,09	25.979,64
MK00100	3.588,31 h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	136.786,52
MK00200	46,01 h	CAMIÓN CISTERNA	45,12	2.075,89
MR00400	721,49 h	RULO VIBRATORIO	34,64	24.992,30
MN00100	70,61 h	MOTONIVELADORA	67,17	4.742,97
MR00200	896,53 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	4.016,45
MB00200	318,88 h	BOMBA DE HORMIGONAR	98,06	31.269,57
MV00100	1.614,69 h	VIBRADOR	1,82	2.938,73
MK00400	314,56 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	16,37	5.149,36
MR00300	23,69 h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	5,75	136,21
MW00501N	51,50 h	TRASPLANTADORA HIDRÁULICA CEPELLÓN 30<P>60 CM	185,13	9.534,20
MT00100	176,00 h	TRAÍLLA REMOLCADA/TRACTOR	30,62	5.389,12
MK00300	22,34 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	5,44	121,51
MW00500N	21,60 h	EQUIPO DE OXICORTE	2,52	54,43
Q090700A05	39,74 h	Pavimentadora de hormigón. Sobre cadenas con encofrado deslizante. De 300 kW de potencia, anchura de extendido 11,5 m	298,22	11.850,52
Q090503A01	19,87 h	Equipos auxiliares para pavimentación. Cortadora de juntas. Para hormigón. Disco de 450 mm de diámetro	6,21	123,38
Q090503A02	39,74 h	Equipo aplicación riego de curado con productos filmógenos	6,21	246,25
Q080600A05	250,35 h	Transporte de hormigón. Camión con caja basculante 12 m3 6x6 con cobertor	87,45	21.892,78
ME00400b	16,72 h	RETROEXCAVADORA	53,09	870,82



PRECIOS SIMPLES.

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)**

Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Importe
MK01300	166,97 h	AUTOVOLQUETE	5,21	869,94
MG80000	12,00 h	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	74,49	893,88
MA00300	0,60 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	200,55	120,33
MANO DE OBRA				
TP00100	38.596,27 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	849.503,90
TO02200	2.499,31 h	OFICIAL 2ª	22,59	56.459,38
TO00600	7.052,39 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	163.403,85
TO00400	4.373,07 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	101.323,95
TO00100	15.412,99 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	357.119,07
TO02100	7.945,39 h	OFICIAL 1ª	23,17	184.094,61
TA00100	3.783,81 h	AYUDANTE	22,36	84.605,98
TA00200	9.914,61 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	221.690,65
TO00900	5.275,00 h	OF. 1ª MONTADOR	23,17	122.221,69
TO00700	1.769,88 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17	41.008,14
TO00300	2.717,77 h	OF. 1ª COLOCADOR	23,17	62.970,70
TO01100	1.494,56 h	OF. 1ª SOLADOR	23,17	34.628,92
TO02000	3.113,01 h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	72.128,49
TO00500	214,80 h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	23,17	4.976,87
TO00200	1.267,71 h	OF. 1ª ALICATADOR	23,17	29.372,93
TO01600	808,13 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	18.724,37
TO01800	6.898,94 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	159.848,48
TO01900	3.236,83 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	74.997,45
TO01000	1.937,17 h	OF. 1ª PINTOR	23,17	44.884,25
TO01500	2.983,85 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	23,17	69.135,88
TO01700	1.601,81 h	OF. 1ª CRISTALERO	23,17	37.114,00
TO00800	1.457,27 h	OF. 1ª JARDINERO	23,17	33.764,84
TO01550	1.292,04 h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	29.936,53
TO02300	511,21 h	OFICIAL 1ª OBRA CIVIL	23,17	11.844,79
Z	231,92 h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	5.373,59
TO01400	1.929,35 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	44.702,95
TP00100b	83,59 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	1.839,77
O01A040	1,50 h.	Oficial segunda	15,84	23,76
O01A030	1,50 h.	Oficial primera	16,08	24,12
O01BL200	0,50 h.	Oficial 1ª Electricista	18,62	9,31
O01BL220	0,50 h.	Ayudante Electricista	16,12	8,06
TO01900b	3,50 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	81,10

PRESUPUESTO TOTAL

11.392.267,66

PRECIOS AUXILIARES

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
1	03.01.01_03ACC00011	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT. Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.			
	TO00600	0,0200 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46	
	CA00320	1,0800 kg	ACERO B 500 S	0,95	1,03	
	CA01700	0,0050 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01	
	WW00400	0,0500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02	
TOTAL PARTIDA						1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

2	03.01.02_03HAL80050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN LOSAS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
	TO02200	0,0500 h	OFICIAL 2ª	22,59	1,13	
	TP00100	0,4000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80	
	CH02910	1,0300 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	97,10	100,01	
	MV00100	0,2000 h	VIBRADOR	1,82	0,36	
TOTAL PARTIDA						110,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

3	03.02.01_03ACC00011	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT. Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.			
	TO00600	0,0200 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46	
	CA00320	1,0800 kg	ACERO B 500 S	0,95	1,03	
	CA01700	0,0050 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01	
	WW00400	0,0500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02	
TOTAL PARTIDA						1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

4	03.02.02_03HAL80050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN LOSAS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
	TO02200	0,0500 h	OFICIAL 2ª	22,59	1,13	
	TP00100	0,4000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80	
	CH02910	1,0300 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	97,10	100,01	
	MV00100	0,2000 h	VIBRADOR	1,82	0,36	
TOTAL PARTIDA						110,30



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
-----	--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

5	03.03.01_03ACC00011	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.			
			Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.			
	TO00600	0,0200 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46	
	CA00320	1,0800 kg	ACERO B 500 S	0,95	1,03	
	CA01700	0,0050 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01	
	WW00400	0,0500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02	
TOTAL PARTIDA						1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

6	03.03.02_03HAL80050	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.			
			Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
	TO02200	0,0500 h	OFICIAL 2ª	22,59	1,13	
	TP00100	0,4000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80	
	CH02910	1,0300 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	97,10	100,01	
	MV00100	0,2000 h	VIBRADOR	1,82	0,36	
TOTAL PARTIDA						110,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

7	03.04.01_03ACC00011	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.			
			Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.			
	TO00600	0,0200 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46	
	CA00320	1,0800 kg	ACERO B 500 S	0,95	1,03	
	CA01700	0,0050 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01	
	WW00400	0,0500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02	
TOTAL PARTIDA						1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

8	03.04.02_03HAM80040	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN			
			Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen ejecutado.			
	TO02200	0,0500 h	OFICIAL 2ª	22,59	1,13	
	TP00100	0,6000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	13,21	



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
	CH02910	1,0300 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	97,10	100,01	
	MV00100	0,2000 h	VIBRADOR	1,82	0,36	
TOTAL PARTIDA						114,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

9 03.04.03_ m2 ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN 03ERT80060

Encofrado metálico en muro de contención a dos caras, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400	0,4000 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	9,27
TP00100	0,4000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80
CE80000	0,0150 u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	21,87	0,33
CM00300	0,0160 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	7,09
CM00500	0,2000 u	PANEL METÁLICO 50x300 cm	298,50	59,70
CW00600	0,6000 l	DESENCOFRANTE	1,85	1,11
WW00400	3,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,99
CM00900	2,2000 m2	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	10,42	22,92
TOTAL PARTIDA				110,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

10 03.05.01_ kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT. 03ACC00011

Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.

TO00600	0,0200 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46
CA00320	1,0800 kg	ACERO B 500 S	0,95	1,03
CA01700	0,0050 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01
WW00400	0,0500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02
TOTAL PARTIDA				1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

11 03.05.02_ m3 HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN 03HAM80040

Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen ejecutado.

TO02200	0,0500 h	OFICIAL 2ª	22,50	1,13	
TP00100	0,6000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	13,21	
CH02910	1,0300 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	97,10	100,01	
MV00100	0,2000 h	VIBRADOR	1,82	0,36	
TOTAL PARTIDA			114,71		

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
-----	--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

CÉNTIMOS

12 03.05.03_03ERT80060 m2 ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN

Encofrado metálico en muro de contención a dos caras, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400	0,4000 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	9,27
TP00100	0,4000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80
CE80000	0,0150 u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	21,87	0,33
CM00300	0,0160 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	7,09
CM00500	0,2000 u	PANEL METÁLICO 50x300 cm	298,50	59,70
CW00600	0,6000 l	DESENCOFRANTE	1,85	1,11
WW00400	3,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,99
CM00900	2,2000 m2	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	10,42	22,92

TOTAL PARTIDA 110,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

13 03ACC00011 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.

Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.

TO00600	0,0200 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46
CA00320	1,0800 kg	ACERO B 500 S	0,95	1,03
CA01700	0,0050 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01
WW00400	0,0500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02

TOTAL PARTIDA 1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

14 04.02.01_05HAC00015 kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S

Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción del Código Estructural. Medido en peso nominal.

TO00600	0,0200 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46
CA00320	1,0800 kg	ACERO B 500 S	0,95	1,03
CA01700	0,0050 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01
WW00400	0,0500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02

TOTAL PARTIDA 1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO
ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS
(CÁDIZ)

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15	04.02.02_ Z05HHL0000311	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/F/15/XS1 EN LOSAS Hormigón para armar HA-30/F/15/XS1, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			
	TO02100	0,2000 h	OFICIAL 1ª	23,17	4,63	
	TP00100	0,6000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	13,21	
	MV00100	0,3000 h	VIBRADOR	1,82	0,55	
	WW00400	0,5000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
	ZCH80020	1,0300 m3	HORMIGÓN HA-30/F/15/XS1, SUMINISTRADO	123,80	127,51	
TOTAL PARTIDA						146,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS

16	04.02.03_ 05HEM80010	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIGÓN VISTO Encofrado de madera de pino en losas de hormigón visto, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.			
	TO00400	0,5500 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	12,74	
	TP00100	0,2500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	5,50	
	CE00200	0,0100 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	21,87	0,22	
	CM00300	0,0030 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	1,33	
	CM00900	1,0000 m2	TABLERO AGLOMERADO PROTEGIDO	10,42	10,42	
	CW00600	0,3500 l	DESENCOFRANTE	1,85	0,65	
	WW00300	0,5000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
	WW00400	0,4000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,13	
TOTAL PARTIDA						31,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

17	04.02.04_ 05HED00001	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón para revestir, encofrados con madera, incluso p.p. de limpieza y reparación; según Código Estructural. Medida la superficie de encofrado útil.			
	TO00400	0,0300 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	0,70	
	TP00100	0,1500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
TOTAL PARTIDA						4,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
18	04.03.01_ 03ACC0001101N	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN PILARES. Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.			
	TO00600	0,0200 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46	
	CA01700	0,0050 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01	
	WW00400	0,0500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02	
	CA0032001N	1,0800 kg	ACERO B 500 S	0,95	1,03	
TOTAL PARTIDA						1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

19	04.03.02_ 05HHP00003	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/15/XC1 EN PILARES Hormigón para armar HA-25/F/15/XC1, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			
	TP00100	0,6000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	13,21	
	ZMCH02920C1	1,0300 m3	HORMIGÓN HA-25/F/15/XC1, SUMINISTRADO	97,10	100,01	
	MV00100	0,2000 h	VIBRADOR	1,82	0,36	
TOTAL PARTIDA						113,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

20	04.03.03_ 05HET00001	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR Encofrado metálico en pilares para revestir, incluso limpieza, aplicación del desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.			
	TO00400	0,2000 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	4,63	
	TP00100	0,1000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
	CM00600	0,1000 u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	50,00	5,00	
	CW00600	0,3000 l	DESENCOFRANTE	1,85	0,56	
	WW00300	0,3000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
TOTAL PARTIDA						12,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

21	04.04.01_ 05HAC00015	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción del Código Estructural. Medido en peso nominal.			
	TO00600	0,0200 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46	
	CA00320	1,0800 kg	ACERO B 500 S	0,95	1,03	



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
	CA01700	0,0050 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01	
	WW00400	0,0500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02	
TOTAL PARTIDA						1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

22 04.04.02_ m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN LOSAS 05HHL000031N

Hormigón para armar HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.

TO02100	0,2000 h	OFICIAL 1ª	23,17	4,63
TP00100	0,6000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	13,21
MV00100	0,3000 h	VIBRADOR	1,82	0,55
WW00400	0,5000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17
ZMCH02920C1	1,0300 m3	HORMIGÓN HA-25/F/15/XC1, SUMINISTRADO	97,10	100,01
TOTAL PARTIDA			118,57	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

23 04.04.03_ m2 ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR 05HEM00101

Encofrado de madera de pino en losas, para revestir, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400	0,5500 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	12,74
TP00100	0,2000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	4,40
CE00200	0,0100 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	21,87	0,22
CM00200	0,0040 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	412,45	1,65
CM00300	0,0030 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	1,33
CW00600	0,3500 l	DESENCOFRANTE	1,85	0,65
WW00300	0,5000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30
WW00400	0,4000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,13
TOTAL PARTIDA				21,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

24 04.04.04_ m2 DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA 05HED00001

Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón para revestir, encofrados con madera, incluso p.p. de limpieza y reparación; según Código Estructural. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400	0,0300 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	0,70	-9 SET. 2024
TP00100	0,1500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
TOTAL PARTIDA.....			4,00		SUPERVISADO



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
-----	--------	-------------	-------------	--------	----------	---------

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS

25 04.05.01_ kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.

Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.

TO00600	0,0200 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46
CA00320	1,0800 kg	ACERO B 500 S	0,95	1,03
CA01700	0,0050 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01
WW00400	0,0500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02

TOTAL PARTIDA 1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

26 04.05.02_ m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/F/15/XS1 EN MUROS

Hormigón para armar HA-30/F/15/XS1, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según CodE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.

TP00100	0,5500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	12,11
MV00100	0,1500 h	VIBRADOR	1,82	0,27
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
ZCH80020	1,0300 m3	HORMIGÓN HA-30/F/15/XS1, SUMINISTRADO	123,80	127,51

TOTAL PARTIDA 140,22

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

27 04.05.03_ m2 ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN VISTO

Encofrado metálico en muro de contención a dos caras, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400	0,4000 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	9,27
TP00100	0,4000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80
CE80000	0,0150 u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	21,87	0,33
CM00300	0,0160 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	7,09
CM00500	0,2000 u	PANEL METÁLICO 50x300 cm	298,50	59,70
CW00600	0,6000 l	DESENCOFRANTE	1,85	1,11
WW00400	3,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,99
ZMCM009001	1,0000 m2	LÁMINA DESECHABLE 1.5 mm PARA SUPERFICIE LISA	10,42	10,42

TOTAL PARTIDA 97,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
28	04.06.01_05HAC00015	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción del Código Estructural. Medido en peso nominal.			
	TO00600	0,0200 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46	
	CA00320	1,0800 kg	ACERO B 500 S	0,95	1,03	
	CA01700	0,0050 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01	
	WW00400	0,0500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02	
TOTAL PARTIDA						1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

29	04.06.02_05HHL000031N	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN LOSAS Hormigón para armar HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			
	TO02100	0,2000 h	OFICIAL 1ª	23,17	4,63	
	TP00100	0,6000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	13,21	
	MV00100	0,3000 h	VIBRADOR	1,82	0,55	
	WW00400	0,5000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
	ZMCH02920C1	1,0300 m3	HORMIGÓN HA-25/F/15/XC1, SUMINISTRADO	97,10	100,01	
TOTAL PARTIDA						118,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

30	04.06.03_05HEM00101	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR Encofrado de madera de pino en losas, para revestir, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.			
	TO00400	0,5500 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	12,74	
	TP00100	0,2000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	4,40	
	CE00200	0,0100 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	21,87	0,22	
	CM00200	0,0040 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	412,45	1,65	
	CM00300	0,0030 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	1,33	
	CW00600	0,3500 l	DESENCOFRANTE	1,85	0,65	
	WW00300	0,5000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
	WW00400	0,4000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,13	
TOTAL PARTIDA						21,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
31	04.06.04_05HED00001	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón para revestir, encofrados con madera, incluso p.p. de limpieza y reparación; según Código Estructural. Medida la superficie de encofrado útil.			
	TO00400	0,0300 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	0,70	
	TP00100	0,1500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
TOTAL PARTIDA						4,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS

32	04.07.01_05HAC00015	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción del Código Estructural. Medido en peso nominal.			
	TO00600	0,0200 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46	
	CA00320	1,0800 kg	ACERO B 500 S	0,95	1,03	
	CA01700	0,0050 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01	
	WW00400	0,0500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02	
TOTAL PARTIDA						1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

33	04.07.02_05HHL000032N	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN LOSAS Hormigón para armar HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			
	TO02100	0,2000 h	OFICIAL 1ª	23,17	4,63	
	TP00100	0,6000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	13,21	
	CH02920	1,0300 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	97,10	100,01	
	MV00100	0,3000 h	VIBRADOR	1,82	0,55	
	WW00400	0,5000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
TOTAL PARTIDA						118,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

34	04.07.03_05HEM00101	m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR Encofrado de madera de pino en losas, para revestir, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medida la superficie de encofrado útil.			
	TO00400	0,5500 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	12,74	
	TP00100	0,2000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	4,40	
	CE00200	0,0100 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	21,87	0,22	



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
	CM00200	0,0040 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	412,45	1,65	
	CM00300	0,0030 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	1,33	
	CW00600	0,3500 l	DESENCOFRANTE	1,85	0,65	
	WW00300	0,5000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
	WW00400	0,4000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,13	
TOTAL PARTIDA						21,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

35	04.07.04_05HED00001	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA			
			Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón para revestir, encofrados con madera, incluso p.p. de limpieza y reparación; según Código Estructural. Medida la superficie de encofrado útil.			
	TO00400	0,0300 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	0,70	
	TP00100	0,1500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
TOTAL PARTIDA						4,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS

36	05HAC00015	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S			
			Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción del Código Estructural. Medido en peso nominal.			
	TO00600	0,0200 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46	
	CA00320	1,0800 kg	ACERO B 500 S	0,95	1,03	
	CA01700	0,0050 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01	
	WW00400	0,0500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02	
TOTAL PARTIDA						1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

37	05HET00001	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR			
			Encofrado metálico en pilares para revestir, incluso limpieza, aplicación del desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.			
	TO00400	0,2000 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	4,63	
	TP00100	0,1000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
	CM00600	0,1000 u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	50,00	5,00	
	CW00600	0,3000 l	DESENCOFRANTE	1,85	0,56	
	WW00300	0,3000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
TOTAL PARTIDA						12,57

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
38	05HHP00003	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/15/XC1 EN PILARES Hormigón para armar HA-25/F/15/XC1, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			
	TP00100	0,6000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	13,21	
	ZMCH02920C1	1,0300 m3	HORMIGÓN HA-25/F/15/XC1, SUMINISTRADO	97,10	100,01	
	MV00100	0,2000 h	VIBRADOR	1,82	0,36	
TOTAL PARTIDA						113,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TRECE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

39	08PAUX006	m3	HORMIGON H-200 CON CEMENTO PA-35 Hormigon HA-20 con cemento PA-350 arido rodado de 18-20 mm. de tamaño máximo y consistencia plástica			
	GC00300	0,3800 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N GRANEL	89,15	33,88	
	AA00300	0,3900 m3	ARENA GRUESA	13,90	5,42	
	PZ2220	0,7800 m3	GRAVILLA DIAMETRO 18/20 MM	6,13	4,78	
	GW00100	0,1800 m3	AGUA POTABLE	1,16	0,21	
	TP00100	0,5000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	11,01	
	MK00100	0,3300 h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	12,58	
TOTAL PARTIDA						67,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

40	08PAUX015	m3	HORMIGÓN HM-20 CON CEMENTO PA-35 Hormigón HM-20 con cemento PA-350 arido rodado de 18-20 mm. de tamaño máximo y consistencia plástica			
	GC00300	0,3100 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N GRANEL	89,15	27,64	
	AA00300	0,4200 m3	ARENA GRUESA	13,90	5,84	
	PZ2220	0,8200 m3	GRAVILLA DIAMETRO 18/20 MM	6,13	5,03	
	GW00100	0,1800 m3	AGUA POTABLE	1,16	0,21	
	TP00100	0,5000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	11,01	
	MK00100	0,3300 h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	12,58	
TOTAL PARTIDA						62,31

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

41	08PAUX039	m3	MORTERO DE CEMENTO PA 350 Y ARE Mortero de cemento PA 350 y arena de rio M 40 (1:6)			
	GC00200	0,2500 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	40,31	
	AA00300	1,0700 m3	ARENA GRUESA	13,90	14,87	
	GW00100	0,2550 m3	AGUA POTABLE	1,16	0,30	
	TP00100	1,0000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,01	
TOTAL PARTIDA						77,49

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
42	13.02.02.01_03ACC00011	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT. Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.			
	TO00600	0,0200 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46	
	CA00320	1,0800 kg	ACERO B 500 S	0,95	1,03	
	CA01700	0,0050 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01	
	WW00400	0,0500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02	
TOTAL PARTIDA						1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

43	13.02.02.02_03HAZ00002	m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS Hormigón para armar HA-25/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
	TO02200	0,0500 h	OFICIAL 2ª	22,59	1,13	
	TP00100	0,4000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80	
	CH03020	1,0300 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2, SUMINISTRADO	97,10	100,01	
	MV00100	0,1300 h	VIBRADOR	1,82	0,24	
TOTAL PARTIDA						110,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIEZ EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

44	13.02.03.01_03ACC00011	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT. Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.			
	TO00600	0,0200 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46	
	CA00320	1,0800 kg	ACERO B 500 S	0,95	1,03	
	CA01700	0,0050 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01	
	WW00400	0,0500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02	
TOTAL PARTIDA						1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

45	13.02.03.02_03HAM800401	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC1 EN MUROS DE CONTENCIÓN Hormigón para armar HA-25/F/15/XC1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen ejecutado.			
	TO02200	0,0500 h	OFICIAL 2ª	22,59	1,13	
	TP00100	0,6000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	13,21	
	MV00100	0,2000 h	VIBRADOR	1,82	0,36	
	CH80015	1,0300 m3	HORMIGÓN HA-25/P/15/XC1, SUMINISTRADO	100,10	103,10	



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA						117,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECISIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

46	13.02.03.03_03ERT800601	m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN			
			Encofrado metálico en muro de contención a dos caras, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.			
	TO00400	0,4000 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	9,27	
	TP00100	0,4000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80	
	CE80000	0,0150 u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	21,87	0,33	
	CM00300	0,0160 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	7,09	
	CM00500	0,2000 u	PANEL METÁLICO 50x300 cm	298,50	59,70	
	CW00600	0,6000 l	DESENCOFRANTE	1,85	1,11	
	WW00400	3,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,99	
TOTAL PARTIDA						87,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

47	13.02.04.01_03ACC00011	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.			
			Acero en barras corrugadas B 500 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.			
	TO00600	0,0200 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46	
	CA00320	1,0800 kg	ACERO B 500 S	0,95	1,03	
	CA01700	0,0050 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01	
	WW00400	0,0500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02	
TOTAL PARTIDA						1,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

48	13.02.04.02_03HAL80020	m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.			
			Hormigón para armar HA-30/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
	TO02200	0,0500 h	OFICIAL 2ª	22,59	1,13	
	TP00100	0,4000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80	
	CH80030	1,0300 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2, SUMINISTRADO	102,00	105,06	
	MV00100	0,2000 h	VIBRADOR	1,80	0,36	
TOTAL PARTIDA						115,35

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

49	ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.			
-----------	-----------------	----------	--	--	--	--



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
	TO00100	1,0000 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17	
	TP00100	1,0000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,01	
TOTAL PARTIDA						45,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

50	ATC00200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.			
	TO02200	1,0000 h	OFICIAL 2ª	22,59	22,59	
	TP00100	1,0000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,01	
TOTAL PARTIDA						44,60

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

51	ATC00400	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE			
	TA00200	1,0000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	22,36	
	TO02000	1,0000 h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	23,17	
TOTAL PARTIDA						45,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

52	Z108MBE00071	u	Bomba sumergible BM 0,80kW			
	ATC00100	0,0000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	0,00	
	TO01900	0,0000 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	0,00	
	IF27400	0,0000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	13,80	0,00	
	IF29900	0,0000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	21,22	0,00	
	IF31300	0,0000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	13,62	0,00	
	IM02800	0,0000 u	GRUPO PRES. 8000 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 600 l ASP. DEP.	2.132,01	0,00	
	WW00300	0,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,00	
	WW00400	0,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,00	
				Suma la partida.....		1.793,89
TOTAL PARTIDA						1.793,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

53	Z2NI02.IS	u	Cuadro electrico control y maniobra			
				Grupo de presión para 8000 l/h de caudal y 40 m.c.a. de presión total, colocado en aspiración de depósito, formado por una electrobomba y un tanque de presión de 600 l, de chapa de acero galv., homologado por el M.I. y timbrado a 10 kg/cm2, instalado con canaliz. acero galv. de 40 mm (1 1/2") de diám. inter., válvula de retención y válvulas de compuerta, instrumentos de control de la presión y del caudal, y eléctricos en cuadro mando, interruptor general y fusibles, incluso piezas especiales, manguitos antivibración, conexiones fontanería y eléctricas, pequeño material y ayudas de albañilería, instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.		
	ATC00100	0,0000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	0,00	
	TO01900	0,0000 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	0,00	
	IF27400	0,0000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	13,80	0,00	



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

PRESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Ord	Código	Cantidad Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
	IF29900	0,0000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	21,22	0,00	
	IF31300	0,0000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	13,62	0,00	
	IM02800	0,0000 u	GRUPO PRES. 8000 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 600 l ASP. DEP.	2.132,01	0,00	
	WW00300	0,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,00	
	WW00400	0,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,00	
Suma la partida.....						698,50
TOTAL PARTIDA						698,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

54	Z5NI02.IS	u	Estación reciclaje aguas grises GREM 10000E REMOSA o equivalente			
	ATC00100	0,0000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	0,00	
	TO01900	0,0000 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	0,00	
	IF27400	0,0000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	13,80	0,00	
	IF29900	0,0000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	21,22	0,00	
	IF31300	0,0000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	13,62	0,00	
	IM02800	0,0000 u	GRUPO PRES. 8000 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 600 l ASP. DEP.	2.132,01	0,00	
	WW00300	0,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,00	
	WW00400	0,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,00	
Suma la partida.....						26.590,00
TOTAL PARTIDA						26.590,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISÉIS MIL QUINIENTOS NOVENTA EUROS

55	Z6NI02.IS	u	Cisterna filtro 50000 l DRP 50000 F Remosa o equivalente			
	ATC00100	0,0000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	0,00	
	TO01900	0,0000 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	0,00	
	IF27400	0,0000 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	13,80	0,00	
	IF29900	0,0000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	21,22	0,00	
	IF31300	0,0000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	13,62	0,00	
	IM02800	0,0000 u	GRUPO PRES. 8000 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA, TANQUE 600 l ASP. DEP.	2.132,01	0,00	
	WW00300	0,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,00	
	WW00400	0,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,00	
Suma la partida.....						24.132,06
TOTAL PARTIDA						24.132,06

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO MIL CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
01.01	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS			
		Limpieza y desbroce de terreno de unos 20-25 cms de espesor medio, realizado con medios mecánicos. Medida la superficie en verdadera magnitud.			
TP00100	0,0030 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	0,07	
ME00300	0,0050 h	PALA CARGADORA	35,54	0,18	
Suma la partida.....					0,25
Costes indirectos.....				12,24%	0,03
TOTAL PARTIDA.....					0,28
CERO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS de EURO					
02.01	m2	EXPLANACIÓN DE 50 cm ESP., TIERRAS CONSIST. BLANDA			
		Explanación de 50 cm de espesor medio, con tierras de consistencia blanda, comprendiendo: excavación con medios mecánicos, transporte a relleno, extendido en tongadas de 20 cm y compactado con medios mecánicos al 95% proctor normal. Medida la superficie en verdadera magnitud.			
GW00100	0,0600 m3	AGUA POTABLE	1,16	0,07	
MK00200	0,0030 h	CAMIÓN CISTERNA	45,12	0,14	
MN00100	0,0060 h	MOTONIVELADORA	67,17	0,40	
MR00400	0,0060 h	RULO VIBRATORIO	34,64	0,21	
MT00100	0,0220 h	TRAÍLLA REMOLCADA/TRACTOR	30,62	0,67	
Suma la partida.....					1,49
Costes indirectos.....				12,24%	0,18
TOTAL PARTIDA.....					1,67
UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.02	m3	EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. MEDIA			
		Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales, incluso carga en camión para transporte . Medido el volumen en perfil natural.			
TP00100	0,0160 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	0,35	
ME00400	0,0200 h	RETROEXCAVADORA	52,09	1,04	
Suma la partida.....					1,39
Costes indirectos.....				12,24%	0,17
TOTAL PARTIDA.....					1,56
UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.03	m2	COMPACTACIÓN CON MEDIOS MECÁNICOS AL 95% PROCTOR			
		Compactación realizada con medios mecánicos al 95% proctor, en 20 cm de profundidad, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.			
GW00100	0,0400 m3	AGUA POTABLE	1,16	0,05	
MK00200	0,0020 h	CAMIÓN CISTERNA	45,12	0,09	
MN00100	0,0070 h	MOTONIVELADORA	67,17	0,47	
MR00400	0,0070 h	RULO VIBRATORIO	34,64		
Suma la partida.....					0,85
Costes indirectos.....				12,24%	0,10
TOTAL PARTIDA.....					0,95
CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS de EURO					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
02.04	m3	RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN LOSAS			
		Relleno de grava limpia en losas, con tamaño máximo de árido de 100 mm, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TP00100	0,8000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	17,61	
AG00100	1,1000 m3	GRAVA	15,00	16,50	
GW00100	0,1500 m3	AGUA POTABLE	1,16	0,17	
MR00200	0,3000 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	1,34	

Suma la partida 35,62
 Costes indirectos 12,24% 4,36
TOTAL PARTIDA..... 39,98

TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS

02.05	m3	SUB-BASE DE ALBERO EN RAMA			
		Subbase de tierras seleccionadas de albero en rama, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base, relleno en tongadas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado al 95% proctor. Medido el volumen teórico ejecutado.			
AP00200	1,2500 m3	ALBERO EN RAMA	17,48	21,85	
GW00100	0,0700 m3	AGUA POTABLE	1,16	0,08	
ME00300	0,0300 h	PALA CARGADORA	35,54	1,07	
MR00400	0,0900 h	RULO VIBRATORIO	34,64	3,12	

Suma la partida 26,12
 Costes indirectos 12,24% 3,20
TOTAL PARTIDA..... 29,32

VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

02.06	m3	RELLENO CON TIERRAS DE ALBERO, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS			
		Relleno con tierras de albero, realizado con medios mecánicos en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.			
GW00100	0,3000 m3	AGUA POTABLE	1,16	0,35	
ME00300	0,0100 h	PALA CARGADORA	35,54	0,36	
MK00200	0,0050 h	CAMIÓN CISTERNA	45,12	0,23	
MR00400	0,0120 h	RULO VIBRATORIO	34,64	0,42	
AP00200	1,2500 m3	ALBERO EN RAMA	17,48	21,85	

Suma la partida 23,21
 Costes indirectos 12,24% 2,84
TOTAL PARTIDA..... 26,05

VEINTISÉIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS

03.01	m3	HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B500S EN LOSAS CIM. (LC1) V/BOMBF			
		Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
MB00200	0,1500 h	BOMBA DE HORMIGONAR			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.01.01_03ACC00011	50,0000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,52	76,00	
03.01.02_03HAL80050	1,0000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.	110,30	110,30	

Suma la partida.....	201,01
Costes indirectos..... 12,24%	24,60
TOTAL PARTIDA.....	225,61

DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

03.02	m3	HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B500S EN LOSAS CIM. (LC2) V/BOMBF Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 75 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.
--------------	-----------	--

MB00200	0,1500 h	BOMBA DE HORMIGONAR	98,06	14,71	
03.02.01_03ACC00011	75,0000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,52	114,00	
03.02.02_03HAL80050	1,0000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.	110,30	110,30	

Suma la partida.....	239,01
Costes indirectos..... 12,24%	29,25
TOTAL PARTIDA.....	268,26

DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

03.03	m3	HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B500S EN LOSAS CIM. (LC3) V/BOMBF Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 70 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.
--------------	-----------	--

MB00200	0,1500 h	BOMBA DE HORMIGONAR	98,06	14,71	
03.03.01_03ACC00011	70,0000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,52	106,40	
03.03.02_03HAL80050	1,0000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.	110,30	110,30	

Suma la partida.....	231,41
Costes indirectos..... 12,24%	28,32
TOTAL PARTIDA.....	259,73

DOSCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

03.04	m3	HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B500S EN MURO (M1) CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,30 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 85 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.
--------------	-----------	--

MB00200	0,1500 h	BOMBA DE HORMIGONAR	98,06	14,71	
03.04.01_03ACC00011	85,0000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,52	129,20	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.04.02_03HAM80040	1,0000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	114,71	114,71	
03.04.03_03ERT80060	5,8000 m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	110,21	639,22	
Suma la partida.....					897,84
Costes indirectos.....				12,24%	109,90
TOTAL PARTIDA.....					1.007,74
MIL SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

03.05 m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B500S EN MURO (M2) CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA
Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,30 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

MB00200	0,1500 h	BOMBA DE HORMIGONAR	98,06	14,71	
03.05.01_03ACC00011	90,0000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,52	136,80	
03.05.02_03HAM80040	1,0000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	114,71	114,71	
03.05.03_03ERT80060	5,8000 m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	110,21	639,22	
Suma la partida.....					905,44
Costes indirectos.....				12,24%	110,83
TOTAL PARTIDA.....					1.016,27
MIL DIECISÉIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

03.06 m2 ENCOFRADO METÁLICO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS
Encofrado metálico en zunchos, zapatas y encepados, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.

TO00400	0,2750 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	6,37	
TP00100	0,2750 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	6,05	
CM00200	0,0010 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	412,45	0,41	
CM00300	0,0010 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	0,44	
CM00600	0,0760 u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	50,00	3,80	
CW00600	0,3000 l	DESENCOFRANTE	1,85	0,56	
WW00400	1,5000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
Suma la partida.....					18,13
Costes indirectos.....				12,24%	2,22
TOTAL PARTIDA.....					20,35
VEINTE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

03.07 m2 LAMINA DE POLIETILENO SOBRE SUB-BASES DE CIMENTACIÓN
Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes y doblado hasta la cota superior de la cimentación en todo su perímetro. Medida la superficie colocada.

TP00100	0,0300 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	0,66	
XI01100	1,1110 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,69	0,77	

Suma la partida.....	1,43
Costes indirectos.....	0,13



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....					1,61
UN EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
03.08	m2	FIELTRO GEOTEXTIL ANTICONTAMINANTE DE 140 A 210 gr/m2			
Filtro geotextil anticontaminante de 140 a 210 gr/m2 (resistencia a tracción 8.5 a 10 N/m según DIN 53857. Medida la superficie ejecutada.					
T000700	0,0500	h OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17	1,16	
ZMQW010001	2,2000	m2 TEJIDO SEPARADOR 210 gr/m2	1,40	3,08	
Suma la partida.....					4,24
Costes indirectos..... 12,24%					0,52
TOTAL PARTIDA.....					4,76
CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
03.09	m2	CAPA DE HORMIGÓN DE LIMPIEZA 10 cm ESP. MEDIO			
Capa de hormigón de limpieza HL-150/P/25, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, de 10 cm de espesor mínimo, en elementos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de alisado de la superficie; según CodE y CTE. Medida la superficie ejecutada.					
T002200	0,0500	h OFICIAL 2ª	22,59	1,13	
TP00100	0,0750	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,65	
ZMCH040201	0,1100	m3 HORMIGÓN HL-150/P/25, SUMINISTRADO	93,30	10,26	
Suma la partida.....					13,04
Costes indirectos..... 12,24%					1,60
TOTAL PARTIDA.....					14,64
CATORCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
03.10	m2	IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA ASFÁLTICA+LÁMINA DRENANTE			
Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por imprimación de emulsión asfáltica, lámina asfáltica de betún elastómero LBM-30 FP de 2.6 kg/m2, con armadura de polietileno, totalmente adherida al muro con soplete, lámina nodular 4.8L/S m de 300KN/mm2 protegida con tejido antipunzonamiento 200 gr/m2. Lista para verter las tierras. Según UNE-EN 13707:2014, UNE-EN 13252:2017 y CTE DB-HS. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie unidad ejecutada.					
T002100	0,3500	h OFICIAL 1ª	23,17	8,11	
TA00100	0,3500	h AYUDANTE	22,36	7,83	
XI011001N	1,1000	m2 LÁMINA NODULAR DRENANTE POLIETILENO 4,8 L/S·M - 300 KN/MM2	2,93	3,22	
XI02200	1,1000	m2 MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 2,6 kg	4,15	4,57	
ZMQW00801	1,1000	m2 TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 200 GR/M2	1,54	1,69	
XI00500	0,5000	kg EMULSIÓN ASFÁLTICA	2,74	1,37	

Suma la partida..... 26,79
Costes indirectos..... 12,24% 3,28
TOTAL PARTIDA..... 30,07

TREINTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
03.11	m2	AISLAMIENTO PAREDES PLANCHAS RIGIDAS POLIEST. 60 mm Aislamiento de paredes con planchas rígidas de poliestireno extrusionado de 60 mm de espesor y 300 kPa, colocado sobre superficies planas, incluso colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.			
TO00300	0,0600 h	OF. 1ª COLOCADOR	23,17	1,39	
TP00100	0,0500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
XT13800	0,0600 m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DENSIDAD 300 kPa	431,85	25,91	
Suma la partida.....				28,73	
Costes indirectos..... 12,24%				3,52	
TOTAL PARTIDA.....				32,25	
TREINTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
03.12	m	TUBO DRENAJE PE-AD CORRUGADO DOBLE D=160 MM Tubería de drenaje enterrada de polietileno de alta densidad ranurado de diámetro nominal 160 mm, colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 100 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil), incluso p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2001. Medida la unidad ejecutada.			
TP00100	0,3900 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	8,58	
TO02100	0,2400 h	OFICIAL 1ª	23,17	5,56	
SC00801N	1,0000 m	TUBO DRENAJE PE CORRUG.DOBLE D=160 MM	8,56	8,56	
AA00300	0,0660 m3	ARENA GRUESA	13,90	0,92	
AG00400	0,2500 m3	GRAVA DIÁM. 40/60 mm (BOLOS)	12,61	3,15	
QW00800	2,4700 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,97	2,40	
Suma la partida.....				29,17	
Costes indirectos..... 12,24%				3,57	
TOTAL PARTIDA.....				32,74	
TREINTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
03.13	m2	AISLAMIENTO POLIESTIRENO EXTRUSINADO DE ALTA DENSIDAD 100 mm Poliestireno extruido XPS de alta resistencia compresión 500 Kpa espesor 100 mm, de superficie lisa y mecanizado en todos sus cantos a media madera, colocado bajo losas de cimentación, incluso p.p. de elementos de fijación, corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TO00300	0,1000 h	OF. 1ª COLOCADOR	23,17	2,32	
TP00100	0,1200 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,64	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
ZXT13825	1,0100 m2	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS ALTA DENSIDAD 100mm	18,15	18,33	
Suma la partida.....				23,62	
Costes indirectos..... 12,24%				2,89	
TOTAL PARTIDA.....				26,51	
VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					

Suma la partida..... 23,62
Costes indirectos..... 12,24% 2,89
TOTAL PARTIDA..... 26,51
VEINTISÉIS EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04.01	m2	FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-25)			
		Forjado reticular de hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado y armado de capiteles, vigas, nervios, vigas perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
TO00600	0,2400 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	5,56	
TO02100	0,5020 h	OFICIAL 1ª	23,17	11,63	
TP00100	0,6800 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	14,97	
CH02920C1N	0,2400 m3	HORMIGÓN HA-25/F/15/XC1, SUMINISTRADO	97,10	23,30	
CA00320	12,0000 kg	ACERO B 500 S	0,95	11,40	
CA00620	1,3200 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,20	1,58	
CB00200	4,2120 u	BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	2,35	9,90	
CE00200	0,0100 u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	21,87	0,22	
CM00200	0,0030 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	412,45	1,24	
CM00300	0,0030 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	1,33	
CM00600	0,0800 u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	50,00	4,00	
MV00100	0,1500 h	VIBRADOR	1,82	0,27	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida..... 86,33

Costes indirectos..... 12,24% 10,57

TOTAL PARTIDA..... 96,90

NOVENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

04.02	m3	HORM. ARM. HA-30/F/15/XS1 EN LOSAS I/ENC. MADERA VISTO			
		Hormigón armado visto HA-30/F/15/XS1, consistencia fluida y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas planas, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía aproximada de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vertido, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			

04.02.01_05HAC00015	120,0000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,52	182,40	
04.02.02_Z05HHL0000311	1,0000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/F/15/XS1 EN LOSAS	146,07	146,07	
04.02.03_05HEM80010	7,0000 m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS HORMIGÓN VISTO	31,29	219,03	
04.02.04_05HED00001	7,0000 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	4,00	28,00	

Suma la partida..... 575,50

Costes indirectos..... 12,24% 70,44

TOTAL PARTIDA..... 645,94

SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04.03	m3	HORM. ARM. HA-25/F/15/XC1 EN PILARES I/ENC. MET. REV. Hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 15 mm, en pilares, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 220 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vertido, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			
04.03.01_03ACC0001101N	220,0000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN PILARES.	1,52	334,40	
04.03.02_05HHP00003	1,0000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/15/XC1 EN PILARES	113,58	113,58	
04.03.03_05HET00001	12,0000 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	12,57	150,84	
Suma la partida.....				598,82	
Costes indirectos.....				12,24%	73,30
TOTAL PARTIDA.....				672,12	
SEISCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					

04.04	m3	HORM. ARM. HA-25/F/15/XC1 EN LOSAS I/ENC. MADERA REVESTIR Hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia fluída y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas planas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía aproximada de 100 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vertido, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			
04.04.01_05HAC00015	100,0000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,52	152,00	
04.04.02_05HHL000031N	1,0000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN LOSAS	118,57	118,57	
04.04.03_05HEM00101	7,0000 m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	21,42	149,94	
04.04.04_05HED00001	7,0000 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	4,00	28,00	
Suma la partida.....				448,51	
Costes indirectos.....				12,24%	54,90
TOTAL PARTIDA.....				503,41	
QUINIENTOS TRES EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

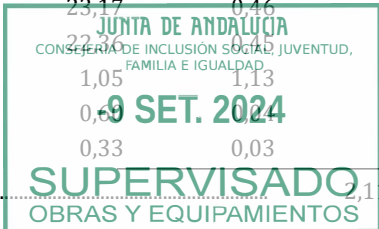
04.05	m3	HORM. ARM. HA-30/F/15/XS1 EN EN MUROS I/ENC. MET. 2C. VISTO Hormigón armado HA-30/F/15/XS1, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 85 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico a dos caras con lámina desechable, de 1,5 mm de espesor, formada por capas de celulosa, fibra y resina, incorporada a la cara interior del encofrado, para obtener una superficie de hormigón con acabado visto liso. Incluso, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vertido, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			
04.05.01_03ACC00011	85,0000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,52	129,20	
04.05.02_Z05HHM00103	1,0000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/F/15/XS1 EN MUROS			
04.05.03_ZM03ERT800601	5,8000 m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN VISTO			

Suma la partida..... 836,14
Costes indirectos..... 12,24% 102,34



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				938,48	
NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
04.06	m3	HORM. ARM. HA-25/F/15/XC1 EN LOSAS I/ENC. MADERA REVESTIR Hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia fluída y tamaño máximo del árido 15 mm, en losas planas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía aproximada de 80 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vertido, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			
04.06.01_05HAC00015	80,0000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,52	121,60	
04.06.02_05HHL000031N	1,0000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN LOSAS	118,57	118,57	
04.06.03_05HEM00101	7,0000 m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	21,42	149,94	
04.06.04_05HED00001	7,0000 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	4,00	28,00	
Suma la partida.....				418,11	
Costes indirectos.....				12,24%	51,18
TOTAL PARTIDA.....				469,29	
CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
04.07	m3	HORM. ARM. HA-25/F/15/XC1 EN LOSAS INCLIN. I/ENC. MADERA REV. Hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía aproximada de 130 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vertido, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural . Medido el volumen teórico ejecutado.			
04.07.01_05HAC00015	130,0000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,52	197,60	
04.07.02_05HHL000032N	1,0000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/F/15/XC1 EN LOSAS	118,57	118,57	
04.07.03_05HEM00101	7,0000 m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	21,42	149,94	
04.07.04_05HED00001	7,0000 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	4,00	28,00	
Suma la partida.....				494,11	
Costes indirectos.....				12,24%	60,48
TOTAL PARTIDA.....				554,59	
QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
04.08	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN SOPORTES SIMPLES - PILARES METÁLICOS Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes simples, incluso, corte, elaboración y montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura de cabeza y base casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.			
T001550	0,0200 h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	0,46	
TA00200	0,0200 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,45	
CA01600	1,0800 kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	1,05	1,13	
WW00300	0,0600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,69	0,41	
WW00400	0,0800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,03	
Suma la partida.....				2,11	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		Costes indirectos.....	12,24%	0,26	
		TOTAL PARTIDA.....		2,37	
		DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			

04.09	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A CIMENTACIÓN - PLACAS PILARES MET			
		Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 15 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02 y CTE. Medido en peso nominal.			
T002100	0,0450	h OFICIAL 1ª	23,17	1,04	
TP00100	0,0450	h PEÓN ESPECIAL	22,01	0,99	
CA00320	0,3880	kg ACERO B 500 S	0,95	0,37	
CA00700	0,6920	kg ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,30	0,90	
WW00400	0,1000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,03	
		Suma la partida.....		3,33	
		Costes indirectos.....	12,24%	0,41	
		TOTAL PARTIDA.....		3,74	
		TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			

04.10	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA - CRUCETAS PILARES MET			
		Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.			
T001550	0,0200	h OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	0,46	
TA00200	0,0200	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,45	
CA01400	1,0800	kg ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	1,05	1,13	
WW00300	0,0600	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,04	
WW00400	0,0800	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,03	
		Suma la partida.....		2,11	
		Costes indirectos.....	12,24%	0,26	
		TOTAL PARTIDA.....		2,37	
		DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS			

04.11	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE APOYO CRUCETAS PILARES - APOYOS CRUCETAS			
		Acero S 275 JR en placa de anclaje a la cimentación con cuatro barras de acero B 500 S de 20 mm soldadas o atornilladas y taladro central de 5 cm de diámetro, incluso corte elaboración y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería; construido según NCSR-02 y CTE. Medido en peso nominal.			
T002100	0,0450	h OFICIAL 1ª	23,17	1,04	
TP00100	0,0450	h PEÓN ESPECIAL	22,01	0,99	
CA00700	1,0000	kg ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,30	1,30	
WW00400	0,1000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,03	
		Suma la partida.....		3,36	
		Costes indirectos.....	12,24%	0,41	
		TOTAL PARTIDA.....		3,77	
		TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			

TRES EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04.12	m²	FORJADO CHAPA COLABORANTE 10 cm ESPESOR Forjado mediante chapa colaborante de 10 cm de espesor y 1 mm de espesor de chapa, realizado con hormigón armado tipo HA-25/F/15/XC1, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, armaduras complementarias con acero B 500 S, incluso p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, desencofrado, vertido, vibrado y curado; construido según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
T000600	0,0260 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,60	
T002100	0,0630 h	OFICIAL 1ª	23,17	1,46	
TP00100	0,3060 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	6,74	
CA00320	1,5000 kg	ACERO B 500 S	0,95	1,43	
MV00100	0,0700 h	VIBRADOR	1,82	0,13	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
ZMCH02920C1	0,1050 m3	HORMIGÓN HA-25/F/15/XC1, SUMINISTRADO	97,10	10,20	
ZCA00750	1,0100 m2	ACERO CHAPA COLABORANTE 1 mm ESPESOR	34,13	34,47	

Suma la partida..... 55,36
Costes indirectos..... 12,24% 6,78
TOTAL PARTIDA..... 62,14
SESENTA Y DOS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

04.13	m	PERFIL EN "L" PERIMETRAL DE ESTRUCTURA BALCONES COMO ENCOFRADO Perfiles de acero S 275 JR tipo LD, como encofrado perimetral de forjado colaborante, soldado a perfiles principal de estructura. Medido el metro instalado según especificaciones de proyecto.			
T001550	0,0750 h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	1,74	
TA00200	0,0750 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,68	
GR00200	0,0420 l	RESINA EPOXI	21,45	0,90	
WW00300	0,0600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,04	
WW00400	0,0500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,02	
CA01400	6,8500 kg	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	1,05	7,19	

Suma la partida..... 11,57
Costes indirectos..... 12,24% 1,42
TOTAL PARTIDA..... 12,99
DOCE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

04.14	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN VIGAS UNIÓN SOLDADA ESTRUCTURA BALCONES Acero en perfiles laminados en caliente S 275 JR en vigas, mediante unión soldada, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, pletinas, casquillos y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.			
T001550	0,0200 h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	0,46	
TA00200	0,0200 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,45	
CA01400	1,0800 kg	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT SOLD.	1,05	1,13	
WW00300	0,0600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,04	
WW00400	0,0800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,03	

Suma la partida..... 2,11
Costes indirectos..... 0,26
TOTAL PARTIDA..... 2,37
DOS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04.15	kg	ACERO S275JR EN ANCLAJE DE PLACAS DE ESTRUCTURA BALCONES			
		Acero S 275 JR en placa de anclaje de 300x300x15 mm a elementos estructurales con tres horquillas de acero B 500 S de 16 mm y 1750 mm de longitud, soldadas o atornilladas , incluso p.p. de placas rigidizadoras 200x162x10 corte elaboración y nivelado y montaje, capa de imprimación antioxidante y p.p. de elementos de unión y ayudas de albañilería, para soporte de estructura de acero de balcones; construido según NCSR-02 y CTE. Medido en peso nominal totalmente instalado según especificaciones de proyecto.			
T002100	0,0450 h	OFICIAL 1ª	23,17	1,04	
TP00100	0,0450 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	0,99	
CA00320	0,3880 kg	ACERO B 500 S	0,95	0,37	
CA00700	0,6920 kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,30	0,90	
WW00400	0,1000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,03	
Suma la partida.....					3,33
Costes indirectos..... 12,24%					0,41
TOTAL PARTIDA.....					3,74
TRES EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

04.16	u	PLACA DE ANCLAJE 140x140x8 MM DE AC. C/ PERNOS SOLDADOS AUX. VENTANAS			
		Placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con taladro central bise-lado, de 140x140 mm y espesor 8 mm, con 4 pernos soldados, de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 12 mm de diámetro y 20 cm de longitud total, para fijación de carpinterías en huecos de fachada. El precio incluye los cortes, los despuntes, la prepara-ción de bordes, las pletinas, las piezas especiales y los elementos auxiliares de montaje. Medidas las unidades ejecutadas e instaladas según especificaciones de proyecto.			
T001550	0,2220 h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	5,14	
TA00200	0,2220 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	4,96	
CA80121N	1,2310 kg	PLETINA DE ACERO LAMINADO 8MM TRABAJADA EN TALLER	2,01	2,47	
CA00320	0,7100 kg	ACERO B 500 S	0,95	0,67	
WW00300	2,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
MW00500N	0,0150 h	EQUIPO DE OXICORTE	2,52	0,04	
Suma la partida.....					14,48
Costes indirectos..... 12,24%					1,77
TOTAL PARTIDA.....					16,25
DIECISÉIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

04.17	kg	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN ESTRUCTURA AUXILIAR VENTANAS			
		Acero en perfiles en caliente S 275 JR en soportes simples, incluso, corte, elaboración y montaje, lijado, con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura de cabeza y ba-se casquillos y piezas especiales, para soporte de carpinterías de fachada; construido sé-gun NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal totalmente instalado.			
T001550	0,0200 h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	0,46	
TA00200	0,0200 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,45	
CA80100	1,0800 kg	ACERO S 275 JR EN PERFILES TUBULARES	1,26	1,36	
WW00300	0,0600 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,04	
WW00400	0,0800 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,03	
Suma la partida.....					2,34
Costes indirectos..... 12,24%					0,29
TOTAL PARTIDA.....					2,63
DOS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
04.18	m	REMATE PLETINA ACERO CORTEN EMBEBIDA EN LOSA HORMIGÓN Borde metálico de piezas flexibles de chapa lisa de acero corten, de 150 mm de altura, 1,5 mm de espesor y 2 m de longitud, con el extremo superior redondeado con un ancho de 7 mm, unidas entre sí mediante pletinas de anclaje y tornillería de acero inoxidable, para delimitar espacios y separar materiales de pavimentación. Medida la longitud ejecutada.			
TO02300	0,3000	h OFICIAL 1ª OBRA CIVIL	23,17	6,95	
ZMCA007001	1,0500	m BORDE METÁLICO ACERO CORTEN 150 x 1.5 mm	10,50	11,03	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	4,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,32	
Suma la partida					20,50
Costes indirectos				12,24%	2,51
TOTAL PARTIDA.....					23,01
VEINTITRÉS EUROS con UN CÉNTIMOS					

05.01.01	m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Incluso replanteo. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.			
TO00100	0,7490	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	17,35	
TP00100	0,3750	h PEÓN ESPECIAL	22,01	8,25	
AGM00800	0,0520	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	83,40	4,34	
FL01300	0,1410	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	78,93	11,13	
Suma la partida					41,07
Costes indirectos				12,24%	5,03
TOTAL PARTIDA.....					46,10
CUARENTA Y SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

05.01.02	m2	CITARA LADRILLO H/D 7 cm Citara de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Incluso replanteo. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.			
TO00100	0,4230	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	9,80	
TP00100	0,2110	h PEÓN ESPECIAL	22,01	4,64	
AGM00800	0,0260	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	83,40	2,17	
FL00400	0,0550	mu LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	170,00	9,35	
Suma la partida					25,96
Costes indirectos				12,24%	3,18
TOTAL PARTIDA.....					29,14
VEINTINUEVE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

05.01.03	m2	CITARA L/PERF. TALADRO PEQUEÑO Citara de ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Incluso replanteo. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.			
TO00100	0,4350	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	10,08	
TP00100	0,2170	h PEÓN ESPECIAL	22,01	4,78	
AGM00800	0,0260	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	83,40	2,17	
FL01300	0,0700	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	78,93	5,53	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Suma la partida.....		22,56
			Costes indirectos.....	12,24%	2,76
			TOTAL PARTIDA.....		25,32
VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
05.01.04	m2	TABICÓN DE LADRILLO H/D 7 cm			
Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; construido según CTE. Incluso replanteo. Medido descontando huecos..					
TO00100	0,3000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	6,95
TP00100	0,1500	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30
AGM00800	0,0140	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	83,40	1,17
FL00400	0,0370	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	170,00	6,29
			Suma la partida.....		17,71
			Costes indirectos.....	12,24%	2,17
			TOTAL PARTIDA.....		19,88
DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
05.01.05	m2	EMPARCHADO DE PARAMENTOS VERTICALES CON LADRILLO HUECO			
Emparchado de paramentos verticales con fábrica de ladrillo hueco sencillo de 4 cm de espesor, recibido con mortero de cemento M5 (1:6) con plastificante; según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
ATC00100	0,2000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	9,04
AGM00800	0,0260	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	83,40	2,17
FL00500	0,0370	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	150,00	5,55
			Suma la partida.....		16,76
			Costes indirectos.....	12,24%	2,05
			TOTAL PARTIDA.....		18,81
DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
05.01.06	m	FORMACIÓN DE PELDAÑO CON LADRILLO HUECO			
Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Incluso replanteo. Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
TO00100	0,3020	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	7,00
TP00100	0,1510	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,32
AGM00500	0,0150	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	1,20
FL00300	0,0100	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	182,50	1,83
FL00500	0,0100	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	150,00	1,50
			Suma la partida.....		14,85
			Costes indirectos.....	12,24%	1,82
			TOTAL PARTIDA.....		16,67
DIECISÉIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05.01.07	m3	FORMACIÓN DE PENDIENTE DE SUELOS DE 5 cm ESP. MEDIO, CON MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5 Formación de pendiente mediante base de pavimento de hormigón ligero de resistencia a compresión 2,5 MPa, confeccionado en obra con mortero ligero M5 de cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y arcilla expandida Arlita tipo G-3 o F-3. Medido el volumen ejecutado.			
TP00100	1,2000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	26,41	
AA00100	0,8000 m3	ARENA CERNIDA	12,76	10,21	
AW80500	0,6500 m3	ARCILLA EXPANDIDA ARLITA F-3 (3-10 mm) GRANEL	58,60	38,09	
GC00200	0,2700 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	43,53	
GW00100	0,1500 m3	AGUA POTABLE	1,16	0,17	
Suma la partida.....					118,41
Costes indirectos.....				12,24%	14,49
TOTAL PARTIDA.....					132,90
CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
05.01.08	m	CARGADERO DE PERFILES METALICOS L50x5 + ANCLAJES METÁLICOS Dintel de perfil de acero UNE-EN 10025 S275JR, laminado en caliente, formado por pieza simple de la serie L 50x5, acabado con capa de imprimación anticorrosiva mediante aplicación de dos manos, cortado a medida y colocado en obra atornillado a la subestructura, para formación de dintel. Incluso pletinas con capa de imprimación anticorrosiva, colocadas sobre las jambas del hueco para apoyo de la fábrica. Medida la longitud ejecutada.			
TO00100	0,3630 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	8,41	
TP00100	0,1810 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,98	
ZMCA01503	4,8000 kg	ACERO PERFILES S 275 JR, PLETINA	0,86	4,13	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
CA00900	4,5700 kg	ACERO PERFILES S 275 JR	1,05	4,80	
Suma la partida.....					21,92
Costes indirectos.....				12,24%	2,68
TOTAL PARTIDA.....					24,60
VEINTICUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
05.01.09	m	RECRECIDO SUELO PARA ARMARIOS CON LADRILLO HUECO Formación de recrecido de suelo de 22.5 cms de altura y 65 cms de ancho, para armarios con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.			
TO00100	0,5000 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	11,59	
TP00100	0,3000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	6,60	
AGM00500	0,0300 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	2,40	
FL00300	0,0200 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	182,50	3,65	
FL00500	0,0100 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	150,00	1,50	
Suma la partida.....					25,74
Costes indirectos.....				12,24%	3,15
TOTAL PARTIDA.....					28,89
VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05.01.10	m2	CELOSÍA DE PIEZAS DE CERÁMICA 15x15x7 cm			
		Celosía formada por piezas cerámicas de 15x15x7 cm Terracota Arena FERRÉS o equivalente, recibidas con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante, incluso rejuntado y replanteo. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,7510 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	33,93	
AGM00800	0,0120 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	83,40	1,00	
ZFW800001	45,0000 u	CELOSÍA CERÁMICA 15X15X7 cm TERRACOTA	2,11	94,95	
Suma la partida.....					129,88
Costes indirectos.....				12,24%	15,90
TOTAL PARTIDA.....					145,78

CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05.02.01	m2	P1 - TABIQUE MÚLTIPLE PYL EI90 159/600: (2*12.5)+48+12.5+48+(2*12.5)/2LM			
		Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, formado por: 2 placas de 12.5 mm de espesor, atornilladas a cada lado externo de doble estructura de acero galvanizado arriestrada, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195: 2015), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral de e:40 mm y d:40kg/m3 con placa estándar de 12.5 mm intermedia entre estructuras. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
T000900	0,4100 h	OF. 1ª MONTADOR	23,17	9,50	
TA00200	0,4100 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	9,17	
FP00501N	2,0000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 48x600 MM	4,23	8,46	
FP01201N	5,1000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 12.5 MM	4,33	22,08	
FP01801N	0,6600 u	BANDA ACÚSTICA 50 MM ANCHO (ROLLO 30 M)	7,70	5,08	
FP01700	0,2000 kg	PASTA PARA AGARRE DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,87	0,17	
FP01803N	0,0420 u	CINTA DE PAPEL PARA JUNTAS 50 MM, 150 M (ROLLO 150 M)	5,99	0,25	
FP01800	1,3000 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,17	1,52	
WW00300	1,1100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,67	
WW00400	0,4700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,16	
XT127221N	2,0000 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 45 mm DENSIDAD 40 kg/m3	5,60	11,20	
Suma la partida.....					68,26
Costes indirectos.....				12,24%	8,36
TOTAL PARTIDA.....					76,62

SETENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05.02.02	m2	P1H - TABIQUE MÚLTIPLE PYL EI90 159/600: (2*12.5)+48+12.5+48+(12.5+12.5H)/2LM Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, formado por: 2 placas de 12.5 mm de espesor (hidrófuga la exterior hacia núcleo húmedo), atornilladas a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado arriostrada, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195: 2015), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral de e:40 mm y d:40kg/m3 con placa estándar de 12.5 mm intermedia entre estructuras. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
TO00900	0,4100 h	OF. 1ª MONTADOR	23,17	9,50	
TA00200	0,4100 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	9,17	
FP00501N	2,0000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 48x600 MM	4,23	8,46	
FP01201N	4,0800 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 12.5 MM	4,33	17,67	
FP02901N	1,0200 m2	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 12.5 MM	7,11	7,25	
FP01801N	0,6600 u	BANDA ACÚSTICA 50 MM ANCHO (ROLLO 30 M)	7,70	5,08	
FP01700	0,2000 kg	PASTA PARA AGARRE DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,87	0,17	
FP01803N	0,0420 u	CINTA DE PAPEL PARA JUNTAS 50 MM, 150 M (ROLLO 150 M)	5,99	0,25	
FP01800	1,3000 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,17	1,52	
WW00300	1,1100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,67	
WW00400	0,4700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,16	
XT127221N	2,0000 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 45 mm DENSIDAD 40 kg/m3	5,60	11,20	

Suma la partida.....	71,10
Costes indirectos..... 12,24%	8,70
TOTAL PARTIDA.....	79,80
SETENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS	

05.02.03	m2	P1HH - TABIQUE MÚLTIPLE PYL EI90 159/600: (12.5H+12.5)+48+12.5+48+(12.5+12.5H)/2LM Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de doble estructura y placa múltiple, formado por: 2 placas de 12.5 mm de espesor (hidrófuga la exterior hacia núcleo húmedo), atornilladas a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado arriostrada, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195: 2015), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral de e:40 mm y d:40kg/m3 con placa estándar de 12.5 mm intermedia entre estructuras. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
----------	----	--	--	--	--

TO00900	0,4100 h	OF. 1ª MONTADOR
---------	----------	-----------------

PRESTACIONES según Reglamento de la Junta de Andalucía
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

23,17 9,50

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TA00200	0,4100	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	9,17	
FP00501N	2,0000	m2 ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 48x600 MM	4,23	8,46	
FP01201N	3,0800	m2 PLACA DE YESO LAMINADO DE 12.5 MM	4,33	13,34	
FP02901N	2,0200	m2 PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 12.5 MM	7,11	14,36	
FP01801N	0,6600	u BANDA ACÚSTICA 50 MM ANCHO (ROLLO 30 M)	7,70	5,08	
FP01700	0,2000	kg PASTA PARA AGARRE DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,87	0,17	
FP01803N	0,0420	u CINTA DE PAPEL PARA JUNTAS 50 MM, 150 M (ROLLO 150 M)	5,99	0,25	
FP01800	1,3000	kg PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,17	1,52	
WW00300	1,1100	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,67	
WW00400	0,4700	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,16	
XT127221N	2,0000	m2 PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 45 mm DENSIDAD 40 kg/m3	5,60	11,20	

Suma la partida 73,88
Costes indirectos 12,24% 9,04
TOTAL PARTIDA..... 82,92

OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

05.02.04 m2 P2 - TABIQUE SIMPLE PYL EI60 120/600: (2*12.5)+70+(2*12.5)/LM

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de estructura y placa múltiple, formado por: 2 placas de 12.5 mm de espesor, atornilladas a cada lado externo de una estructura de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195: 2015), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por paneles de lana mineral de e:60 mm y d:40 kg/m3. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

TO00900	0,3400	h OF. 1ª MONTADOR	23,17	7,88	
TA00200	0,3400	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	7,60	
FP00502N	1,0000	m2 ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 MM	5,36	5,36	
FP01201N	4,0800	m2 PLACA DE YESO LAMINADO DE 12.5 MM	4,33	17,67	
XT11202N	1,0000	m2 PANEL LANA MINERAL 60 mm	6,94	6,94	
FP01802N	0,0330	u BANDA ACÚSTICA 70 MM ANCHO (ROLLO 30 M)	11,86	0,39	
FP01700	0,2000	kg PASTA PARA AGARRE DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,87	0,17	
FP01803N	0,0420	u CINTA DE PAPEL PARA JUNTAS 50 MM, 150 M (ROLLO 150 M)	5,99	0,25	
FP01800	1,3000	kg PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,17	1,52	
WW00300	1,1100	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,67	
WW00400	0,4700	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,16	

Suma la partida 48,61
Costes indirectos 12,24% 5,95
TOTAL PARTIDA..... 54,56

CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05.02.05	m2	P2H - TABIQUE SIMPLE PYL EI60 120/600: (2*12.5)+70+(12.5+12.5H)/LM Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de estructura y placa múltiple, formado por: 2 placas de 12.5 mm de espesor (hidrófuga la exterior hacia núcleo húmedo), atornilladas a cada lado externo de una estructura de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195: 2015), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por paneles de lana mineral de 60 mm y d:40 kg/m3. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
TO00900	0,3400 h	OF. 1ª MONTADOR	23,17	7,88	
TA00200	0,3400 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	7,60	
FP00502N	1,0000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 MM	5,36	5,36	
FP01201N	3,0600 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 12.5 MM	4,33	13,25	
FP02901N	1,0200 m2	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 12.5 MM	7,11	7,25	
XT11202N	1,0000 m2	PANEL LANA MINERAL 60 mm	6,94	6,94	
FP01802N	0,0330 u	BANDA ACÚSTICA 70 MM ANCHO (ROLLO 30 M)	11,86	0,39	
FP01700	0,2000 kg	PASTA PARA AGARRE DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,87	0,17	
FP01803N	0,0420 u	CINTA DE PAPEL PARA JUNTAS 50 MM, 150 M (ROLLO 150 M)	5,99	0,25	
FP01800	1,3000 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,17	1,52	
WW00300	1,1100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,67	
WW00400	0,4700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,16	

Suma la partida..... 51,44
Costes indirectos..... 12,24% 6,30
TOTAL PARTIDA..... 57,74

CINCUENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.02.06	m2	P2HH - TABIQUE SIMPLE PYL EI60 120/600: (12.5H+12.5)+70+(12.5+12.5H)/LM Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de estructura y placa múltiple, formado por: 2 placas de 12.5 mm de espesor (hidrófuga la exterior hacia núcleo húmedo), atornilladas a cada lado externo de una estructura de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales (según UNE-EN 14195: 2015), con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por paneles de lana mineral de 60 mm y d:40 kg/m3. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 o Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.			
----------	----	---	--	--	--

TO00900	0,3400 h	OF. 1ª MONTADOR
TA00200	0,3400 h	AYUDANTE ESPECIALISTA
FP00502N	1,0000 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 MM
FP01201N	2,0400 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 12.5 MM
FP02901N	2,0400 m2	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 12.5 MM



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
XT11202N	1,0000	m2 PANEL LANA MINERAL 60 mm	6,94	6,94	
FP01802N	0,0330	u BANDA ACÚSTICA 70 MM ANCHO (ROLLO 30 M)	11,86	0,39	
FP01700	0,2000	kg PASTA PARA AGARRE DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,87	0,17	
FP01803N	0,0420	u CINTA DE PAPEL PARA JUNTAS 50 MM, 150 M (ROLLO 150 M)	5,99	0,25	
FP01800	1,3000	kg PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,17	1,52	
WW00300	1,1100	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,67	
WW00400	0,4700	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,16	
Suma la partida.....					54,27
Costes indirectos..... 12,24%					6,64
TOTAL PARTIDA.....					60,91
SESENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					

05.02.07 m2 TRASDOSADO DIRECTO 41/600: 16+(2*12.5)

Trasdosado directo de paneles de yeso laminado (PYL) formado por: 2 placas de 12.5 mm de espesor, atornilladas a una estructura de acero galvanizado de maestras omega de 82,8x16 y 0.55 mm de espesor, fijadas al muro portante cada 600 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Según especificaciones de proyecto, conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

T000900	0,2000	h OF. 1ª MONTADOR	23,17	4,63	
TA00200	0,2000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	4,47	
FP01700	2,0300	kg PASTA PARA AGARRE DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,87	1,77	
FP01803N	0,0110	u CINTA DE PAPEL PARA JUNTAS 50 MM, 150 M (ROLLO 150 M)	5,99	0,07	
FP01800	0,6000	kg PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,17	0,70	
FP01201N	2,4000	m2 PLACA DE YESO LAMINADO DE 12.5 MM	4,33	10,39	
FP00500	1,0500	m2 ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	3,86	4,05	
Suma la partida.....					26,08
Costes indirectos..... 12,24%					3,19
TOTAL PARTIDA.....					29,27
VEINTINUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

05.02.08 m2 TRASDOSADO DIRECTO HIDRÓFUGO 41/600: 16+(12.5H+12.5))

Trasdosado directo de paneles de yeso laminado (PYL) formado por: 2 placas de 12.5 mm de espesor (hidrófuga la exterior hacia núcleo húmedo), atornilladas a una estructura de acero galvanizado de maestras omega de 82,8x16 y 0.55mm de espesor, fijadas al muro portante cada 600 mm. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Según especificaciones de proyecto, conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

T000900	0,2000	h OF. 1ª MONTADOR	23,17	4,63	
TA00200	0,2000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	4,47	
FP01700	2,0300	kg PASTA PARA AGARRE DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,87	1,77	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
FP01803N	0,0110 u	CINTA DE PAPEL PARA JUNTAS 50 MM, 150 M (ROLLO 150 M)	5,99	0,07	
FP01800	0,6000 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,17	0,70	
FP01201N	1,2000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 12.5 MM	4,33	5,20	
FP02901N	1,2000 m2	PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 12.5 MM	7,11	8,53	
FP00500	1,0500 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 46x600 mm	3,86	4,05	
Suma la partida.....					29,42
Costes indirectos.....				12,24%	3,60
TOTAL PARTIDA.....					33,02
TREINTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS					

05.02.09 m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE 95/600: 70+(2*12.5)/LM

Trasdosado autoportante de paneles de yeso laminado (PYL) formado: por dos placas de 12.5 mm de espesor, atornilladas a una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales dobles en H de 70 mm con una modulación de 600 mm, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por paneles de lana mineral de 60 mm y d:40 kg/m3. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Según especificaciones de proyecto, conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

TO00900	0,2000 h	OF. 1ª MONTADOR	23,17	4,63	
TA00200	0,2000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	4,47	
FP00502N	1,6850 m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 MM	5,36	9,03	
FP01201N	2,0400 m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 12.5 MM	4,33	8,83	
XT11202N	1,0000 m2	PANEL LANA MINERAL 60 mm	6,94	6,94	
FP01802N	0,0270 u	BANDA ACÚSTICA 70 MM ANCHO (ROLLO 30 M)	11,86	0,32	
FP01700	2,0300 kg	PASTA PARA AGARRE DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,87	1,77	
FP01803N	0,0110 u	CINTA DE PAPEL PARA JUNTAS 50 MM, 150 M (ROLLO 150 M)	5,99	0,07	
FP01800	0,5000 kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,17	0,59	
WW00300	0,4000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,24	
WW00400	0,3000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,10	
Suma la partida.....					36,99
Costes indirectos.....				12,24%	4,53
TOTAL PARTIDA.....					41,52
CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					

05.02.10 m2 TRASDOSADO HIDRÓFUGO AUTOPORTANTE 95/600: 70+(12.5+12.5H)/LM

Trasdosado autoportante de paneles de yeso laminado (PYL) formado: por dos placas de 12.5 mm de espesor, atornilladas a una estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales y montantes verticales de 70 mm con una modulación de 600 mm con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por paneles de lana mineral de 60 mm y d:40 kg/m3. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/ p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, banda acústica, limpieza y medios auxiliares. Según especificaciones de proyecto, conforme a CTE DB-HE, CTE DB-HR, UNE 102043: 2013 y ATEDY. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO00900	0,2000	h OF. 1ª MONTADOR	23,17	4,63	
TA00200	0,2000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	4,47	
FP00502N	1,6850	m2 ENTRAMADO METÁLICO PARA TABIQUE PLACAS DE YESO LAMIN. 70x600 MM	5,36	9,03	
FP01201N	1,0200	m2 PLACA DE YESO LAMINADO DE 12.5 MM	4,33	4,42	
FP02901N	1,0200	m2 PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 12.5 MM	7,11	7,25	
XT11202N	1,0000	m2 PANEL LANA MINERAL 60 mm	6,94	6,94	
FP01802N	0,0270	u BANDA ACÚSTICA 70 MM ANCHO (ROLLO 30 M)	11,86	0,32	
FP01700	2,0300	kg PASTA PARA AGARRE DE PLACAS DE YESO LAMINADO	0,87	1,77	
FP01803N	0,0110	u CINTA DE PAPEL PARA JUNTAS 50 MM, 150 M (ROLLO 150 M)	5,99	0,07	
FP01800	0,5000	kg PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,17	0,59	
WW00300	0,4000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,24	
WW00400	0,3000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,10	
Suma la partida.....					39,83
Costes indirectos.....				12,24%	4,88
TOTAL PARTIDA.....					44,71
CUARENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					

05.03.01 m2 PANEL AUTOPORTANTE PREFABRICADO

Fabricación, suministro y montaje de panel prefabricado autoportante, para cerramiento de fachada con diferentes piezas incluso de dinteles, petos y cubreforjados, de hormigón armado y vibrado HA-35, en base cemento blanco, áridos calizo de granulometría seleccionada, con aditivo fotocatalítico descontaminante y de autolimpieza, color a elegir por la D.F., ejecutado para acabado arquitectónico, con tacón en zona de forjado, terminación exterior texturizado con panilla en zona de petos y dinteles y cara interior raseada para trasdosar, espesor total 120-140 mm , con una resistencia al fuego de EI-90. Estimada una superficie media no inferior a 4,80 m2/ud. Incluso biselado 10x10 mm de todos los vértices vistos y goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B 500 T, refuerzos perimetrales B 500 S, celosías de rigidización, etc., de dimensiones variables atendiendo al despiece de la documentación gráfica. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas con garrotas soldadas para su montaje a la estructura principal y conexionado entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura o tornillería según detalles de anclaje, de forma que permitan transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en, al menos, cuatro puntos. Se incluye en esta unidad el replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. También estará incluida la eliminación de restos y limpieza final, así como la p.p. de piezas especiales y sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Se incluye la ejecución de los planos de despiece y detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la D.F. para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles. Incluso planos as-built y memoria de calidad final de obra. Incluso adición de tecnología NoNOx dotando a los prefabricados de propiedades fotocatalíticas descontaminantes y de autolimpieza (100 m2 de NoNOx es equivalente a 6,5 árboles).

Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992: 2007+A1: 2012 y CTE y, por ello, se declarará la conformidad CE del producto.

Criterio de medición: sobre superficie en desarrollo y/o tratada como superficie vista de prefabricado, únicamente no se descontarán los huecos que, parcial o totalmente, se encuentren dentro de la unidad de cada pieza prefabricada. En piezas triangulares o trapecoidales se medirá la superficie del rectángulo circunscrito.

TO02100	0,3000	h OFICIAL 1ª
TA00100	0,3000	h AYUDANTE
TP00100	0,1500	h PEÓN ESPECIAL



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
FW00160N	1,0000	m2 PANEL AUTOPORTANTE HGÓN. ARQUITECTÓNICO 100-140 MM	110,00	110,00	
GA89001N	1,0000	m2 ADITIVO FOTOCATALÍTICO NONOX	18,15	18,15	
WW00300	10,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,00	
WW00400	5,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,65	
XI01700	1,0000	m MÁSTIC ASFÁLTICO PARA JUNTAS DE DILATACIÓN	1,00	1,00	

Suma la partida.....	153,76
Costes indirectos..... 12,24%	18,82
TOTAL PARTIDA.....	172,58

CIENTO SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

05.03.02 m2 PANEL CURVO AUTOPORTANTE PREFABRICADO

Fabricación, suministro y montaje de panel prefabricado autoportante curvo con radio de curvatura según planos (R de 2.98º a 15.4º), para cerramiento de fachada con diferentes piezas incluso de dinteles, petos y cubreforjados, de hormigón armado y vibrado HA-35, en base cemento blanco, áridos calizo de granulometría seleccionada, con aditivo fotocatalítico descontaminante y de autolimpieza, color a elegir por la D.F., ejecutado para acabado arquitectónico, con tacón en zona de forjado, terminación exterior texturizado con panilla en zona de petos y dinteles y cara interior raseada para trasdosar, espesor total 120-140 mm , con una resistencia al fuego de EI-90. Estimada una superficie media no inferior a 4,80 m2/ud. Incluso biselado 10x10 mm de todos los vértices vistos y goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B 500 T, refuerzos perimetrales B 500 S, celosías de rigidización, etc., de dimensiones variables atendiendo al despiece de la documentación gráfica. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas con garrotas soldadas para su montaje a la estructura principal y conectado entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura o tornillería según detalles de anclaje, de forma que permitan transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en, al menos, cuatro puntos. Se incluye en esta unidad el replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. También estará incluida la eliminación de restos y limpieza final, así como la p.p. de piezas especiales y sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Se incluye la ejecución de los planos de despiece y detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la D.F. para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles. Incluso planos as-built y memoria de calidad final de obra. Incluso adición de tecnología NoNOx dotando a los prefabricados de propiedades fotocatalíticas descontaminantes y de autolimpieza (100 m2 de NoNOx es equivalente a 6,5 árboles).

Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992: 2007+A1: 2012 y CTE y, por ello, se declarará la conformidad CE del producto.

Criterio de medición: sobre superficie en desarrollo y/o tratada como superficie vista de prefabricado, únicamente no se descontarán los huecos que, parcial o totalmente, se encuentren dentro de la unidad de cada pieza prefabricada. En piezas triangulares o trapezoidales se medirá la superficie del rectángulo circunscrito.

TO02100	0,3000	h	OFICIAL 1ª	23,17	6,95
TA00100	0,3000	h	AYUDANTE	22,36	6,71
TP00100	0,1500	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30
FW00160N	1,0000	m2	PANEL AUTOPORTANTE HGÓN. ARQUITECTÓNICO 100-140 MM	110,00	110,00
GA89001N	1,0000	m2	ADITIVO FOTOCATALÍTICO NONOX	18,15	18,15
WW00300	10,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,00
WW00400	5,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,65

Suma la partida.....	153,76
----------------------	--------



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Costes indirectos.....			12,24%	18,70	
TOTAL PARTIDA.....				171,46	
CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

05.03.03 m2 PANEL EN "L" AUTOPORTANTE PREFABRICADO PARA BALCONES

Fabricación, suministro y montaje de panel prefabricado autoportante con forma de "L" para balcones de terrazas, para cerramiento de fachada con diferentes piezas incluso de dinteles, petos y cubreforjados, de hormigón armado y vibrado HA-35, en base cemento blanco, áridos calizo de granulometría seleccionada, con aditivo fotocatalítico descontaminante y de autolimpieza, color a elegir por la D.F., ejecutado para acabado arquitectónico, con tacón en zona de forjado, terminación exterior texturizado con panilla en zona de petos y dinteles y cara interior raseada para trasdosar, espesor total 120-140 mm , con una resistencia al fuego de EI-90. Estimada una superficie media no inferior a 4,80 m2/ud. Incluso biselado 10x10 mm de todos los vértices vistos y goterón en los dinteles de huecos y paneles de arranque. Con armadura interior de acero corrugado suficiente para el tamaño de los paneles a base de doble mallazo B 500 T, refuerzos perimetrales B 500 S, celosías de rigidización, etc., de dimensiones variables atendiendo al despiece de la documentación gráfica. Los prefabricados dispondrán de placas de acero S275JR embebidas con garrotas soldadas para su montaje a la estructura principal y conexionado entre sí mediante angulares, casquillos y soldadura o tornillería según detalles de anclaje, de forma que permitan transmitir a la estructura los esfuerzos de peso propio y cargas de viento en, al menos, cuatro puntos. Se incluye en esta unidad el replanteo, nivelación y aplomado de todas las piezas. También estará incluida la eliminación de restos y limpieza final, así como la p.p. de piezas especiales y sellado de juntas con cordón de masilla caucho-asfáltica. Se incluye la ejecución de los planos de despiece y detalles y memoria de cálculo de anclajes, que deberán ser entregados a la D.F. para su aprobación con anterioridad a la fabricación de los paneles. Incluso planos as-built y memoria de calidad final de obra. Incluso adición de tecnología NoNOx dotando a los prefabricados de propiedades fotocatalíticas descontaminantes y de autolimpieza (100 m2 de NoNOx es equivalente a 6,5 árboles).

Según NTE-FPP. Estos paneles cumplirán las normas EN 14992: 2007+A1: 2012 y CTE y, por ello, se declarará la conformidad CE del producto.

Criterio de medición: sobre superficie en desarrollo y/o tratada como superficie vista de prefabricado, únicamente no se descontarán los huecos que, parcial o totalmente, se encuentren dentro de la unidad de cada pieza prefabricada. En piezas triangulares o trapezoidales se medirá la superficie del rectángulo circunscrito.

TO02100	0,3000	h	OFICIAL 1ª	23,17	6,95
TA00100	0,3000	h	AYUDANTE	22,36	6,71
TP00100	0,1500	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30
FW00160N	1,0000	m2	PANEL AUTOPORTANTE HGÓN. ARQUITECTÓNICO 100-140 MM	110,00	110,00
GA89001N	1,0000	m2	ADITIVO FOTOCATALÍTICO NONOX	18,15	18,15
WW00300	10,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,00
WW00400	5,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,65
Suma la partida.....					152,76
Costes indirectos.....			12,24%	18,70	
TOTAL PARTIDA.....				171,46	

CIENTO SETENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
05.03.04	m	SELLADO ESTANCO DE JUNTAS ENTRE PREFABRICADOS			
		Sellado de bordes entre paneles prefabricados a una cara mediante limpieza con imprimación tipo PRIMER C-27 o equivalente, relleno de fondo de junta con cordón de polietileno tipo ROUNDEX o equivalente, de tamaño acorde a la junta y sellado por extrusión a base de silicona neutra tipo SILCOSELL C-200 o equivalente, en color a elegir por DF. Medida la longitud realmente ejecutada.			
T000700	0,2000 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17	4,63	
XI00801N	1,0000 m	SELLADO PANELES PREFABRICADOS	4,08	4,08	

Suma la partida 8,71
Costes indirectos 12,24% 1,07
TOTAL PARTIDA..... 9,78

NUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

06.01	m²	CH1.1_FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA DOBLE LÁMINA CON AISLAMIENTO 10 CM			
		Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, compuesta de los siguientes elementos:			
		- Formación de pendiente realizado con hormigón aligerado de 7 cms de espesor medio.			
		- Barrera de vapor mediante imprimación de base asfáltica			
		- Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 2.5 mm de espesor, con armadura de fieltro de fibra de vidrio y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo GLASDAN 30 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm,			
		- Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 3.3 mm de espesor, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo ESTERDAN 40 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida la anterior mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm,			
		- Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 g/m², tipo DANO-FELT PY 200 de Danosa o equivalente, colocado con solapes no inferior a 20 cm.			
		- Colocación a tresbolillo de paneles de espumas aislantes rígidas de poliestireno extruido tipo DANOPREMN TR 100 de Danosa o equivalente de 10 cm de espesor, 32 Kg/m3 de densidad y 2.85 m2K/W.			
		- Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 g/m², tipo DANO-FELT PY 200 de Danosa o equivalente, colocado con solapes no inferior a 20 cm.			
		- Extendido de capa de grava 16/32mm de aprox. 9 cm de espesor medio.			
		Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.			

ATC00100	0,5000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	22,59	
T000700	0,3500 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17	8,11	
XI00800	0,3000 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,84	0,55	
NQW007001	0,1000 m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 32 kg/m3 DENSIDAD	197,27	19,73	
FL00300	0,0100 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm			
AGM82000N	0,0700 m³	MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5			
XI01900N	1,1110 m²	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE VELO VIDRIO DE 4 mm			
XI02100N	1,1110 m²	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm			
XI01805N	0,2500 m²	MEMBRANA BETÚN MODIF. LBM (SBS)-50/G FPR			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
QW008001N	2,2000	m ² TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	1,00	2,20	
AG00200	0,0900	m3 GRAVA DIÁM. 16/32 mm	15,36	1,38	
Suma la partida.....					75,80
Costes indirectos..... 12,24%					9,28
TOTAL PARTIDA.....					85,08
OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					

06.02	m²	CH1.2_FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA DOBLE LÁMINA CON AISLAMIENTO 10 CM Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, compuesta de los siguientes elementos: - Formación de pendiente realizado con hormigón aligerado de 7 cms de espesor medio. - Barrera de vapor mediante imprimación de base asfáltica - Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 2.5 mm de espesor, con armadura de fieltro de fibra de vidrio y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo GLASDAN 30 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm, - Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 3.3 mm de espesor, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo ESTERDAN 40 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida la anterior mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm, - Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 g/m ² , tipo DANO-FELT PY 200 de Danosa o equivalente, colocado con solapes no inferior a 20 cm. - Colocación a tresbolillo de paneles de espumas aislantes rígidas de poliestireno extruido tipo DANOPREMN TR 100 de Danosa o equivalente de 10 cm de espesor, 32 Kg/m3 de densidad y 2.85 m2K/W. - Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 g/m ² , tipo DANO-FELT PY 200 de Danosa o equivalente, colocado con solapes no inferior a 20 cm. - Capa de mortero de protección 4 cm. - Extendido de capa de grava 16/32mm de aprox. 9 cm de espesor medio. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.			
--------------	----------------------	--	--	--	--

ATC00100	0,5000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	22,59
T000700	0,3500	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17	8,11
XI00800	0,3000	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,84	0,55
NQW007001	0,1000	m3	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 32 kg/m3 DENSIDAD	197,27	19,73
FL00300	0,0100	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	182,50	1,83
AGM82000N	0,0700	m ³	MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	91,61	6,41
GM80000N	0,0400	m ³	MORTERO M5 CEM II/A-L 32,5 N ELAB. EN CENTRAL	103,15	4,13
XI01900N	1,1110	m ²	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE VELO VIDRIO DE 4 mm	5,56	6,18
XI02100N	1,1110	m ²	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm	4,24	4,71
XI01805N	0,2500	m ²	MEMBRANA BETÚN MODIF. LBM (SBS)-50/G FPR	8,45	2,11
QW008001N	2,2000	m ²	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	1,00	2,20
AG00200	0,0900	m3	GRAVA DIÁM. 16/32 mm	15,36	1,38

Suma la partida.....					79,93
Costes indirectos..... 12,24%					9,78
TOTAL PARTIDA.....					89,71
OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06.03	m²	CH1.3_FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA DOBLE LÁMINA CON AISLAMIENTO 10 CM Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, compuesta de los siguientes elementos: - Formación de pendiente realizado con hormigón aligerado de 6 cms de espesor medio. - Barrera de vapor mediante imprimación de base asfáltica - Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 2.5 mm de espesor, con armadura de fieltro de fibra de vidrio y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo GLASDAN 30 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm, - Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 3.3 mm de espesor, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo ESTERDAN 40 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida la anterior mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm, - Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 g/m ² , tipo DANO-FELT PY 200 de Danosa o equivalente, colocado con solapes no inferior a 20 cm. - Colocación a tresbolillo de paneles de espumas aislantes rígidas de poliestireno extruido tipo DANOPREMN TR 100 de Danosa o equivalente de 10 cm de espesor, 32 Kg/m ³ de densidad y 2.85 m ² K/W. - Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 g/m ² , tipo DANO-FELT PY 200 de Danosa o equivalente, colocado con solapes no inferior a 20 cm. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m ² .			
ATC00100	0,5000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	22,59	
T000700	0,3500 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17	8,11	
XI00800	0,3000 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,84	0,55	
NQW007001	0,1000 m ³	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 32 kg/m ³ DENSIDAD	197,27	19,73	
FL00300	0,0100 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	182,50	1,83	
AGM82000N	0,0700 m ³	MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	91,61	6,41	
XI01900N	1,1110 m ²	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE VELO VIDRIO DE 4 mm	5,56	6,18	
XI02100N	1,1110 m ²	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm	4,24	4,71	
XI01805N	0,2500 m ²	MEMBRANA BETÚN MODIF. LBM (SBS)-50/G FPR	8,45	2,11	
QW008001N	2,2000 m ²	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m ²	1,00	2,20	
AG00200	0,0900 m ³	GRAVA DIÁM. 16/32 mm	15,36	1,38	
Suma la partida					75,80
Costes indirectos				12,24%	9,28
TOTAL PARTIDA.....					85,08
OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06.04	m²	CH1.4_FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA DOBLE LÁMINA CON AISLAMIENTO 5 CM			
		Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, compuesta de los siguientes elementos:			
		- Formación de pendiente realizado con hormigón aligerado de 7 cms de espesor medio.			
		- Barrera de vapor mediante imprimación de base asfáltica			
		- Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 2.5 mm de espesor, con armadura de fieltro de fibra de vidrio y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo GLASDAN 30 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm,			
		- Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 3.3 mm de espesor, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo ESTERDAN 40 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida la anterior mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm,			
		- Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 g/m ² , tipo DANO-FELT PY 200 de Danosa o equivalente, colocado con solapes no inferior a 20 cm.			
		- Colocación a tresbolillo de paneles de espumas aislantes rígidas de poliestireno extruido tipo Danosa o equivalente de 5 cm de espesor, 32 Kg/m ³ de densidad y 2.85 m ² K/W.			
		- Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 g/m ² , tipo DANO-FELT PY 200 de Danosa o equivalente, colocado con solapes no inferior a 20 cm.			
		- Extendido de capa de grava 16/32mm de aprox. 9 cm de espesor medio.			
		Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m ² .			
ATC00100	0,5000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	22,59	
T000700	0,3500 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17	8,11	
XI00800	0,3000 kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,84	0,55	
NQW007001	0,1000 m ³	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS DE 32 kg/m ³ DENSIDAD	197,27	19,73	
FL00300	0,0100 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	182,50	1,83	
AGM82000N	0,0700 m ³	MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	91,61	6,41	
GM80000N	0,0400 m ³	MORTERO M5 CEM II/A-L 32,5 N ELAB. EN CENTRAL	103,15	4,13	
XI01900N	1,1110 m ²	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE VELO VIDRIO DE 4 mm	5,56	6,18	
XI02100N	1,1110 m ²	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm	4,24	4,71	
XI01805N	0,2500 m ²	MEMBRANA BETÚN MODIF. LBM (SBS)-50/G FPR	8,45	2,11	
QW008001N	2,2000 m ²	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m ²	1,00	2,20	
AG00200	0,0900 m ³	GRAVA DIÁM. 16/32 mm	15,36	1,38	

Suma la partida..... 79,93

Costes indirectos..... 12,24% 9,78

TOTAL PARTIDA..... 89,71

OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06.05	m²	FALDÓN AZ. NO TRANS. INVERTIDA DOBLE LÁMINA Formación de cubierta plana no transitable, no ventilada, con grava, tipo invertida, pendiente del 1% al 5%, compuesta de los siguientes elementos: - Formación de pendiente realizado con hormigón aligerado de 10 cms de espesor medio. - Barrera de vapor mediante imprimación de base asfáltica - Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 2.5 mmm de espesor, con armadura de fieltro de fibra de vidrio y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo GLASDAN 30 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm, - Lámina impermeabilizante bituminosa de betún modificado (SBS) de 3.3 mm de espesor, con armadura de fieltro de poliéster no tejido y terminación el film plástico fabricadas según EN 13707 tipo ESTERDAN 40 P ELAST de Danosa o equivalente, adherida la anterior mediante soplete con solapes no inferior a 8 cm, - Geotextil no tejido, fabricado a base de fibra corta de poliéster de 200 g/m ² , tipo DANO-FELT PY 200 de Danosa o equivalente, colocado con solapes no inferior a 20 cm. - Capa de mortero de protección. Medido en proyección horizontal deduciendo huecos mayores de 1 m2.			

ATC00100	0,5000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	22,59
T000700	0,3500	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17	8,11
XI00800	0,3000	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,84	0,55
FL00300	0,0100	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	182,50	1,83
AGM82000N	0,1000	m ³	MORTERO LIGERO DE ARLITA Y CEMENTO M5	91,61	9,16
GM80000N	0,0200	m ³	MORTERO M5 CEM II/A-L 32,5 N ELAB. EN CENTRAL	103,15	2,06
XI01900N	1,1000	m ²	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE VELO VIDRIO DE 4 mm	5,56	6,12
XI02100N	1,1000	m ²	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. VELO VIDRIO DE 3 mm	4,24	4,66
XI01805N	0,2500	m ²	MEMBRANA BETÚN MODIF. LBM (SBS)-50/G FPR	8,45	2,11
QW01000	1,1000	m2	TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,79	0,87
QW008001N	1,0000	m ²	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	1,00	1,00
Suma la partida.....					59,06
Costes indirectos.....				12,24%	7,23
TOTAL PARTIDA.....					66,29
SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					

06.06	m	ENC. FALDÓN S/HORM. ALIG. CON PARAMENTOS, MEMBR. BETÚN/ALUMINIO Encuentro de faldón sobre hormigón aligerado con paramentos, incluso junta elástica, formación y relleno de roza de 5x5 cm, enfoscado y refuerzo con membrana de betún modificado IBM-48/M aluminio, con armadura de polietileno y autoprotección con aluminio gofrado. Medida la longitud en verdadera magnitud.			
--------------	----------	---	--	--	--

ATC00100	0,1850	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	8,36
T000700	0,0600	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17	1,39
AGM00500	0,0060	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	0,48
XI00800	0,0400	kg	IMPRIMADOR DE BASE ASFÁLTICA	1,84	0,07
XI02300	0,4040	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ALM. ARM. POLIETILENO DE 4 mm	9,51	3,84
Suma la partida.....					14,14
Costes indirectos.....				12,24%	1,73
TOTAL PARTIDA.....					15,87



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
QUINCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
06.07	u	ENC. FALDÓN DE GRAVILLA CON SUMIDERO, REF. MEMBRANA BETÚN Encuentro de faldón con protección de gravilla con sumidero, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco y refuerzo de membrana de betún modificado IBM-48, doble armadura de polietileno. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,0700	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	3,16
T000700	0,1500	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17	3,48
AGM00500	0,0100	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	0,80
FL00300	0,0050	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	182,50	0,91
XI01800	1,0100	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	7,66	7,74
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida					16,42
Costes indirectos				12,24%	2,01
TOTAL PARTIDA.....					18,43
DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
06.08	m	JUNTA DE DILATACIÓN FALDONES CON PROTECCIÓN DE GRAVILLA PLOMO Junta de dilatación de faldones con protección de gravilla, incluso maestra de tabicón de ladrillo hueco, plancha de plomo, mastic para relleno de juntas y refuerzo de membrana. Medida la longitud en verdadera magnitud.			
ATC00100	0,5100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	23,04
T000700	0,0700	h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17	1,62
AGM00500	0,0100	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	0,80
FL00300	0,0210	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	182,50	3,83
QW00600	10,0000	kg	PLOMO EN PLANCHAS	1,79	17,90
XI01700	4,0400	m	MÁSTIC ASFÁLTICO PARA JUNTAS DE DILATACIÓN	1,00	4,04
XI01800	0,4550	m2	MEMBRANA BETÚN MODIF. ARM. DOBLE POLIETILENO 4 mm	7,66	3,49
Suma la partida					54,72
Costes indirectos				12,24%	6,70
TOTAL PARTIDA.....					61,42
SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
06.09	u	LÍNEA DE ANCLAJE HORIZONTAL PERMANENTE, DE CABLE DE ACERO, SIN AMORTIGUADOR DE CAÍDAS Línea de anclaje horizontal permanente, de cable de acero, sin amortiguador de caídas, de 10 m de longitud, clase C, compuesta por 2 anclajes terminales de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; 1 anclaje intermedio de aleación de aluminio L-2653 con tratamiento térmico T6, acabado con pintura epoxi-poliéster; cable flexible de acero galvanizado, de 10 mm de diámetro, compuesto por 7 cordones de 19 hilos; tensor de caja abierta, con ojo en un extremo y horquilla en el extremo opuesto; conjunto de un sujetacables y un terminal manual; protector para cabo; placa de señalización y conjunto de dos precintos de seguridad. Incluso fijaciones para la sujeción de los componentes de la línea de anclaje al soporte.			
ATC00100	0,5000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	22,59
MT50SPL110N	2,0000	u	ANCLAJE TERMINAL DE ALEACIÓN DE ALUMINIO L-2653CON TRATAMIENTO TÉRMICO T6, ACABADO CON PINTURA EPOXI-POLIÉSTER	11,76	23,52



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MT50SPL105AN	2,0000 u	FIJACIÓN COMPUESTA POR TACO QUÍMICO, ARANDELA Y TORNILLO DE ACERO DE 12 mm DE DIÁMETRO Y 80 mm DE LONGITUD	4,75	9,50	
MT50SPL120N	1,0000 u	ANCLAJE INTERMEDIO DE ALEACIÓN DE ALUMINIO L-2653 CON TRATAMIENTO TÉRMICO T6, ACABADO CON PINTURA EPOXI-POLIÉSTER	30,60	30,60	
MT50SPL130N	10,5000 m	CABLE FLEXIBLE AC. GALVANIZADO, 10 mm DE DIÁMETRO, COMPUESTO POR 7 CORDONES DE 19 HILOS, PRENSADO TERMINAL CASQUILLO DE COBRE	2,10	22,05	
MT50SPL040N	1,0000 u	TENSOR DE CAJA ABIERTA, CON OJO EN UN EXTREMO Y HORQUILLA EN EL EXTREMO OPUESTO	79,20	79,20	
MT50SPL050N	1,0000 u	CONJUNTO DE UN SUJETACABLES Y UN TERMINAL MANUAL, DE ACERO INOXIDABLE	30,00	30,00	
MT50SPL080N	1,0000 u	PROTECTOR PARA CABLE, DE PVC, COLOR AMARILLO	4,80	4,80	
MT50SPL060N	1,0000 u	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE LA LÍNEA DE ANCLAJE	14,88	14,88	
MT50SPL070N	1,0000 u	CONJUNTO DE DOS PRECINTOS DE SEGURIDAD	18,00	18,00	

Suma la partida 255,14
Costes indirectos 12,24% 31,23
TOTAL PARTIDA..... 286,37

DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

07.01.01.01 u ACOMETIDA A LA RED GENERAL DE ALCANTARILLADO

Acometida a red de saneamiento exterior de hasta 30 mts de longitud, realizada según normas de la compañía suministradora, compuesta por conexión a pozo de registro o red de saneamiento público, realizada en canalización de pvc. Color teja una 53.332/83 De 315 mm. De diámetro, con pendiente mínima del 2.5 %, Incluso rotura y reparación de acerado y asfalto, excavación y relleno de zanjas, material complementario, pequeño material y mano de obra. Medida la unidad ejecutada.

SW01100	30,0000 m	ACOMETIDA ALCANTARILLADO S/NORMAS	53,00	1590,00	
ATC00100	1,2000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	54,22	
TO01900	9,9000 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	229,38	
TP00100	9,9000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	217,90	
AA00300	0,0700 m3	ARENA GRUESA	13,90	0,97	
MR00200	3,3000 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	14,78	
WW00300	30,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	18,00	
WW00400	30,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	9,90	
UP01400	10,3500 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO G 25	27,91	288,87	
MA00300	0,3000 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	200,55	60,17	
MK00100	0,6000 h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	22,87	
MR00400	0,9000 h	RULO VIBRATORIO	34,64	31,18	
MC00100	6,7500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	9,46	63,86	

Suma la partida 2.602,10
Costes indirectos 12,24% 318,50
TOTAL PARTIDA..... 2.920,60

DOS MIL NOVECIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

07.01.01.02 m COLECTOR ENTERRADO TUBERÍA PRES. PVC DIÁM. 50 mm.

Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 50 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación enterradas y relleno de la longitud entre ejes de arquetas.

ATC00100	0,0400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	1,81	
----------	----------	---	-------	------	--



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO01900	0,0400	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	0,93	
TP00100	0,3300	h PEÓN ESPECIAL	22,01	7,26	
AA00300	0,0700	m3 ARENA GRUESA	13,90	0,97	
MR00200	0,1100	h PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	0,49	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
ZM_SC00550	1,0100	m TUBO PVC DIÁM. 50 mm 4 kg/cm2	1,94	1,96	
Suma la partida.....					14,35
Costes indirectos.....				12,24%	1,76
TOTAL PARTIDA.....					16,11
DIECISÉIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

07.01.01.03	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 63 mm.			
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 63 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación enterradas y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,0600	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	2,71
TO01900	0,0600	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	1,39
TP00100	0,4400	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	9,68
AA00300	0,0800	m3	ARENA GRUESA	13,90	1,11
MR00200	0,1100	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	0,49
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
ZM_SC00630	1,0100	m	TUBO PVC DIÁM. 63 mm 4 kg/cm2	2,60	2,63
				Suma la partida.....	18,94
				Costes indirectos..... 12,24%	2,32
				TOTAL PARTIDA.....	21,26
VEINTIÚN EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					

07.01.01.04	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 90 mm.			
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 90 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación enterradas y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,0800	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	3,61
TO01900	0,0800	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	1,85
TP00100	0,6600	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	14,53
AA00300	0,0900	m3	ARENA GRUESA	13,90	1,25
SC00400	1,0100	m	TUBO PVC DIÁM. 90 mm 4 kg/cm2	2,74	2,77
MR00200	0,1250	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	0,56
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida.....					25,50
Costes indirectos.....				12,24%	3,12
TOTAL PARTIDA.....					28,62
VEINTIOCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.01.01.05	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 110 mm. Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 110 mm de diámetro nominal, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación enterradas y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,0800	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	3,61
TO01900	0,0800	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	1,85
TP00100	0,6600	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	14,53
AA00300	0,0900	m3	ARENA GRUESA	13,90	1,25
SC00500	1,0100	m	TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	3,67	3,71
MR00200	0,1250	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	0,56
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33

Suma la partida..... 26,44
Costes indirectos..... 12,24% 3,24
TOTAL PARTIDA..... 29,68
VEINTINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.01.01.06	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 125 mm. Colector saneamiento enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja SN4, de 125 mm de diámetro nominal y unión por junta elástica, colocado en zanja sobre lecho de arena de 10 cm de espesor compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz de la misma con la misma arena, compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,0800	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	3,61
TO01900	0,0800	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	1,85
TP00100	0,6600	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	14,53
AA00300	0,0900	m3	ARENA GRUESA	13,90	1,25
SC00600	1,0100	m	TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	4,34	4,38
MR00200	0,1250	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	0,56
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33

Suma la partida..... 27,11
Costes indirectos..... 12,24% 3,32
TOTAL PARTIDA..... 30,43
TREINTA EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.01.01.07	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm. Colector saneamiento enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja SN4, de 160 mm de diámetro nominal y unión por junta elástica, colocado en zanja sobre lecho de arena de 10 cm de espesor compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz de la misma con la misma arena, compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
-------------	---	--	--	--	--

ATC00100	0,1000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	4,52
----------	--------	---	---	-------	------



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO01900	0,1000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	2,32	
TP00100	0,8000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	17,61	
AA00300	0,1000	m3 ARENA GRUESA	13,90	1,39	
SC00800	1,0100	m TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2	6,00	6,06	
MR00200	0,1500	h PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	0,67	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					33,50
Costes indirectos.....				12,24%	4,10
TOTAL PARTIDA.....					37,60
TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

07.01.01.08	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 160 mm. RANURADO			
Colector enterrado de tubería presión de PVC 4 kg/cm2, de 164 mm de diámetro nominal, ranurado SN4, colocado sobre lecho de arena de 10 cm de espesor, incluso p.p. de cinta de señalización, piezas especiales, apisonado, excavación en tierras y relleno, incluso geotextil; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,1000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	4,52
TO01900	0,1000	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	2,32
TP00100	0,8000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	17,61
AA00300	0,1000	m3	ARENA GRUESA	13,90	1,39
ZSC00800	1,0100	m	TUBO PVC DIÁM. 160 mm 4 kg/cm2 SN4	6,00	6,06
MR00200	0,1500	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	0,67
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
				Suma la partida.....	33,50
				Costes indirectos..... 12,24%	4,10
				TOTAL PARTIDA.....	37,60
TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

07.01.01.09	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 200 mm.			
Colector saneamiento enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja SN4, de 200 mm de diámetro nominal y unión por junta elástica, colocado en zanja sobre lecho de arena de 10 cm de espesor compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz de la misma con la misma arena, compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.					
ATC00100	0,1000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	4,52
TO01900	0,1000	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	2,32
TP00100	0,9000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	19,81
AA00300	0,1200	m3	ARENA GRUESA	13,90	1,67
SC01000	1,0100	m	TUBO PVC DIÁM. 200 mm 4 kg/cm2	8,34	8,42
MR00200	0,1600	h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	0,72
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida.....				38,39	38,39
Costes indirectos.....				12,24%	4,70
TOTAL PARTIDA.....				-9 SET. 2024	43,09
CUARENTA Y TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.01.01.10	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 250 mm. Colector saneamiento enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja SN8, de 250 mm de diámetro nominal y unión por junta elástica, colocado en zanja sobre lecho de arena de 10 cm de espesor compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz de la misma con la misma arena, compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,1200	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	5,42	
TO01900	0,1200	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	2,78	
TP00100	1,0700	h PEÓN ESPECIAL	22,01	23,55	
AA00300	0,1500	m3 ARENA GRUESA	13,90	2,09	
MR00200	0,1800	h PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	0,81	
WW00300	1,5000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,90	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z1SC01100	1,0100	m TUBO PVC DIÁM. 250 mm corrugado SN8	9,94	10,04	
			Suma la partida.....		45,92
			Costes indirectos.....	12,24%	5,62
			TOTAL PARTIDA.....		51,54
CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

07.01.01.11	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 315 mm. Colector saneamiento enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja SN8, de 315 mm de diámetro nominal y unión por junta elástica, colocado en zanja sobre lecho de arena de 10 cm de espesor compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz de la misma con la misma arena, compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,1500	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	6,78	
TO01900	0,1500	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,48	
TP00100	1,3300	h PEÓN ESPECIAL	22,01	29,27	
AA00300	0,1600	m3 ARENA GRUESA	13,90	2,22	
MR00200	0,2000	h PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	0,90	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z0SC01200	1,0100	m TUBO PVC DIÁM. 315 mm corrugado SN8	18,15	18,33	
			Suma la partida.....		62,51
			Costes indirectos.....	12,24%	7,65
			TOTAL PARTIDA.....		70,16
SETENTA EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.01.01.12	m	COLECTOR ENTERRADO TUBERIA PRES. PVC DIÁM. 400 mm.			
		Colector saneamiento enterrado de tubería de PVC de pared corrugada doble color teja SN8, de 400 mm de diámetro nominal y unión por junta elástica, colocado en zanja sobre lecho de arena de 10 cm de espesor compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz de la misma con la misma arena, compactando ésta hasta los riñones, incluso p.p. de cinta de señalización, apisonado, piezas especiales, excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la longitud entre ejes de arquetas.			
ATC00100	0,1500	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	6,78	
TO01900	0,1500	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,48	
TP00100	1,3300	h PEÓN ESPECIAL	22,01	29,27	
AA00300	0,1600	m3 ARENA GRUESA	13,90	2,22	
MR00200	0,2000	h PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	0,90	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z1SC01200	1,0100	m TUBO PVC DIÁM. 400 mm corrugado SN8	28,00	28,28	
			Suma la partida.....		72,46
			Costes indirectos.....	12,24%	8,87
			TOTAL PARTIDA.....		81,33
OCHENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

07.01.01.13	Ud	ARQUETA SIFÓNICA DE 1.00X1.00 M. TAPA HORMIGÓN.			
		Arqueta sifónica de 100 x 100 cm. Y hasta 1.50 M. De profundidad, según la profundidad indicada en los planos del proyecto, construida según norma de compañía, formada por solera de hormigón en masa hm-20 de 20 cm. De espesor; Fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; Formación de sifón con tapa interior y cadencia, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I 50.5 Y conexión de tubos en entrada y salida, incluso excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero; Construida según nte/iss-52. Medida la unidad terminada.			
PZ9960	1,0320	Mi LADRILLO PERFORADO PARA REVESTIR	61,30	63,26	
08PAUX039	0,4450	m3 MORTERO DE CEMENTO PA 350 Y ARE	77,49	34,48	
08PAUX036	0,0600	m3 MORTERO DE CEMENTO PA-350 Y AREN	106,81	6,41	
08PAUX006	0,4500	m3 HORMIGON H-200 CON CEMENTO PA-35	67,88	30,55	
PZ8500	1,2100	m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO GALVANIZADO	25,42	30,76	
MK00100	0,4000	h CAMIÓN BASCULANTE	38,12	15,25	
ME00400	0,5600	h RETROEXCAVADORA	52,09	29,17	
ATC00100	8,0000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	361,44	
TP00100	0,5200	h PEÓN ESPECIAL	22,01	11,45	
			Suma la partida.....		582,77
			Costes indirectos.....	12,24%	71,33
			TOTAL PARTIDA.....		654,10
SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.01.01.14	u	ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS. Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I50:5, registrable según planos y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	3,2000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	144,58	
TP00100	2,6000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	57,23	
AGM00200	0,0260	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	109,98	2,86	
AGM00500	0,1130	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	9,03	
CH04020	0,1470	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	93,30	13,72	
FL01300	0,2100	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	78,93	16,58	
SA00700	0,4500	m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	34,90	15,71	
Suma la partida.....				259,71	
Costes indirectos.....				12,24%	31,79
TOTAL PARTIDA.....				291,50	
DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

07.01.01.15	u	ARQUETA DE PASO O PIE BAJANTE DE PVC DE 55X55 cm EMBEBIDA EN LOSA Arqueta de paso o a pie de bajante de fibra de PVC reforzado, de 55x55 cm y 100 cm de profundidad media embebida en losa de cimentación, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil L 50.5, conexión de tubos;; construido según CTE Medida la cantidad colocada y ejecutada.			
TO01900	0,4000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	9,27	
TO02100	0,1000	h OFICIAL 1ª	23,17	2,32	
TP00100	0,7500	h PEÓN ESPECIAL	22,01	16,51	
SA00700	0,3660	m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	34,90	12,77	
WW00300	7,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	4,20	
WW00400	3,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,99	
SA00425	1,0000	u ARQUETA PVC 55X55 CON TAPA Y JUNTA ESTANCA	97,35	97,35	
Suma la partida.....				143,41	
Costes indirectos.....				12,24%	17,55
TOTAL PARTIDA.....				160,96	
CIENTO SESENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.01.01.16	u	ARQUETA SEPARADORA DE GRASAS 1000 L			
		Suministro e instalación de separador de grasas con forma , de 1.000 litros de capacidad, marca REMOSA SG3 o equivalente utilizado para la eliminación de grasas y detergentes de las aguas residuales procedentes de fregaderos, lavavajillas, etc... para conseguir mejorar el rendimiento del sistema de depuración y evitar la colmatación del sistema de drenaje. Su funcionamiento está basado en la diferencia de densidades entre el agua y los detergentes y las grasas. Las aguas residuales entran en el separador a través de un sistema de tranquilización que les disminuye la velocidad y permite una decantación de sólidos y la separación de grasas y detergentes, siendo estos retenidos en la superficie del separador. el efluente se recoge en la parte intermedia evitando, así, la posible salida de las grasas. El separador está fabricado en polietileno de alta densidad (PEAD / HDPE), equipado con conexiones de entrada y salida con tubo de PVC y bocas de registro y fabricado según la norma UNE EN 1.825:2.004. Tendrá un volumen útil de 1.000 litros, dimensiones 1.660x750mm de altura, bocas de entrada y salida de Ø 110 mm. Incluye todas la ejecución de todas las obras complementarias, materiales, accesorios, conexiones, etc. para su correcta colocación y funcionamiento. Incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE y Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	2,5000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	112,95	
TP00100	0,3000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	6,60	
AGM00500	0,0500	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	4,00	
CH04020	0,2000	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	93,30	18,66	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
Z1CH04020	1,0000	m3 ARQUETA REMOSA SG3 1000 l o equivalente	1.000,00	1.000,00	

Suma la partida..... 1.143,41
Costes indirectos..... 12,24% 139,95
TOTAL PARTIDA..... 1.283,36

MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.01.01.17	u	ARQUETA BOMBEO 2x1,5x1.2 m.			
		Arqueta registrable de recogida y elevación de aguas residuales por bombeo, de 2x1,5x1,2 m. De profundidad media y medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie, recibido con mortero de cemento m-4, sobre solera de hormigón ha-25/p/40/i, ligeramente armada con mallazo; enfoscada y bruñida por el interior, con mortero de cemento m-10 con sifón formado por un codo de 87,5Q de pvc largo, con formación de romos, mediacanas y medios tubos en fondo y remate de tubo, protección con film galga 600 micras en dos piezas, terminada y con parte proporcional de medios auxiliares, con parte proporcional de la excavación y posterior relleno perimetral y compactado con material excedente de la excavación. Incluido carga y transporte de material sobrante a vertedero autorizado incluyendo pago de canon y fianza. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	6,0000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	271,08	
TP00100	12,0000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	264,12	
AGM00200	0,0620	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	109,98	6,82	
AGM00500	0,4580	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	36,59	
CH04020	0,8460	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	93,30	78,93	
FL01300	1,0840	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	78,93	85,23	
SA00700	1,2100	m2 TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	34,90	42,23	
SW00400	4,0000	u PATÉ ACERO GALVANIZADO DIÁM. 30 mm	8,22	32,88	
UA01000	1,0000	u TAPA INTERIOR Y CADENILLA	7,97	7,97	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MC00100	4,9000 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	9,46	46,35	
Suma la partida					872,53
Costes indirectos					12,24% 106,80
TOTAL PARTIDA					979,33

NOVECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

07.01.01.18	Ud	ARQUETA DRENAJE 1.00X1.00 M. Y 1.50 M. PROFUNDIDAD. ARENERO.			
Arqueta para drenaje de 1.00X1.00 M. Y 1.50 M. De profundidad media, según detalle recogido en planos, con arenero de 50 cm. De profundidad mínima, formada por solera de hormigón en masa hm-20 de 20 cm. De espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie, enfoscado y bruñido por el interior, y conexión a canalización de salida, incluso tapa de fundición de 80x80 cm., Montada sobre perfiles angulares l60.60.6, Galvanizados en caliente, medios auxiliares, material complementario, pequeño material y mano de obra. Construida según planos.					
Medida la unidad terminada.					
PZ9960	0,7040 Mi	LADRILLO PERFORADO PARA REVESTIR	61,30	43,16	
08PAUX039	0,2660 m3	MORTERO DE CEMENTO PA 350 Y ARE	77,49	20,61	
08PAUX036	0,1600 m3	MORTERO DE CEMENTO PA-350 Y AREN	106,81	17,09	
08PAUX015	1,2370 m3	HORMIGÓN HM-20 CON CEMENTO PA-35	62,31	77,08	
WW00300	50,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	30,00	
WW00400	25,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	8,25	
MK00100	1,3500 h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	51,46	
ATC00100	6,3500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	286,89	
TP00100	3,1500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	69,33	
Suma la partida					603,87
Costes indirectos					12,24% 73,91
TOTAL PARTIDA					677,78

SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.01.01.19	u	SUMIDERO (IMBORNAL) DE 51x34 cm Y 60 cm DE PROF.			
Sumidero (imbornal) de 51x34 cm y 60 cm de profundidad, construido con solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscado y bruñido por el interior, formación de sifon, rejilla de hierro fundido y cerco de L 50.5 mm, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00100	2,0000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	90,36	
TP00100	2,5000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	55,03	
AGM00200	0,0120 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	109,98	1,32	
AGM00500	0,0520 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	4,15	
CH04120	0,0590 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	5,50	
FL01300	0,0920 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	78,93	7,26	
UA02400	1,0000 u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL CÓN CERCO	27,56	27,56	
Suma la partida					191,18
Costes indirectos					12,24% 23,40
TOTAL PARTIDA					214,58

DOSCIENTOS CATORCE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.01.01.20	u	CONO ASIM. POZO PREF. H.A. 80/62 Cono asimétrico para brocal de pozo de registro, constituido por una pieza prefabricada de hormigón en masa, con junta machihembrada, de 80 a 62,5 cm. de diámetro interior y 60 cm. de altura total, para ser colocados sobre anillos de pozo prefabricados, incluso con p.p. de sellado de juntas con mortero de cemento, recibido de pates, recibido de tapa de hormigón armado de 62,5 cm. de diámetro y medios auxiliares, sin incluir la excavación del pozo, ni el relleno perimetral posterior, s/ normas de diseño recogidas en el CTE DB HS-5. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,6000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	27,11	
TP00100	0,3000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	6,60	
AGM00200	0,0210	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	109,98	2,31	
AGM00500	0,0940	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	7,51	
Z1P02PC020	2,0000	ud Pate ace.galv.33x16cm.D=25mm.	4,65	9,30	
Z1P02PH130	1,0000	ud Cono asim.HM M-H 80/60 h=60	24,73	24,73	
Z1P02PC030	1,0000	ud Tapa circ.HA pozo 62,5 h=6 cm.	50,17	50,17	
Suma la partida.....					127,73
Costes indirectos.....				12,24%	15,63
TOTAL PARTIDA.....					143,36
CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					

07.01.01.21	ud	POZO REGISTRO SANEAMIENTO PREFABRICADO HA Ø140 cm ALTURA 200 cm Suministro y colocación de módulo-base ø140 cm y altura útil 200 cm prefabricado de hormigón armado para pozos de registro, sobre solera de 20 cm de espesor de hormigón en masa hm-25, con cierre de tapa circular modelo municipal, con bloqueo y marco de fundición clase d-400 según une-en 124 y normas de compañía suministradora. Incluso excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero, pates de acceso y juntas de goma para uniones, perforaciones para la conexión de los tubos . Construido según detalle de los planos de proyecto, nte/iss-55, Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1917:2008 y Complemento Nacional UNE 127917:2021, Ordenanza municipal y normas de compañía suministradora. Medida la unidad terminada.			
m21P02EPA040	1,0000	ud Módulo base pref. HA. D=150 cm h=2,00 m	847,35	847,35	
ATC00100	1,1000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	49,70	
MG80000	0,4000	h GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	74,49	29,80	
08PAUX006	0,4500	m3 HORMIGON H-200 CON CEMENTO PA-35	67,88	30,55	
PZ8601	6,0000	Ud Pate de hierro con recubrimiento	4,03	24,18	
PZ8600	1,0000	Ud Tapa y cerco metálico reforzados	74,19	74,19	
MK00100	0,4000	h CAMIÓN BASCULANTE	38,12	15,25	
ME00400	0,5600	h RETROEXCAVADORA	52,09	29,17	
TP00100	0,5200	h PEÓN ESPECIAL	22,01	11,45	
Suma la partida.....					1.111,64
Costes indirectos.....				12,24%	136,06
TOTAL PARTIDA.....					1.247,70

MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.01.01.22	u	TAPA DE REGISTRO PARA POZO CIRCULAR DE 610 mm m DE DIÁM. Tapa para pozo de registro circular de 610 mm de diámetro en fundición ductil con 100 mm de altura. Capacidad de carga D-400 según UNE-EN 124. Incluso cerco del mismo material; construido según Ordenanza Municipal. Medidada la cantidad ejecutada.			
TP00100	2,0000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	44,02
WW00300	5,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,00
SW00700	1,0000	u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	68,60	68,60
Suma la partida.....					115,62
Costes indirectos.....				12,24%	14,15
TOTAL PARTIDA.....					129,77
CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

07.01.01.23	Ud	BOMBA SUMERGIBLE ACHIQUE EBARA MODELO BEST/A 5 Bomba de achique sumergible, marca ebara modelo best/a 5 o equipo de características y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, para un caudal de 19,8 m3/h y un altura de 6 m.C.A, fabricada en acero inoxidable aisi 304, con motor trifásico de 1,5 kw, incluso codo y acoplamiento rápido, guías de montaje, tubería de impulsión dn-40 de de policloruro de vinilo no plastificado (pvc-u) hasta salida del pozo de bombeo, interruptores de nivel para puesta en marcha y parada, para conectar a cuadro de protección y mando, electroválvula de 3 vías pn 16 de cuerpo de bronce para roscar con actuador para control proporcional con señal 0-10 v, elementos de conexionado a red de evacuación, cable de acero para elevación, conexionado eléctrico, material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada según esquema de principio y probada.			
PFBSF30	1,0000	Ud	Bomba sumergible achique Ebara modelo BEST/A 5	1.385,25	1.385,25
WW00300	200,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	120,00
WW00400	100,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	33,00
ATC00400	3,5000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	159,36
ATC00200	2,1000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	93,66
Suma la partida.....					1.791,27
Costes indirectos.....				12,24%	219,25
TOTAL PARTIDA.....					2.010,52
DOS MIL DIEZ EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.01.01.24	Ud	ESTACIÓN DE BOMBEO PRACTICA PUBLIC 3000 R2 MARCA JIMTEN MODELO IS04602			
		Estación de bombeo practica public 3000 r2 marca jimten modelo is04602 o equipo de características y prestaciones equivalentes aprobado por la dirección facultativa, formada por un depósito de almacenamiento vertical de polietileno cilíndrico lineal de alta densidad con un volumen de aproximadamente 3.000 Litros, equipado con 2 tapas de registro de pvc 40x40 cm y dos bombas sumergibles con las siguientes características:			
		- Estación de elevación practica public tipo 3000 e2, monta 2 impulsores roto-trituradores sumergibles piraña 09 sulzer para aguas residuales, fijadas con patas de acoplamiento, tubos guía (acero inoxidable 304) y cadenas de elevación (acero inoxidable 304), con una potencia de 2,3 kw (voltaje 400 v).			
		- Las bombas tienen un campo de prevalencia = 4-21 metros y un rango de caudal = 0 – 12,5 m3 / h.			
		Incluso tuberías de impulsión dn-40 (1 1/2") de de policloruro de vinilo no plastificado (pvc-u) hasta salida del pozo de bombeo, interruptores de nivel para puesta en marcha y parada, para conectar a cuadro de protección y mando, 2 válvulas de retención (con tapa) y 2 válvulas de bola con un diámetro de 2 "(en las salidas de la bomba), flotadores para ajustar las conexiones / separaciones de la bomba eléctrica, elementos de conexionado a red de evacuación, cable de acero para elevación, conexionado eléctrico, material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería. Incluso ampliación del pozo hasta una profundidad de 3,5 m, excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero.			
		Medida la unidad instalada y probada.			

PFBSF32	1,0000	Ud	Estación de bombeo PRACTICA PUBLIC 3000 R2 marca Jimten modelo IS04602	10.500,37	10.500,37
WW00300	200,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	120,00
WW00400	100,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	33,00
ATC00400	3,5000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	159,36
ATC00200	2,1000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	93,66

Suma la partida 10.906,39
 Costes indirectos 12,24% 1.334,94
TOTAL PARTIDA..... 12.241,33

DOCE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

07.01.01.25 Ud VÁLVULA DE BOLA PVC-U DN 40 MM

Válvula de bola para instalar en tramos de tubo de policloruro de vinilo no plastificado (pvc-u), de 40 mm de diámetro. Incluso accesorios de unión y piezas especiales, material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos. Medida la unidad instalada.

7-3-08FPIX038	1,0000	Ud	Válvula de bola PVC-U DN 40 mm	16,40	16,40
WW00300	0,5000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
ATC00400	0,0540	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	2,46

Suma la partida 19,49
 Costes indirectos 12,24% 2,39
TOTAL PARTIDA..... 21,88

VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.01.01.26	Ud	VÁLVULA ANTI-RETORNO DE MUELLE PVC-U DN 40 MM Válvula anti-retorno tipo muelle para instalar en tramos de tubo de policloruro de vinilo no plastificado (pvc-u), de 40 mm de diámetro. Incluso accesorios de unión y piezas especiales, material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos. Medida la unidad instalada.			
7-3-08FPIX028	1,0000	Ud Válvula anti-retorno de muelle PVC-U DN 40 mm	11,95	11,95	
WW00300	0,5000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
ATC00400	0,0540	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	2,46	
Suma la partida.....					15,04
Costes indirectos.....				12,24%	1,84
TOTAL PARTIDA.....					16,88
DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.01.01.27	m	TUBERÍA RÍGIDA PVC-U PN-10 DN 40 MM PARA INSTALACIONES DE PRESIÓN Tubo de policloruro de vinilo no plastificado (pvc-u), de 32 mm de diámetro exterior, espesor 1,6 mm y pn=10 atm. Incluso accesorios de unión y piezas especiales, material complementario, pequeño material, mano de obra de montaje y ayudas de albañilería. El precio incluye los equipos y la maquinaria necesarios para el desplazamiento y la disposición en obra de los elementos. Medida la longitud ejecutada.			
7-3-08FPIX002	1,0000	m Tubería rígida PVC-U PN-10 DN 40 mm para instalaciones de presión	2,36	2,36	
WW00400	2,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,83	
WW00300	1,3000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,78	
ATC00400	0,0540	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	2,46	
Suma la partida.....					6,43
Costes indirectos.....				12,24%	0,79
TOTAL PARTIDA.....					7,22
SIETE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
07.01.02.01	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 125 mm Tubería de PVC serie B, de 125 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), ayudas de albañilería y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.I. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,6000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	13,90	
T002100	0,2500	h OFICIAL 1ª	23,17	5,79	
SC00600	1,0100	m TUBO PVC DIÁM. 125 mm 4 kg/cm2	4,34	4,38	
WW00300	4,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	2,40	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida.....					27,13
Costes indirectos.....				12,24%	3,32
TOTAL PARTIDA.....					30,45
TREINTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.01.02.02	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm			
		Tubería de PVC serie B, de 110 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), ayudas de albañilería y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.I. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,6000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	13,90	
T002100	0,2500	h OFICIAL 1ª	23,17	5,79	
SC00500	1,0100	m TUBO PVC DIÁM. 110 mm 4 kg/cm2	3,67	3,71	
WW00300	4,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	2,40	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida.....					26,46
Costes indirectos.....				12,24%	3,24
TOTAL PARTIDA.....					29,70
VEINTINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
07.01.02.03	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 90 mm			
		Tubería de PVC serie B, de 90 mm de diámetro, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), ayudas de albañilería y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.I. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,4000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	9,27	
T002100	0,2500	h OFICIAL 1ª	23,17	5,79	
SC00400	1,0100	m TUBO PVC DIÁM. 90 mm 4 kg/cm2	2,74	2,77	
WW00300	3,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					19,96
Costes indirectos.....				12,24%	2,44
TOTAL PARTIDA.....					22,40
VEINTIDÓS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
07.01.02.04	m	BAJANTE DE PVC REFORZADO INSONORIZADO, DIÁM. 110 mm			
		Bajante de PVC reforzado insonorizado de 110 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,3500	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	15,81	
SB00900	1,0100	m BAJANTE PVC DIÁM. 110 mm	4,45	4,49	
WW00300	4,5000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	2,70	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					23,33
Costes indirectos.....				12,24%	2,86
TOTAL PARTIDA.....					26,19
VEINTISÉIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.01.02.05	m	BAJANTE DE PVC REFORZADO INSONORIZADO, DIÁM. 90 mm			
		Bajante de PVC reforzado insonorizado, de 90 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,3800	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	17,17	
WW00300	4,5000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	2,70	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z1SB01000	1,0100	m BAJANTE PVC DIÁM. 90 mm	5,65	5,71	

Suma la partida 25,91
Costes indirectos 12,24% 3,17

TOTAL PARTIDA..... 29,08

VEINTINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

07.01.02.06	m	BAJANTE DE PVC REFORZADO INSONORIZADO, DIÁM. 75 mm			
		Bajante de PVC reforzado insonorizado, de 75 mm de diámetro nominal, incluso sellado de uniones, paso de forjados, abrazaderas y p.p. de piezas especiales; construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			

ATC00100	0,3800	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	17,17	
WW00300	4,5000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	2,70	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z15SB01075A	1,0100	m BAJANTE PVC DIÁM. 75 mm	4,82	4,87	

Suma la partida 25,07
Costes indirectos 12,24% 3,07

TOTAL PARTIDA..... 28,14

VEINTIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

07.01.02.07	m	RECOGIDA CONDENSADOS EQUIPOS CLIMAT. 32mm DIAMETRO			
		Tubería de recogida de condensados de unidades de climatización, formado por tubería de PVC serie B, de 32 mm de diámetro, incluso ejecución de sifon garantizando cierre hidráulico, desde equipo hasta punto de conexión de bajante más próximo, unión pegada, conforme UNE-EN 1453-1:2017; con una resistencia al fuego B-s1,d0, conforme UNE-EN 13501-1:2019; colocada en instalaciones interiores de evacuación de aguas residuales. Totalmente montada, i/p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc.), ayudas de albañilería y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB-HS-5. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.I. Medida la unidad instalada.			

T001900	0,1000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	2,32	
T002100	0,0500	h OFICIAL 1ª	23,17	1,16	
Z1SC00332	1,0000	m TUBO PVC DIÁM. 32 mm 4 kg/cm2	1,25	1,25	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida 6,26
Costes indirectos 12,24% 0,77

TOTAL PARTIDA..... 7,03

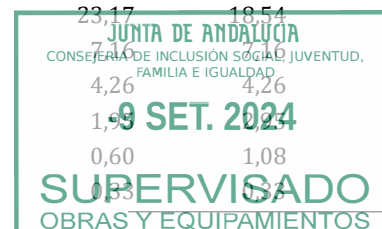
SETE EUROS con TRES CÉNTIMOS

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.01.02.08	u	VÁLVULA DE AIREACIÓN DIAM. 110 MM			
		Válvula de aireación colocada en bajante de 110 mm de diámetro, incluso pequeño material, construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
T001900	0,7500	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	17,38	
WW00400	5,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,65	
Z1SW00800	1,0000	u VÁLVULA AIREACIÓN DIAM 110 MM	118,60	118,60	
Suma la partida.....					137,63
Costes indirectos.....				12,24%	16,85
TOTAL PARTIDA.....					154,48
CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.01.02.09	u	VÁLVULA DE AIREACIÓN DIAM. 75 MM			
		Válvula de aireación colocada en bajante de 75 mm de diámetro, incluso pequeño material, construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
T001900	0,7500	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	17,38	
WW00400	5,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,65	
Z15SW0080V7	1,0000	u VÁLVULA AIREACIÓN DIAM 75 MM	67,60	67,60	
Suma la partida.....					86,63
Costes indirectos.....				12,24%	10,60
TOTAL PARTIDA.....					97,23
NOVENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
07.01.02.10	u	CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE PVC			
		Cazoleta sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 110 mm de diámetro, incluso rejilla de PVC conexión a bajante, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,2500	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	11,30	
T001900	0,4000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	9,27	
SS00200	1,0000	u CAZOLETA SIFÓNICA PVC DIÁM. 160 mm	30,82	30,82	
WW00300	4,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	2,40	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					54,12
Costes indirectos.....				12,24%	6,62
TOTAL PARTIDA.....					60,74
SESENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.01.02.11	u	BOTE SIFÓNICO PVC 125 mm CON TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm			
		Bote sifónico de PVC de 125 mm de diámetro y tapa de latón roscada, instalado con tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor al manguetón, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,3000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	13,55	
T001900	0,8000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	18,54	
IF05400	1,0000	u BOTE SIFÓNICO PVC DIÁM. 125 mm	7,16	7,16	
IF26400	1,0000	u TAPA LATÓN ROSCADA	4,26	4,26	
IF29200	1,5150	m TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,95	0,29	
WW00300	1,8000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,08	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Suma la partida.....		47,87
			Costes indirectos.....	12,24%	5,86
			TOTAL PARTIDA.....		53,73
CINCUENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

07.01.02.12 u SUMIDERO SIFONICO PVC SALIDA DE DIÁM. 50 mm
 Sumidero sifónico de PVC con salida de 50 mm de diámetro, con rejilla plana de PVC, incluso pequeño material de recibido y colocación; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	0,2500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	11,30
Z1SS0030050A	1,0000	u	SUMIDERO PVC DIÁM. 50 mm	23,50	23,50
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
			Suma la partida.....		35,13
			Costes indirectos.....	12,24%	4,30
			TOTAL PARTIDA.....		39,43
TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

07.01.02.13 u DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm
 Desagüe de inodoro o vertedero formado por manguetón de PVC de 113 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	0,2500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	11,30
T001900	0,3500	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	8,11
IF22700	1,0000	m	MANGUETÓN PVC DIÁM. 113 mm	14,36	14,36
WW00300	6,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
			Suma la partida.....		37,70
			Costes indirectos.....	12,24%	4,61
			TOTAL PARTIDA.....		42,31
CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					

07.01.02.14 u DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFÓN IND. CON PVC 35 mm
 Desagüe de lavabo de un seno con sifón individual formado por tubo y sifón de PVC de 35 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.

ATC00100	0,2000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	9,04
T001900	0,4500	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	10,43
IF25000	1,0000	u	SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 35 mm	1,46	1,46
IF29000	1,8180	m	TUBO PVC DIÁM. 32x2,4 mm	1,19	2,16
WW00300	1,8000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,08
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
			Suma la partida.....		24,50
			Costes indirectos.....	12,24%	3,00
			TOTAL PARTIDA.....		27,50
VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.01.02.15	u	DESAGÜE URINARIO DE PIE CON SIFÓN IND. CON PVC 50 mm			
		Desagüe de urinario de pie con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 53 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,1500	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	6,78	
T001900	0,4500	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	10,43	
IF25200	1,0000	u SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIAN. 53 mm	3,02	3,02	
IF29200	1,5150	m TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,95	2,95	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					24,71
Costes indirectos.....				12,24%	3,02
TOTAL PARTIDA.....					27,73
VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

07.01.02.16	u	DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 43 mm			
		Desagüe de fregadero de dos senos, con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 43 mm de diámetro exterior, instalado desde la válvula hasta el manguetón o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00100	0,1500	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	6,78	
T001900	0,4000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	9,27	
IF25100	1,0000	u SIFÓN BOTELLA INDIVIDUAL DIÁM. 43 mm	2,83	2,83	
IF29100	1,8180	m TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,52	2,76	
WW00300	2,5000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,50	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					23,47
Costes indirectos.....				12,24%	2,87
TOTAL PARTIDA.....					26,34
VEINTISÉIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

07.01.02.17	m	REJILLA AC. INOX. COCINA			
		Recogida de aguas de rejilla perimetral de cocina, ejecutada con canal modular y rejilla higiénica de barras en acero inoxidable AISI316L, de dimensiones mínimas de canal 200xLmm y altura mínima 60mm, con sumidero sifónico de acero inoxidable, para recogida de aguas tipo industrial, de salida horizontal de 75 mm. de diámetro de salida, totalmente instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso p.p. de codos, elementos de derivación, conexionado y soporte, con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares y arqueta de apoyo, s/ normas de diseño recogidas en el DB-HS5. Completamente montado, probado y funcionando. Según especificaciones de proyecto. Medido ml instalado.			
ATC00100	0,2500	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	11,30	
T001900	0,4000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	9,27	
ZCAN01A	1,0000	m Canal acero inox. AISI316 2000xL(mm)	100,00	100,00	
ZTAPA01AINO	1,0000	m Tapa higiénica de barras AISI316 2000xL(mm)	55,00	55,00	
WW00300	4,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	2,40	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Suma la partida.....					178,30
Costes indirectos.....			12,24%		21,82
TOTAL PARTIDA.....					200,12
DOSCIENTOS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					

07.01.02.18	m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 40x1,9 mm Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 40 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,1300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	5,87
TO01900	0,2200	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	5,10
IF29100	1,0100	m	TUBO PVC DIÁM. 40x1,9 mm	1,52	1,54
WW00300	1,6000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,96
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida.....					13,80
Costes indirectos.....			12,24%		1,69
TOTAL PARTIDA.....					15,49
QUINCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

07.01.02.19	m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 50x2,4 mm Canalización de derivación para desagües, formada por tubo de PVC de 50 mm de diámetro exterior y 2,4 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,1500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	6,78
TO01900	0,2500	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	5,79
IF29200	1,0100	m	TUBO PVC DIÁM. 50x2,4 mm	1,95	1,97
WW00300	1,6000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,96
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida.....					15,83
Costes indirectos.....			12,24%		1,94
TOTAL PARTIDA.....					17,77
DIECISIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

07.01.02.20	u	CANAleta SUMIDERO DOBLE SIFÓNICO DE REJILLA LINEAL DE ACERO INOXIDABLE 1200x100 mm Canaleta sumidero de drenaje de acero inoxidable de 100 mm de anchura y 1200 mm de longitud, con dos sifones extraíbles y válvula de aireación de ABS de salida orientable 45° de polipropileno de 40 mm de diámetro y 95 mm de altura, y rejilla y marco de acero inoxidable, para desagüe de ducha de obra. Incluso conexiones 2 desagües, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,3000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	13,55
TO01900	0,7000	h	OF. 1ª FONTANERO		
WW00300	1,8000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL		
ZM24800_AB11	1,0000	u	REJILLA DE ACERO INOXIDABLE 1200x100 mm		
ZMIF25600_AB1	1,0000	u	CANAleta SUMIDERO ACERO INOXIDABLE 1200x100 SIFÓN EXTRAIBLE		



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Suma la partida.....				196,18	
Costes indirectos.....			12,24%	24,01	
TOTAL PARTIDA.....				220,19	
DOSCIENTOS VEINTE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

07.01.03.01	u	CISTERNA FILTRO INTEGRADO 50000 L			
Sistema de reciclaje de aguas pluviales para riego formado por tanque acumulador de aguas pluviales de 50.000 l cilíndrico horizontal PRFV para enterrar, modelo DRP 50000 F de REMOSA o equivalente, con filtro integrado, y las siguientes características:					
- Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio según norma UNE-EN 16941-1:2019.					
- Diámetro: 2.500 mm, longitud: 10.710 mm.					
- Boca de acceso de diámetro 410/567 mm.					
- Tubería: 110 mm.					
- Peso: 1.860 kgs.					
Incluye bomba sumergible para riego para cponexión por tubería modelo BM de REMOSA o equivalente, 0,75 kW, 9 m3/h, 5 mcd y cuadro eléctrico de mando. Incluida la instalación y mano de obra siguiendo las instrucciones del fabricante. Medida la cantida ejecutada.					
ATC00100	12,0000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	542,16
TO01900	18,0000	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	417,06
Z2NI02.IS	1,0000	u	Cuadro electrico control y maniobra	698,50	698,50
Z108MBE00071	1,0000	u	Bomba sumergible BM 0,80kW	1.793,89	1.793,89
Z6NI02.IS	1,0000	u	Cisterna filtro 50000 l DRP 50000 F Remosa o equivalente	24.132,06	24.132,06
			Suma la partida.....	27.583,67	
			Costes indirectos.....	12,24%	3.376,24
			TOTAL PARTIDA.....		30.959,91
TREINTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					

07.01.03.02	u	SISTEMA RECUPERACIÓN AGUAS GRISES			
Sistema de depuración de aguas grises procedentes de duchas y lavabos para su reutilización para riego, modelo GREM 10000 E de REMOSA o equivalente, con las siguientes características:					
- Fabricado en poliéster reforzado con fibra de vidrio según norma UNE-EN 16941-1:2019.					
- Volumen agua regenerada: 10.000 l/día.					
- Capacidad máxima de filtración: 9.000 l/día.					
- Diámetro: 2.000 mm, longitud: 7.300 mm.					
- Boca de acceso de diámetro 410/567 mm.					
- Tubería: 110 mm.					
Incluye soplante de membrana, bomba de extracción de permeado para filtración del agua gris y sistema de cloración para mantener una concentración en cloro activo de 1 mg/l, grupo de presión para riego y cuadro eléctrico de control y maniobra. Incluida la instalación y mano de obra siguiendo las instrucciones del fabricante. Medida la cantida ejecutada.					
ATC00100	12,0000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	542,16
TO01900	18,0000	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	417,06
Z2NI02.IS	1,0000	u	Cuadro electrico control y maniobra	698,50	698,50
08MBE00071	1,0000	u	GRUPO PRESIÓN 8000 l/h 40 m.c.a. 1 BOMBA ASP. DEPÓSITO	26.590,00	26.590,00
Z5NI02.IS	1,0000	u	Estación reciclaje aguas grises GREM 10000E REMOSA o equivalente	30.813,93	30.813,93

Suma la partida.....	30.813,93
Costes indirectos.....	12,24%



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				34.585,56	
TREINTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
07.01.03.03	m3	EXCAVACIÓN EN VACIADO, DE TIERRAS DE CONSIST. MEDIA			
Excavación, en vaciado, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso p.p. de perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.					
TP00100	0,0160 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	0,35	
ME00400	0,0200 h	RETROEXCAVADORA	52,09	1,04	
Suma la partida.....				1,39	
Costes indirectos.....				12,24%	0,17
TOTAL PARTIDA.....				1,56	
UN EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
07.01.03.04	m3	RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS			
Relleno con tierras realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.					
GW00100	0,3000 m3	AGUA POTABLE	1,16	0,35	
ME00300	0,0100 h	PALA CARGADORA	35,54	0,36	
MK00200	0,0050 h	CAMIÓN CISTERNA	45,12	0,23	
MR00400	0,0120 h	RULO VIBRATORIO	34,64	0,42	
Suma la partida.....				1,36	
Costes indirectos.....				12,24%	0,17
TOTAL PARTIDA.....				1,53	
UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.01.03.05	m3	RELLENO DE ARENA LIMPIA PARA TRASDOSADO			
Relleno de arena limpia en trasdosado, incluso extendido con medios manuales y riego del relleno. Medido el volumen ejecutado.					
TP00100	0,1000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
GW00100	0,1500 m3	AGUA POTABLE	1,16	0,17	
AA00300	1,2000 m3	ARENA GRUESA	13,90	16,68	
ME00300	0,0070 h	PALA CARGADORA	35,54	0,25	
MR00200	0,0060 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	0,03	
Suma la partida.....				19,33	
Costes indirectos.....				12,24%	2,37
TOTAL PARTIDA.....				21,70	
VEINTIÚN EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
07.01.03.06	m3	HORM. ARM. HA-25/P/40/XC2 B400S EN LOSAS CIM. V/MAN.			
Hormigón armado HA-25/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido manual, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03ACC00010	50,0000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,35	67,50	
03HAL80010	1,0000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.	110,30	110,30	
Suma la partida.....				177,80	
Costes indirectos.....				12,24%	21,75
TOTAL PARTIDA.....				199,56	
CIENTO NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.02.01.01	u	ACOMETIDA DE AGUA DE 63 mm			
		Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 63 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
ZIF91660	1,0000 u	ACOMETIDA AGUA DE 63 S/NORMAS	1.711,23	1.711,23	
		Suma la partida.....			1.711,23
		Costes indirectos..... 12,24%			209,45
		TOTAL PARTIDA.....			1.920,68
		MIL NOVECIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
07.02.01.02	u	CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 65 mm			
		Contador general de agua, de 65 mm de calibre, instalado en cámara de 2,2x0,8x0,8 m, incluso llaves de compuerta grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,8000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	36,14	
T001900	3,5000 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	81,10	
IF07200	1,0000 u	CONTADOR GENERAL 65 mm	685,30	685,30	
IF12600	1,0000 u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 2 1/2"	413,88	413,88	
IF24400	1,0000 u	PUERTA HORNACINA CONTADOR 2,20x0,80 m	90,88	90,88	
IF30000	2,0000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	27,49	54,98	
WW00300	12,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	7,20	
WW00400	5,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,65	
		Suma la partida.....			1.371,13
		Costes indirectos..... 12,24%			167,83
		TOTAL PARTIDA.....			1.538,96
		MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
07.02.01.03	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 63 mm DIÁM			
		Canalización de polietileno PE100, enterrada, de 63 mm de diámetro exterior y 5,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 16, incluso p.p. de excavación de zanja, en tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales, incluidas piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,0500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	2,23	
ME00400	0,0280 h	RETROEXCAVADORA	52,09	1,46	
TP00100	0,1000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
TO01900	0,2500 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	5,79	
IF92965	1,0100 m	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 63x4,7 mm	5,22	5,27	
IF92979	1,0100 m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 75 mm	1,58	1,60	
WW00300	11,5500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,93	
WW00400	0,7000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
		Suma la partida.....			25,71
		Costes indirectos..... 12,24%			3,15
		TOTAL PARTIDA.....			28,86
		VEINTIOCHO EUROS con OCHO Y CINCO CÉNTIMOS			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.02.01.04	u	ARQUETA DE REGISTRO RED ABASTECIMIENTO CON RAINCENDIOS Arqueta de registro de red enterrada, de 40x40 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	2,6600	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	120,18	
TP00100	0,9000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	19,81	
AGM00200	0,0100	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	109,98	1,10	
AGM00500	0,0810	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	6,47	
CH04120	0,2610	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	24,35	
FL01300	0,1900	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	78,93	15,00	
UE03900	1,0000	u TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 cm	83,95	83,95	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
Suma la partida.....					271,46
Costes indirectos.....				12,24%	33,23
TOTAL PARTIDA.....					304,69
TRESCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

07.02.02.01	u	ALJIBE 24 M3 Depósito almacenamiento de agua de 24 m3. de capacidad, para abastecimiento de agua potable, ejecutado in situ mediante estructura de hormigón armado HA-30/P/20 l y armadura de 60 kg/m3, con unas dimensiones en planta de 2,5x4,0 m. y altura de lámina de agua de 2,40 m (altura total 2.70 m), muros armados de 0,30 m. de espesor, impermeabilización de paramentos interiores del vaso mediante revestimiento elástico. Según CTE. Medida unidad terminada.			
05HET00020	70,2000	m2 ENCOFRADO METÁLICO EN MUROS PARA REVESTIR	24,75	1.737,45	
05HHM00103	10,5300	m3 HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN MUROS	118,59	1.248,75	
05HAC00015	631,8000	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,52	960,34	
09ISS00130	40,5000	m2 IMPERMEAB. SUELOS, LAM. PVC 1 mm + PINTURA ANTIRREFLECTANTE	33,27	1.347,44	
Suma la partida.....					5.293,98
Costes indirectos.....				12,24%	647,98
TOTAL PARTIDA.....					5.941,96
CINCO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.02.02.02	u	GRUPO PRESIÓN AGUA Grupo de presión de agua EBARA APSG 10-7-3 VV o equivalente, formado por 3 bombas centrífugas EBARA modelo EVMSG 10-7N5/3,0 tipo "en línea" multicelular vertical, con una potencia unitaria por bomba de 3 kW, cuerpo inferior en fundición, impulsores y difusores fabricados en acero inoxidable AISI304, eje de acero inoxidable AISI 304, camisa exterior en acero inoxidable AISI 304, provista de cierre mecánico carburo de Silicio/Carburo/EPDM, junta tóricas en EPDM. Accionamiento mediante motor asíncrono, de 2 polos, aislamiento clase F , protección IP 55 , para alimentación trifásica a 400 V 50 Hz . Bancada metálica común para bombas y cuadro eléctrico; válvulas antirretorno y de aislamiento montadas en impulsión de bombas, colector de impulsión fabricado en acero 2 1/2" ;manómetro; presostato de emergencia con válvula de aislamiento. Cuadro eléctrico de fuerza y control, conforme a norma UNE-EN 60204-1, con convertidor de frecuencia, integrado en una estructura de armario de chapa de acero, sobre soporte metálico fijado a la bancada (u opcional fijación a la pared) • Microprocesador, para gestión automática integral del grupo con alternancia entre todas las bombas, incorporado. • Display digital y teclado de programación. • Filtro EMC integrado. • Doble juego de contactores de fuerza. • Guardamotores de protección para cada bomba. • Selector Manual-0-Automático. Interruptor general de corte en carga. • Pilotos de presencia de tensión,bomba en marcha,disparo térmico y bajo nivel reserva de agua. • Sistema de funcionamiento de emergencia mediante presostato totalmente independiente del convertidor de frecuencia. • Transductor de presión 4-20 mA.Líneas de fuerza a motores y mando de presostatos. • Regulador de nivel/Presostato de mínima para protección contra trabajo en seco,incluido. • Disponible en tensiones 110-600VCA (versión opcional bajo demanda). • Interfaz RS-485 integrada para fácil control por bus de comunicaciones. Con los módulos opcionales se pueden conectar variados sistemas de bus de campo incluidos CANOpen, DeviceNet y Profibus DP. • Funcionalidad PLC integrada basada en IEC61131-3, el cliente puede construir su propia lógica de control en el convertidor, lo que permite un software personalizado. Grupo conforme al Código Técnico de la Edificación CTE-HS 4. Incluye depósito hidroneumático para agua fría potable, con membrana de caucho tóxico sintético, construido en chapa de acero con protección exterior, sobre superficie fosfata-da e imprimación con terminado al horno, de 500 litros de capacidad, timbrado a una presión de 10 Bar. Incluye colector común de aspiración fabricado en acero 3", con válvulas de aislamiento para cada bomba incorporadas, orificio de purgaa, bridas, carretes y piezas de enlace, juntas y tornillos, montado en el grupo de presión. Totalmente instalado y funcionando			
ATC00100	2,2000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.		
T001900	14,0000	h	OF. 1ª FONTANERO		
WW00300	50,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	30,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	9,90	
ZIM03900	1,0000	u Grupo presión caudal variable 16 m3/h - 60 mcda	10.200,00	10.200,00	
ZIC77100	1,0000	u Depósito hidroneumático 500 litros PN10	1.298,00	1.298,00	
Suma la partida				11.961,68	
Costes indirectos				12,24%	1.464,11
TOTAL PARTIDA.....					13.425,79

TRECE MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.02.02.03 u FILTRO ACOMETIDA

Suministro e instalación de filtro autolimpiante totalmente automático ATH Multipur 65 equivalente. Cabezal construido en latón y malla en acero inoxidable con un nivel de filtración máxima de 100 micras. Instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada, probada y funcionando correctamente.

ATC00100	2,2000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	99,40	
TO01900	3,0000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	69,51	
ZIF11900	1,0000	u Filtro autolimpiante 32 m3/h DN65	2.850,00	2.850,00	
WW00300	50,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	30,00	
WW00400	30,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	9,90	
Suma la partida				3.058,81	
Costes indirectos				12,24%	374,40
TOTAL PARTIDA.....					3.433,21

TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

07.02.02.04 u SISTEMA DE DESCALCIFICACIÓN

Suministro e instalación de descalcificador ATH DUO MAGNUM 300 o equivalente compuesto por dos botellas de PRFV, con 300 lts de resina catiónica fuerte cada botella (600 lts total), equipo volumétrico de control, válvula de 2", caudal punta de 12 m3/h, presión de trabajo de 2,5 a 8 kg/cm2, programador electrónico y display, temperatura de trabajo 0°C-35°C. Incluye depósito de salmuera de 600 lts.

Completamente instalado y probado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes. Instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada, probada y funcionando correctamente.

ATC00100	2,2000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	99,40	
TO01900	12,0000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	278,04	
WW00300	50,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	30,00	
WW00400	30,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	9,90	
Z1IF11900	2,0000	u Descalcificador ATH DUO Magnum 300 o equivalente	3.350,00	6.700,00	
Suma la partida				7.117,34	
Costes indirectos				12,24%	871,16
TOTAL PARTIDA.....					7.988,50

SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.02.02.05	u	SISTEMA DOSIFICACIÓN AUTOM. CLORO Y PANEL DE CONTROL Suministro e instalación de sistema de dosificación automática de cloro/pH compuesto por los siguientes elementos: - Panel de regulación ATH Controller C650 Cl/pH o equivalente. - Sondas Cl y pH. - Bomba dosificadora de cloro ATH HC151+PIMA M60 o equivalente. - Sonda para nivel de depósito. - Depósito de cloro en polietileno de 120 lts. - Kit de comunicaciones. Se incluye bomba de recirculación de agua clorada de 1,5 CV. Completamente instalado y probado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes Completamente instalado y probado, incluyendo conexionado hidráulico y eléctrico de los elementos y componentes. Instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la unidad ejecutada, probada y funcionando correctamente.			
ATC00100	2,2000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	99,40
TO01900	12,0000	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	278,04
WW00300	50,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	30,00
WW00400	30,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	9,90
Z2IF11900	1,0000	u	Equipo dosificación automática Cl/pH	6.014,19	6.014,19
Z3IF11900	1,0000	u	Bomba autoaspirante 1450rpm	785,00	785,00

Suma la partida.....	7.216,53
Costes indirectos..... 12,24%	883,30
TOTAL PARTIDA.....	8.099,83

OCHO MIL NOVENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.02.02.06	u	SISTEMA DE LLENADO AUTOMÁTICO DE ALJIBE Suministro e instalación de sistema de llenado automático de aljibe mediante válvula flotador de 2 1/2". Incluso p.p. de medios auxiliares, ayudas de albañilería, elementos de fijación y tuberías de conexión al depósito, valvulería y piezas especiales, accesorios de unión, incluso conexionado eléctrico y cableado. Instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada, probada y funcionando correctamente.			
ATC00100	2,2000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	99,40
TO01900	6,5000	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	150,61
WW00300	50,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	30,00
WW00400	30,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	9,90
Z4IF11900	1,0000	u	Sistema de llenado automático de depósito	650,00	650,00

Suma la partida.....	939,91
Costes indirectos..... 12,24%	115,04
TOTAL PARTIDA.....	1.054,95

MIL CINCUENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.02.02.07	m	COLECTOR IMPULSIÓN INOX DIÁM. DN125 (5")			
		Suministro e instalación de colector de aimpulsión fabricado en acero inox AISI 316 DN125 (5"). Incluye 3 salidas en diferentes diámetros, con llaves de corte individuales por salida, tubería de impulsión desde el grupo a dicho colector y p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado. Instalada según CTE. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00400	16,0000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	728,48	
PE00200	0,4500	kg ESMALTE SINTÉTICO	10,50	4,73	
PI00300	0,2800	kg IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	10,75	3,01	
WW00300	28,3600	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	17,02	
WW00400	16,6700	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	5,50	
ZZIC69920	1,0100	ud COLECTOR IMPULSIÓN 5"	1.630,00	1.646,30	

Suma la partida..... 2.405,04
Costes indirectos..... 12,24% 294,38
TOTAL PARTIDA..... 2.699,42

DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.02.03.01.01ud BOMBA CALOR ACS AIRE-AGUA 40 kW

Suministro e instalacion de Bomba de calor compacta aire-agua de 40 kW, basada en refrigerante R744 (CO2), para la producción de agua caliente hasta 90°C, de MITSUBISHI ELECTRIC modelo QHAV-N560YA-HPB o equivalente. Totalmente instalada y montada, i/p.p. pasamuros, taladros y conexiones a las redes, conforme a RITE y CTE DB-HE2. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según reglamento UE 305/2011. Incluida p.p. de elementos de sustentacion y anclaje, bancada de sustentacion y antivibratorios. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.

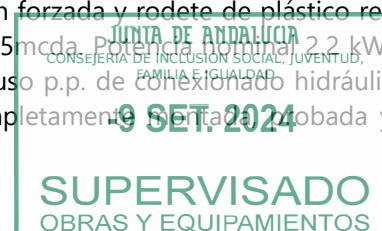
T001400	22,0000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	509,74	
T002100	2,5000	h OFICIAL 1ª	23,17	57,93	
TP00100	6,0000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	132,06	
WW00300	240,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	144,00	
WW00400	70,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	23,10	
Z1IC08100	1,0000	u BC ACS AIRE-AGUA 40 kW	39.908,80	39.908,80	

Suma la partida..... 40.775,63
Costes indirectos..... 12,24% 4.990,94
TOTAL PARTIDA..... 45.766,57

CUARENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

07.02.03.01.02ud BOMBA CIRC. DOBLE WILO DPL 40/130-2,2/2 PN10 O EQUIVALENTE

Suministro e instalacion de bomba de circulación doble (principal + reserva) para alimentacion circuitos de radiadores, marca Wilo modelo DPL 40/130-2,2/2 PN10, bomba doble de construcción Inline con dos bombas centrífugas de rotor seco de una etapa en una carcasa común con clapeta de conmutación en la boca de impulsión. Bomba compacta con motor de corriente trifásica embridado directamente y eje prolongado o con linterna y motores normalizados unidos de forma rígida mediante acoplamientos, apta para el montaje en tubería o para el montaje sobre bancada (incluidas). Con cierres mecánicos de fuelle, independientes del sentido de giro, de inundación forzada y rodete de plástico reductor de la cavitación. Q diseño 28 m3/h, pdc diseño 15 mca. Potencia nominal 2,2 kW, 4.50A 3F/400V/50Hz. Clase IE3, Aislamiento F, IP55. Incluye p.p. de conexión hidráulico y eléctrico, puente de prueba con manómetro, completamente montada y probada y funcionando, medida unidad instalada.



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ATC00200	0,3000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	13,38	
ATC00400	1,8000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	81,95	
WW00300	35,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	21,00	
WW00400	30,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	9,90	
Z1IC08800A	1,0000 u	BOMBA CIRCULACIÓN WILO DPL 40/130-2,2/2 PN10 o equivalente	3.548,00	3.548,00	
IC73600	2,0000 u	VÁLVULA ESFERA 20 mm (3/4") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	6,36	12,72	
IC42200	1,0000 u	MANOMETRO DE ESPERA 0-6 kg/cm2 ROSCAR	18,50	18,50	

Suma la partida..... 3.705,45

Costes indirectos..... 12,24% 453,55

TOTAL PARTIDA..... 4.159,00

CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS

07.02.03.01.03ud

BOMBA RECIRCULACIÓN 12000 l/h Y 8 m.c.a.

Bomba de recirculación de agua caliente en circuito cerrado, para un caudal de 6500 l/h y una presión de hasta 8 m.c.a., con regulador caudal-presión y guardamotor, incluso contrabridas, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.

TO01400	1,0000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	23,17	
TO02100	1,0000 h	OFICIAL 1ª	23,17	23,17	
TP00100	0,5000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	11,01	
IC08800A	1,0000 u	BOMBA RECIRCULACIÓN 6500 l/h Y 8,0 m.c.a. AGUA CALIENTE	754,76	754,76	
WW00300	35,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	21,00	
WW00400	30,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	9,90	

Suma la partida..... 843,01

Costes indirectos..... 12,24% 103,18

TOTAL PARTIDA..... 946,19

NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

07.02.03.01.04ud

ACUMULADOR ACS ACERO VITRIFICADO 3000 l

Deposito acumulador para agua caliente sanitaria vertical sobre suelo, de 3000 l de capacidad, marca LAPESA MVV 3000-RB o equivalente, construido en acero vitrificado s/ DIN 4753/3, aislamiento térmico PU rígido inyectado en molde (0,025 W/m K), con termostato y equipo de seguridad con válvula de retención, válvula de seguridad y grifos de llenado y vaciado, incluso p.p. de tuberías, aislamiento de estas, conexiones, piezas especiales, elementos de anclaje y sujeción y ayudas de albañilería. Totalmente instalado conforme a RITE y CTE DB-HE2. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según reglamento UE 305/2011. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.

TO01400	2,0000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	46,34	
TO02100	2,0000 h	OFICIAL 1ª	23,17	46,34	
TP00100	2,0000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	44,02	
IC34800	1,0000 u	EQUIPO SEGURIDAD ACUMULADOR COM VÁLV.SEG.RETEN.Y GRIFOS	19,02	19,02	
WW00300	40,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	24,00	
WW00400	20,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	6,60	
Z1IF31700	1,0000 u	ACUMULADOR ACS 3000 L ACERO VITRIFICADO	5.395,80	5.395,80	

Suma la partida..... 5.534,12

Costes indirectos..... 12,24% 683,25



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				6.265,37	
SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

07.02.03.01.05ud CONTROL REMOTO BOMBA CALOR

Control remoto para equipos QAHV de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, hasta 16 uds. Totalmente instalado, i/p.p. ajustes y montaje de baterías, conforme a RITE y CTE DB-HE2. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según reglamento UE 305/2011. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.

TO01400	4,0000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	92,68
WW00400	70,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	23,10
Z2IC08100	1,0000	u	Control remoto BC	481,60	481,60
Suma la partida.....					597,38
Costes indirectos.....				12,24%	73,12
TOTAL PARTIDA.....					670,50
SEISCIENTOS SETENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

07.02.03.01.06ud VALVULA TERMOSTATICA

Válvula mezcladora termostatica de tres vías 3" conectada a la red de ACS , compuesta por todos sus accesorios de montaje, soportes, todo totalmente instalado, conex ionado y realizado prueba hidraulica. Con P.P. de accesorios de fijación, retirada de material sobrante y limpieza posterior, v erificado, con controles y ensayos y puesta en marcha. Se aportará los certificados correspondientes a su homologación, cumplimiento de normas, ensayos y pruebas. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.

TO01900	1,0000	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	23,17
NKN0200N	1,0000	u	VÁLVULA MEZCLADORA, PARTE PROPORCIONAL DE TUBERÍA, CONEXIONADOS	76,56	76,56
Suma la partida.....					99,73
Costes indirectos.....				12,24%	12,21
TOTAL PARTIDA.....					111,94
CIENTO ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

07.02.03.01.07ud VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 100 l

Vaso de expansión cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 100 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Totalmente instalado conforme a RITE y CTE DB-HE2. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según reglamento UE 305/2011. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.

ATC00200	0,3000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	13,38
ATC00400	0,7000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	31,87
ZIC76800	1,0000	u	VASO EXPANSIÓN CERRADO 100 l CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	317,12	317,12
WW00300	15,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	9,00
WW00400	5,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,65
Suma la partida.....					373,02
Costes indirectos.....				12,24%	45,66
TOTAL PARTIDA.....					418,68

CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.02.03.01.08ud		ACUMULADOR INERCIA ACERO AL CARBONO 140 l			
		Deposito acumulador de inercia para circuitos cerrados de 140 l de capacidad, marca LA-PESA G-140-IF o equivalente, construido con acero al carbono, aislado térmicamente con material libre de CFCs, montado en la instalación térmica, incluso p.p. de tuberías, aislamiento de estas, conexiones, piezas especiales, elementos de anclaje y sujeción y ayudas de albañilería. Totalmente instalado conforme a RITE y CTE DB-HE2. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según reglamento UE 305/2011. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.			
TO01400	1,0000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	23,17	
TO02100	1,0000	h OFICIAL 1ª	23,17	23,17	
TP00100	1,0000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	22,01	
IC34800	1,0000	u EQUIPO SEGURIDAD ACUMULADOR COM VÁLV.SEG.RETEN.Y GRIFOS	19,02	19,02	
WW00300	40,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	24,00	
WW00400	20,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	6,60	
Z2IF31700	1,0000	u ACUMULADOR INERCIA ACERO AL CARBONO 140 l	546,55	546,55	
Suma la partida.....					664,52
Costes indirectos.....				12,24%	81,34
TOTAL PARTIDA.....					745,86
SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

07.02.03.01.09ud		INTERCAMBIADOR CALOR PARA CAUDAL 2 m3/h			
		Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 2 m3/h hasta 75º y potencia de intercambio de 60 kW, con temperatura del circuito primario de 80º, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija conteniendo cuatro maniguitos acero inoxidable para conexiones a tuberías y barras guías igualmente de acero inoxidable, 14 placas intermedias de 50x20 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.			
TO01400	1,0000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	23,17	
TO02100	1,0000	h OFICIAL 1ª	23,17	23,17	
TP00100	0,5000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	11,01	
IC03900	1,0000	u BASTIDOR PARA INTERCAMBIADOR DE (3-35) PLACAS 50x20 cm	150,38	150,38	
IC47800	14,0000	u PLACA DE ACERO INOX. 50x20 cm, 6 mm ESP. PARA INTERCAMB.	28,65	401,10	
WW00300	30,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	18,00	
WW00400	15,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	4,95	
Suma la partida.....					631,78
Costes indirectos.....				12,24%	77,33
TOTAL PARTIDA.....					709,11
SETECIENTOS NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.02.03.01.10ud		INTERCAMBIADOR CALOR PARA CAUDAL 10 m3/h Intercambiador de calor, de placas, para calentar un caudal de agua de 10 m3/h hasta 57º con temperatura del circuito primario de 60º, potencia de intercambio 30kW, formado por bastidor de acero esmaltado con placa móvil, placa fija conteniendo cuatro manguitos acero inoxidable para conexiones a tuberías y barras guías igualmente de acero inoxidable, 25 placas intermedias de 75x35 cm y 6 mm de espesor, de acero inoxidable con juntas de caucho butilo, incluso pernios de apriete, conexiones montaje y ayudas de albañilería. Totalmente instalado conforme a RITE y CTE DB-HE2. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según reglamento UE 305/201. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.			
TO01400	1,0000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	23,17	
TO02100	1,0000	h OFICIAL 1ª	23,17	23,17	
TP00100	0,5000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	11,01	
IC04000	1,0000	u BASTIDOR PARA INTERCAMBIADOR DE (20-40) PLACAS 75x35 cm	713,64	713,64	
IC47900	25,0000	u PLACA DE ACERO INOX. 75x35 cm, 6 mm ESP. PARA INTERCAMB.	62,21	1.555,25	
WW00300	50,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	30,00	
WW00400	25,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	8,25	

Suma la partida..... 2.364,49
Costes indirectos..... 12,24% 289,41
TOTAL PARTIDA..... 2.653,90

DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

07.02.03.01.11ud		VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 50 l Vaso de expansión cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 50 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería, homologado por el M.I. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.			
TO01400	1,0000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	23,17	
TO02100	1,0000	h OFICIAL 1ª	23,17	23,17	
TP00100	0,5000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	11,01	
IC76600	1,0000	u VASO EXPANSIÓN CERRADO 50 l CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	94,28	94,28	
WW00300	12,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	7,20	
WW00400	4,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,32	

Suma la partida..... 160,15
Costes indirectos..... 12,24% 19,60
TOTAL PARTIDA..... 179,75

CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.02.03.01.12ud		CONTADOR ENERGIA PRODUCCION ACS Suministro e instalación de contador de energía para instalacion de climatizacion por ultrasonido, incluyendo caudalímetro y sondas de temperatura IDA-RET, y temperatura máxima del líquido conducido 120°C, con comunicación M-BUS, incluso filtro retenedor de residuos, válvulas de corte, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Totalmente montado, conexionado y probado a medida la unidad instalada, probada y funcionando.			
TO01400	0,5500	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	12,74	
IC41100	1,0000	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO CAUDAL AGUA, REGULABLE	11,23	11,23	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00300	6,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,60	
WW00400	4,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,32	
ZCE023A	1,0000	ud CONTADOR ENERGIA ULTRASONIDOS	712,54	712,54	
Z1IC61100	1,0000	u SONDA TEMPERATUR INMERSION	57,29	57,29	

Suma la partida 898,72
Costes indirectos 12,24% 110,00
TOTAL PARTIDA..... 1.008,72
MIL OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.02.03.02.01ud TERMÓMETRO DE ESFERA, CON ESCALA HASTA 120G
Termometro de esfera, con escala hasta 120º, con abrazadera de sujección, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	0,0500	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	1,16	
IC63500	1,0000	u TERMOMETRO ESPERA 120º CON ABRAZADERA	19,50	19,50	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida 21,59
Costes indirectos 12,24% 2,64
TOTAL PARTIDA..... 24,23
VEINTICUATRO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS

07.02.03.02.02ud MANÓMETRO DE ESFERA, CON ESCALA DE 0 A 6 kg/m2
Manometro de esfera, con escala de 0 a 6 kg/cm2 a rosca, con t de conexión, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.

TO01400	0,4000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	9,27	
IC42200	1,0000	u MANOMETRO DE ESPERA 0-6 kg/cm2 ROSCAR	18,50	18,50	
WW00300	3,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida 29,90
Costes indirectos 12,24% 3,66
TOTAL PARTIDA..... 33,56
TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.02.03.02.03ud LLAVE PASO CON GRIFO DE VACIADO 1 1/2"
Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	0,3000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	6,95	
IF22400	1,0000	u LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 1 1/2"	52,98	52,98	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida 60,26
Costes indirectos 12,24% 7,38
TOTAL PARTIDA..... 67,64
SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

07.02.03.02.04ud LLAVE PASO CON GRIFO DE VACIADO 2"
Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	0,2500	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	5,79	
---------	--------	--------------------	-------	------	--



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
IF22310N	1,0000	u LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 2"	40,80	40,80	
Suma la partida.....					46,92
Costes indirectos..... 12,24%					5,74
TOTAL PARTIDA.....					52,66
CINCUENTA Y DOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

07.02.03.02.05ud		LLAVE PASO CON GRIFO DE VACIADO 3"			
Llave de paso con grifo de vaciado colocada en canalización de 3" (80mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.					
T001900	0,2500	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	5,79
ZIF22500	1,0000	u	LLAVE PASO CON GRIFO VACIADO 3"	62,60	62,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida					68,72
Costes indirectos..... 12,24%					8,41
TOTAL PARTIDA.....					77,13
SETENTA Y SIETE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					

07.02.03.02.06ud		VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)			
		Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
T001900	0,3000	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	6,95
IF30650	1,0000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	31,12	31,12
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
				Suma la partida.....	38,40
				Costes indirectos..... 12,24%	4,70
				TOTAL PARTIDA.....	43,10
CUARENTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

07.02.03.02.07ud			VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 mm)		
Válvula de esfera colocada en canalización de 2" (50/60 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.					
T001900	0,3500	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	8,11
IF30660	1,0000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 mm)	50,09	50,09
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
				Suma la partida	58,53
				Costes indirectos	12,24% 7,16
				TOTAL PARTIDA.....	65,69
SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

07.02.03.02.08ud

VALVULA DE ESFERA DIÁM. 3" (75mm)

Válvula de esfera colocada en canalización de 3" de diámetro (75mm), para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

T001900	0,3500	h	OF. 1ª FONTANERO
IF30671N	1,0000	u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM 3"
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL

JUNTA DE ANDALUCIA

CONSEJERIA DE INCLUSION SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

23,17

19 SET. 2024

97,58

97,58

0,33

0,33

SUPERVISADO



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Suma la partida.....					106,02
Costes indirectos..... 12,24%					12,98
TOTAL PARTIDA.....					119,00
CIENTO DIECINUEVE EUROS					

07.02.03.02.09ud		VALVULA DE ESFERA DIÁM. 4" (110mm)			
		Válvula de esfera colocada en canalización de 4" (110mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,3500 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	8,11	
ZIF30671N	1,0000 u	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM 4"	115,60	115,60	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
			Suma la partida		124,04
			Costes indirectos	12,24%	15,18
			TOTAL PARTIDA.....		139,22
CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					

07.02.03.02.10ud		VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/2" (36/40 mm) DE DIÁM.			
		Válvula de retención colocada en canalización de 1 1/2" (36/40 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,3500	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	8,11
IF31300	1,0000	u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/2" (36/40 mm)	13,62	13,62
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
				Suma la partida	22,06
				Costes indirectos..... 12,24%	2,70
				TOTAL PARTIDA.....	24,76
VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

07.02.03.02.11ud		VÁLVULA RETENCIÓN 2" DE DIÁM.			
		Válvula de retención colocada en canalización de 2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,3500 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	8,11	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
IF31400	1,0000 u	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2" (50/60 mm)	17,76	17,76	
			Suma la partida		26,20
			Costes indirectos	12,24%	3,21
			TOTAL PARTIDA.....		29,41
VEINTINUEVE EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

07.02.03.02.12ud		MANGUITO ANTIVIBRATORIO 2"		
		Manguito antivibración de goma, con rosca 2", para una presión mínima de trabajo de 10 bar, incluso pequeño material; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.		
TO01900	0,2500 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	5,79
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL		
Z1IF22310N	1,0000 u	MANGUITO ANTIVIBRATORIO 2"		
		Suma la partida.....	66,62	
		Costes indirectos..... 12,24%	8,15	
		TOTAL PARTIDA.....	74,77	
		SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS		



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.02.03.02.13ud		MANGUITO ANTIVIBRATORIO 1 1/2" Manguito antivibración de goma, con rosca 1 1/2", para una presión mínima de trabajo de 10 bar, incluso pequeño material; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
T001900	0,2500 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	5,79	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z2IF22310NA	1,0000 u	MANGUITO ANTIVIBRATORIO 1 1/2"	40,30	40,30	
Suma la partida.....					46,42
Costes indirectos.....				12,24%	5,68
TOTAL PARTIDA.....					52,10
CINCUENTA Y DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
07.02.03.02.14ud		FILTRO EN Y LATÓN PN16 4" 110MM Filtro enY de latón, de diámetro 4", PN-16, tamiz de acero inoxidable de diámetro 0,8 mm, incluso pequeño material; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
T001900	0,2500 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	5,79	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z4IF22310A	1,0000 u	FILTRO EN Y LATÓN 4"	123,60	123,60	
Suma la partida.....					129,72
Costes indirectos.....				12,24%	15,88
TOTAL PARTIDA.....					145,60
CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
07.02.03.02.15ud		FILTRO EN Y LATÓN PN16 2" Filtro enY de latón, de diámetro 2", PN-16, tamiz de acero inoxidable de diámetro 0,8 mm, incluso pequeño material; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
T001900	0,2500 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	5,79	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z3IF22310N	1,0000 u	FILTRO EN Y LATÓN 2"	89,60	89,60	
Suma la partida.....					95,72
Costes indirectos.....				12,24%	11,72
TOTAL PARTIDA.....					107,44
CIENTO SIETE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.02.03.02.16ud		FILTRO EN Y LATÓN PN16 1 1/2" Filtro enY de latón, de diámetro 1 1/2", PN-16, tamiz de acero inoxidable de diámetro 0,8 mm, incluso pequeño material; construida según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
T001900	0,2500 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	5,79	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z5IF22310NA	1,0000 u	FILTRO EN Y LATÓN 1 1/2"	68,90	68,90	
Suma la partida.....					75,02
Costes indirectos.....					9,18
TOTAL PARTIDA.....					84,20
OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.02.03.02.17ud		VAL. EQUILIBRADO STAD DN40 (1 1/2") Válvula de equilibrado de caudal modelo STAD-40 PN20, D.N. 40mm, con racores para medida de presión diferencial y caudal, cuerpo de fundición Grado 260, cono de presión compensada en bronce y junta de goma EPDM Completamente montada, probada y funcionando.			
T001400	0,4000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	9,27	
Z3FVEQST20A	1,0000	ud Valvula equilibrado STAD40 DN40 PN20	132,60	132,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida.....					142,53
Costes indirectos.....				12,24%	17,45
TOTAL PARTIDA.....					159,98
CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.02.03.02.18ud		VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm) Válvula de esfera colocada en canalización de 1 1/4" (28/32 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
T001900	0,3000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	6,95	
IF30640	1,0000	u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	20,21	20,21	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					27,49
Costes indirectos.....				12,24%	3,36
TOTAL PARTIDA.....					30,85
TREINTA EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.02.03.02.19ud		VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm) Válvula de esfera colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
T001900	0,3000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	6,95	
IF30630	1,0000	u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 1" (22/25 mm)	12,62	12,62	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					19,90
Costes indirectos.....				12,24%	2,44
TOTAL PARTIDA.....					22,34
VEINTIDÓS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.02.03.02.20ud		VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm) Válvula de esfera colocada en canalización de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
T001900	0,2500	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	5,79	
IF30620	1,0000	u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	8,70	8,70	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					14,82
Costes indirectos.....				12,24%	1,81
TOTAL PARTIDA.....					16,63
DIECISÉIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.02.03.02.21ud		VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN A 25 m.c.a. 1/2" (DN15)			
		Válvula limitadora de presión de latón, de 1/2" DN 15 mm de diámetro, presión máxima de entrada de 25 bar y pre incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Incluso manómetro, elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento. Medida la cantidad ejecutada			
TO01900	0,3000 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	6,95	
Z1IF30800	1,0000 u	VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN DIÁM. 1/2"	87,13	87,13	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					94,41
Costes indirectos.....				12,24%	11,56
TOTAL PARTIDA.....					105,97
CIENTO CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

07.02.04.01 m		TUBERIA DE PPR 75 mm			
		ML. Tubería de 75 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.), y ayudas de albañilería totalmente instalada según RITE y CTE. Medida la longitud ejecutada.			
WW00400	1,2000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,40	
WW00300	1,6000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,96	
VFRT1	1,0000 m	TUBERIA PPR 75MM	18,02	18,02	
Turbina_de_ex	0,4570 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	24,69	11,28	
TA00200	0,3000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	6,71	
Suma la partida.....					37,37
Costes indirectos.....				12,24%	4,57
TOTAL PARTIDA.....					41,94
CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

07.02.04.02 m		TUBERIA DE PPR 50 mm			
		ML. Tubería de 50 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería, totalmente instalada según RITE y CTE. Medida la longitud ejecutada.			
WW00400	1,2000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,40	
WW00300	1,6000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,96	
P20TP170	1,0000 m	Tuber.poliprop.ret.D=50 mm	14,10	14,10	
Turbina_de_ex	0,4000 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	24,69	9,88	
TA00200	0,3000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	6,71	
Suma la partida.....					32,05
Costes indirectos.....				12,24%	3,92
TOTAL PARTIDA.....					35,97
TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

07.02.04.03 m		TUBERIA DE PPR 40 mm			
		ML. Tubería de 40 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería, totalmente instalada según RITE y CTE. Medida la longitud ejecutada.			

WW00400	1,2000 u	PEQUEÑO MATERIAL			
WW00300	1,6000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES			
VFRT56	1,0000 m	TUBERIA PPR 40 MMM			
Turbina_de_ex	0,1580 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P			
TA00200	0,0500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Suma la partida					18,04
Costes indirectos					12,24% 2,21
TOTAL PARTIDA.....					20,25
VEINTE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

07.02.04.04	m	TUBERIA DE PPR 32 mm	Ml. Tubería de 32 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de AF/ACS PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería, totalmente instalada según RITE y CTE. Medida la longitud ejecutada.		
WW00400	1,2000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,40
WW00300	1,6000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,96
Turbina_de_ex	0,0770	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	24,69	1,90
TA00200	0,0500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,12
ZVFR67	1,0000	m	TUBERIA PPR 32MM	12,40	12,40
Suma la partida					16,78
Costes indirectos					12,24% 2,05
TOTAL PARTIDA.....					18,83
DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

07.02.04.05	m	TUBERIA DE PPR 25 mm	Ml. Tubería de 25 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería, totalmente instalada según RITE y CTE. Medida la longitud ejecutada.		
WW00400	1,2000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,40
WW00300	1,6000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,96
VFR67	1,0000	m	TUBERIA PPR 25MM	10,60	10,60
Turbina_de_ex	0,0770	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	24,69	1,90
TA00200	0,0500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,12
Suma la partida					14,98
Costes indirectos					12,24% 1,83
TOTAL PARTIDA.....					16,81
DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					

07.02.04.06	m	TUBERIA DE PPR 20 mm	Ml. Tubería de 20 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería, totalmente instalada según RITE y CTE. Medida la longitud ejecutada.		
WW00400	1,2000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,40
WW00300	1,6000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,96
Turbina_de_ex	0,0770	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	24,69	1,90
TA00200	0,0500	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,12
Z1VFR67	1,0000	m	TUBERIA PPR 20MM	6,40	6,40
Suma la partida					10,78
Costes indirectos					12,24% 1,32
TOTAL PARTIDA.....					12,10
DOCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.02.04.07	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm para tubería 75 mm			
		Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 75 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 9 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,1370	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,17	
TA00200	0,0330	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,74	
WW00300	0,6500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Z6XT09510	1,0100	m COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 75x9 mm DIÁM. x ESP.	8,22	8,30	
Suma la partida.....					12,83
Costes indirectos.....				12,24%	1,57
TOTAL PARTIDA.....					14,40
CATORCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

07.02.04.08	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm para tubería 50 mm			
		Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 50 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 9 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,1370	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,17	
TA00200	0,0330	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,74	
WW00300	0,6500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Z8XT09510	1,0100	m COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 50x9 mm DIÁM. x ESP.	5,86	5,92	
Suma la partida.....					10,45
Costes indirectos.....				12,24%	1,28
TOTAL PARTIDA.....					11,73
ONCE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

07.02.04.09	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm para tubería 40 mm			
		Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 40 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 9 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,1370	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,17	
TA00200	0,0330	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,74	
WW00300	0,6500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Z9XT09510	1,0100	m COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 40x9 mm DIÁM. x ESP.	4,16	4,20	
Suma la partida.....					8,73
Costes indirectos.....				12,24%	1,07
TOTAL PARTIDA.....					9,80
NUEVE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.02.04.10	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm para tubería 32 mm			
		Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 9 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,1370	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,17	
TA00200	0,0330	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,74	
WW00300	0,6500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Z10XT09510	1,0100	m COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 32x9 mm DIÁM. x ESP.	3,33	3,36	
Suma la partida.....					7,89
Costes indirectos.....				12,24%	0,97
TOTAL PARTIDA.....					8,86
OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

07.02.04.11	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm para tubería 25 mm			
		Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 9 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,1370	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,17	
TA00200	0,0330	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,74	
WW00300	0,6500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Z11XT09510	1,0100	m COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 25x9 mm DIÁM. x ESP.	2,49	2,51	
Suma la partida.....					7,04
Costes indirectos.....				12,24%	0,86
TOTAL PARTIDA.....					7,90
SIETE EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					

07.02.04.12	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=9 mm para tubería 20 mm			
		Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 20 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 9 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,1370	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,17	
TA00200	0,0330	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,74	
WW00300	0,6500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Z13XT0951A1	1,0100	m COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 20x9 mm DIÁM. x ESP.	2,15	2,15	
Suma la partida.....					6,70
Costes indirectos.....				12,24%	0,82
TOTAL PARTIDA.....					7,52
SIETE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.02.04.13	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 50 mm Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 50 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,1370	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,17	
TA00200	0,0330	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,74	
WW00300	0,6500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Z2XT09510	1,0100	m COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 50x30 mm DIÁM. x ESP.	9,90	10,00	
Suma la partida.....					14,53
Costes indirectos.....				12,24%	1,78
TOTAL PARTIDA.....					16,31
DIECISÉIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
07.02.04.14	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 40 mm Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 40 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,1370	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,17	
TA00200	0,0330	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,74	
WW00300	0,6500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Z3XT09510	1,0100	m COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 40x30 mm DIÁM. x ESP.	7,05	7,12	
Suma la partida.....					11,65
Costes indirectos.....				12,24%	1,43
TOTAL PARTIDA.....					13,08
TRECE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
07.02.04.15	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 32 mm Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,1370	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,17	
TA00200	0,0330	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,74	
WW00300	0,6500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Z4XT09510	1,0100	m COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 32x30 mm DIÁM. x ESP.	5,25	5,30	
Suma la partida.....					9,83
Costes indirectos.....				12,24%	1,20
TOTAL PARTIDA.....					11,03
ONCE EUROS con TRES CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.02.04.16	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 25 mm Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 25 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,1370	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,17	
TA00200	0,0330	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,74	
WW00300	0,6500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Z5XT09510	1,0100	m COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 25x30 mm DIÁM. x ESP.	3,40	3,43	
Suma la partida					7,96
Costes indirectos				12,24%	0,97
TOTAL PARTIDA					8,93
OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.02.05.01	u	ACOMETIDA DE AGUA DE 63 mm Acometida de aguas realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 63 mm de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
ZIF91660	1,0000	u ACOMETIDA AGUA DE 63 S/NORMAS	1.711,23	1.711,23	
Suma la partida					1.711,23
Costes indirectos				12,24%	209,45
TOTAL PARTIDA					1.920,68
MIL NOVECIENTOS VEINTE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.02.05.02	u	CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 65 mm Contador general de agua, de 65 mm de calibre, instalado en cámara de 2,2x0,8x0,8 m, incluso llaves de compuerta grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,8000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	36,14	
T001900	3,5000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	81,10	
IF07200	1,0000	u CONTADOR GENERAL 65 mm	685,30	685,30	
IF12600	1,0000	u GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 2 1/2"	413,88	413,88	
IF24400	1,0000	u PUERTA HORNACINA CONTADOR 2,20x0,80 m	90,88	90,88	
IF30000	2,0000	u VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	27,49	54,98	
WW00300	12,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	7,20	
WW00400	5,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,65	
Suma la partida					1.371,13
Costes indirectos				12,24%	167,83
TOTAL PARTIDA					1.538,96

MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.02.05.03	m	CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 63 mm DIÁM Canalización de polietileno PE100, enterrada, de 63 mm de diámetro exterior y 5,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 16, incluso p.p. de excavación de zanja, en tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales, incluidas piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,0500	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	2,23	
ME00400	0,0280	h RETROEXCAVADORA	52,09	1,46	
TP00100	0,1000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
TO01900	0,2500	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	5,79	
IF92965	1,0100	m TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 63x4,7 mm	5,22	5,27	
IF92979	1,0100	m TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 75 mm	1,58	1,60	
WW00300	11,5500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,93	
WW00400	0,7000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Suma la partida					25,71
Costes indirectos				12,24%	3,15
TOTAL PARTIDA					28,86
VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

07.02.05.04	m	COND. POLIETI. PED50 DN50 PN10 Conducción de polietileno de alta densidad diámetro 50 mm exterior y 3mm espesor, clase PE50A PN-10 apta para uso alimentario, incluso p.p. de excavación de zanja, en tierras de consistencia blanda, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales, incluso p.p. de soldadura a tope de juntas y prueba en zanja a presión normalizada. Medida la longitud ejecutada.			
TO01900	0,0500	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	1,16	
TP00100	0,0500	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10	
TP00100b	0,1000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
ME00400b	0,0200	h RETROEXCAVADORA	52,09	1,04	
ZTBD50A	1,0100	m TUBO POLIET. D50 PEAD PN10	4,00	4,04	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida					9,87
Costes indirectos				12,24%	1,21
TOTAL PARTIDA					11,08
ONCE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					

07.02.05.05	u	BOCA RIEGO D40 BALDEO Boca de riego de diámetro 40 mm con arqueta de fundición incorporada, en conducción de polietileno de diámetro 50mm PN-16, instalada incluyendo derivacion en T de polietileno, portabridas con brida loca y carrete, incluso tornillería, juntas, anclaje de hormigón HM-20 y p.p. de soldaduras a tope. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,0500	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	1,16	
TP00100	0,0500	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10	
CH04120	0,0500	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,33	4,67	
ZUS14203	1,0000	u "T" POLIETILENO PE50A PN-10 90x75/90 mm	33,11	33,11	
US20625	1,0000	u BOCA RIEGO ARQ. INCORP. DIÁM. 40 mm	16,80	16,80	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00300	2,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
Suma la partida.....					207,10
Costes indirectos.....				12,24%	25,35
TOTAL PARTIDA.....					232,45

DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.03.01.01 ud CENTRO SECCIONAMIENTO Y CORTE

Suministro e instalacion de centro de seccionamiento y corte, conforme a normas particulares de compañía suministradora, conformado por edificio prefabricado de hormigón monobloque, marca Ormazabal o equivalente, modelo PFU-5/ST, de dim. 6080x2380 mm. TODO PLACA PISO, con dos puertas de peatón + Malla de separación Cía/Abonado, conteniendo:

- Equipo compacto tipo CGMCosmos o equivalente, 24 KV/ 630 A configuración 3LA de aislamiento y corte en gas. Las posiciones de línea equipadas con mando motor 24 Vcc + relé RGDAT y la posición ruptofusible con transformador de tensión 15.000-20.000/230 V 500 VA tipo VEG-24, según norma Global GSM001. NO EXTENSIBLE.

- Armario de telemando sobrecelda tipo CM-UP, conteniendo en su interior debidamente montados y conexiados los siguientes aparatos y materiales: 1 Equipo cargador-batería. 1 Unidad Remota de Telemando; RTU tipo UE8 para el control de las celdas y la conexión con el puesto de control.s/n Bornas, accesorios y pequeño material.

- 6 UD conectores tpo M-400-TB para cable RH5Z1 18/30 KV 1X240mm2 + KIT 25

- 1 UD puente MT celda compañía y celda remonte abonado.

- 1 UD Ensayo + certificado de cable.

- 1 UD celda remonte cable, 24 KV, modelo CGMcosmos RC-24 o equivalente.

- 1 UD Celda de interruptor automático de aislamiento en gas y corte en vacío, 24 KV/ 400 A modelo CGMcosmos o equivalente V-24 equipada con relé de protección EkorRPG (funciones 50-51/50N-51N). Mando manual.

- 1 UD celda de medida, 24 KV, modelo CGMcosmos M-24 o equivalente, con 3TT relación: x:v3 / 110:v3 , 10 VA cl 0,5. 3TI x-x/5 A, 10 VA cl 0,5 fs 150% , verificados en "origen".

- 1 UD elda de línea de aislamiento y corte en gas, 24 KV/ 400 A modelo CGMcosmos L-24 o equivalente, Mando manual con cerradura de enclavamiento.

- 3 UD conectores tpo M-400-TB para cable RH5Z1 18/30 KV 1X240mm2 + KIT 25

- 1 UD de armario contador vacío, homologado.

Incluido interconexion entre trafos de medida y armario contador, circuito de alumbrado interior y tierras, elementos de seguridad y maniobra. Incluso p.p. de preparacion de terreno para acoger edificio, con p.p. de excavacion, compactacion y cimentacion segun características de terreno y especificaciones de fabricantes, por medios mecanicos y/o manuales. Completamente ejecutado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.

ATC00100	6,0000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	271,08	
05HAC00010	90,0000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,35	121,50	
05HED00001	7,0000 m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	4,00	28,00	
05HEM00101	7,0000 m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	21,42	149,94	
05HHL00003	1,0000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/XC2 EN LOSAS	118,57	118,57	
ZUE01900	1,0000 u	CASETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN PARA CENTRO SECC. PFU-5/ST	18.367,00	18.367,00	
T001800	24,0000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	556,08	
WW00300	50,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	30,00	
ZUE02000	3,0000 u	CELDA ENTRADA O SALIDA, RUPTOR AUTOM. MOT SECCIÓN P.A.T.	3.840,00	11.520,00	
UE02100	1,0000 u	CELDA PROTECCION, RUPTOR AUTOM. SECC. P.A.T. Y FUSIB.	2.967,51	2.967,51	
Z1UE02000	2,0000 u	CELDA LINEA	985,00	1.970,00	
ZZUE02100	1,0000 u	CELDA PROTECCION MAGNETOTERMICO	3.860,00	3.860,00	
ZCTMNORMAF	1,0000 ud	Celda modular medida	7.420,00	7.420,00	
ZUE02100MG	1,0000 u	Celda proteccion telemandada	10.530,00	10.530,00	
UE02000	1,0000 u	CELDA ENTRADA O SALIDA, RUPTOR AUTOM. SECCIÓN P.A.T.	2.543,57	2.543,57	
RENOMR01	1,0000	Relé protección indirecta	1.872,90	1.872,90	
ZCMAT1201	1,0000 ud	Armario contadores Endesa	627,89	627,89	

Suma la partida.....	62.953,80
Costes indirectos.....	7.705,55
TOTAL PARTIDA.....	70.659,35

SETENTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

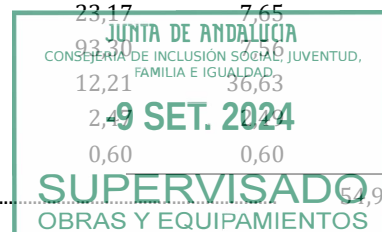


CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.01.02	m3	EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m			
		Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.			
TP00100	0,1100 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,42	
ME00400	0,0800 h	RETROEXCAVADORA	52,09	4,17	
Suma la partida.....					6,59
Costes indirectos..... 12,24%					0,81
TOTAL PARTIDA.....					7,40
SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

07.03.01.03	u	ARQUETA DE REGISTRO RED ENTERRADA MT			
		Arqueta de registro de MT, homologada Endesa o equivalente, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior hasta cota de terreno, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	2,6600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	120,18	
TP00100	0,9000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	19,81	
AGM00200	0,0100 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	109,98	1,10	
AGM00500	0,0810 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	6,47	
CH04120	0,2610 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	24,35	
FL01300	0,1900 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	78,93	15,00	
UE03900	1,0000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 cm	83,95	83,95	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
Suma la partida.....					271,46
Costes indirectos..... 12,24%					33,23
TOTAL PARTIDA.....					304,69
TRESCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

07.03.01.04	m.	CONDUCTOR 3(1x150) Al 18/30KV			
		Suministro e instalacion de red eléctrica de media tensión entubada bajo calzada, acera o terreno, realizada con cables conductores de 3(1x150)Al. RHZ5Z1-OL 18/30 kV., con aislamiento de dieléctrico seco, formados por: conductor de aluminio compacto de sección circular, pantalla sobre el conductor de mezcla semiconductor, aislamiento de etileno-propileno (EPR), pantalla sobre el aislamiento de mezcla semiconductor pelable no metálica asociada a una corona de alambre y contraespira de cobre y cubierta termoplástica a base de poliolefina, en instalación subterránea bajo tubo (no incluida), incluido montaje de entronques aéreo-subterráneo, con p.p. de propeccion mecánica, con parte proporcional de empalmes para cable, mandrilado, transporte, montaje con tren de tiro conforme normas empresa suministradora, protegido con hormigón HM-20, pruebas de rigidez dieléctrica, totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado.			
T001800	0,3300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	7,65	
CH04120	0,0810 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	7,58	
Z1P15AC030A	3,0000 m.	Cond. 1x150 Al-RHZ5Z1-OL 18/30 kV	12,21	36,63	
UE05100	1,0100 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 125 mm PARA COND. CABLES	2,49	2,51	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
Suma la partida.....					54,93



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		Costes indirectos		12,24%	6,72
		TOTAL PARTIDA.....			61,65
SESENTA Y UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

Instalación de centro de transformación, de media a baja tensión de 2x630 kVA de potencia, en baño de aceite, refrigeración natural, para interior, compuesta por: tensión primaria 20 kV, tensión secundaria 230/400 A, regulación $\pm 2,5\% \pm 5\%$, conexiones, tensión de cortocircuito 4%, equipado con termómetro y termostato, puentes de conexión entre módulo de protección y transformador realizado con cables de B.T. 12/20 kV unipolares de 3x(13x240 mm²+120mm²) en aluminio, terminales, malla de protección, celda entrada-salida ruptor automático sección P.A.T., alumbrado interior punto de luz blindado, celda protec. y fusibles, y equipo de seguridad de C.T.; según normas 20101 (CEI 76), CE-NELEC HD428, UNE 20138, UNESA 5201D. Incluida p.p. de puesta a tierra de neutro (2ud) y herrajes (1ud), conformada por cable de cobre desnudo, y un mínimo de 4 picas de acero cobrizado por conductor, hasta conseguir valores inferiores a 20 Ω . Medida la cantidad ejecutada.

07.03.01.06	u	TRANSFORMADOR RESINA EPOXI 630KVA
Suministro e instalación de transformador encapsulado en resina de epoxi 630 kvas 13,2-20 kV / B2, Dyn11, 50 Hz, con tres sondas de temperatura y una centralita de protección, según normas UE 548/2014. Completamente montado. Incluida rejilla de protección de transformador. Medida la unidad instalada.		

DIECISIETE MIL NOVECIENTOS DIECISIETE EUROS con UNO CENTO E OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.01.07	u	CUADRO PROTECCION PUENTES BT			
		Suministro e instalacion de cuadro de proteccion de puentes de salida en BT a CGBT, ubicado en CT, comprendiendo 1 ud de interruptor automático de bastidor abierto 1000A 4P bob 220V, base portafusibles y fusibles, proteccion contra sobretensiones Atshield TT400T o equivalente, Incluido armario metalico dimensiones 2100x650x600. Incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,4200	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	18,98	
T001800	2,5000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	57,93	
IE16075	1,0000	u ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM. EMP.	2.587,55	2.587,55	
ZIE04800	1,0000	u IABA FIJO HGN 1000A 4P MOT BOB220V	3.588,00	3.588,00	
ZPST400A	1,0000	u PROTECC. SOBRETEN.	1.121,00	1.121,00	
IE05800	3,0000	u CARTUCHO FUSIBLE 250 A INTENSIDAD AC-1	14,62	43,86	
WW00300	5,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,00	
WW00400	5,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,65	

Suma la partida 7.421,97
Costes indirectos 12,24% 908,45
TOTAL PARTIDA..... 8.330,42

OCHO MIL TRESCIENTOS TREINTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.03.01.08	m	BANDEJA PERFORADA 600x60 mm			
		Bandeja perforada de dimensiones 600x60mm, de acero galvanizado Calse 2 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. construido según REBT. Medida la longitud ejecutada			
TP00100	0,4000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80	
Z2IE13920	1,0100	m BANDEJA METALICA PERFORADA 600X60 mm	28,35	28,63	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	3,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80	

Suma la partida 39,56
Costes indirectos 12,24% 4,84
TOTAL PARTIDA..... 44,40

CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

07.03.01.09	m	BANDEJA PERFORADA 400x60 mm			
		Bandeja perforada de dimensiones 400x60mm, de acero galvanizado Calse 2 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. construido según REBT. Medida la longitud ejecutada			
TP00100	0,4000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80	
Z1IE13920	1,0100	m BANDEJA METALICA PERFORADA 400X60 mm	24,95	25,20	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	3,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,30	0,90	

Suma la partida 36,13
Costes indirectos 12,24% 4,42
TOTAL PARTIDA..... 40,55

CUARENTA EUROS con CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.01.10	m	BANDEJA PERFORADA 300x60 mm Bandeja perforada de dimensiones 300x60mm, de acero galvanizado Calse 2 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. construido según REBT. Medida la longitud ejecutada			
TP00100	0,4000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80	
Z3IE13920A	1,0100	m BANDEJA METALICA PERFORADA 300X60 mm	19,50	19,70	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	3,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80	
Suma la partida.....					30,63
Costes indirectos.....				12,24%	3,75
TOTAL PARTIDA.....					34,38
TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.03.01.11	ud	BATERIA AUTOM. COMP. REACTIVA 37.5 KVAR Suministro e instalación de condensadores para correccion del factor de potencia, 37.5KVr, 400V, 50HZ, con automático 35kA. Completamente montado, probado y funcionando. Medida la unidad instalada.			
TO01800	2,5000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	57,93	
WW00400	5,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,65	
Z1BATRAC75	1,0000	ud Botes reactiva	1.250,00	1.250,00	
Suma la partida.....					1.309,58
Costes indirectos.....				12,24%	160,29
TOTAL PARTIDA.....					1.469,87
MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
07.03.02.01.01m3		EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.			
TP00100	0,1100	h PEÓN ESPECIAL	22,01	2,42	
ME00400	0,0800	h RETROEXCAVADORA	52,09	4,17	
Suma la partida.....					6,59
Costes indirectos.....				12,24%	0,81
TOTAL PARTIDA.....					7,40
SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

07.03.02.01.02u		ARQUETA DE REGISTRO Y DERIVACION Arqueta de registro de red de BT enterrada, de 40x40 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
-----------------	--	---	--	--	--

ATC00100	2,6600	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.			
TP00100	0,9000	h PEÓN ESPECIAL			
AGM00200	0,0100	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N			
AGM00500	0,0810	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N			

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

45,10

22,01

109,98

79,90

9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CH04120	0,2610	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	24,35	
FL01300	0,1900	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	78,93	15,00	
UE03900	1,0000	u TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 cm	83,95	83,95	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
Suma la partida.....					271,46
Costes indirectos.....				12,24%	33,23
TOTAL PARTIDA.....					304,69
TRESCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

07.03.02.01.03m BANDEJA DE REJILLA 600x60 mm

Bandeja de rejilla de dimensiones 600x60 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada

TP00100	0,4000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80	
ZIE13910A	1,0100	m BANDEJA DE REJILLA 600X60 mm	74,50	75,25	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	3,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80	
Suma la partida.....					86,18
Costes indirectos.....				12,24%	10,55
TOTAL PARTIDA.....					96,73
NOVENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

07.03.02.01.04m BANDEJA DE REJILLA 400x60 mm

Bandeja de rejilla de dimensiones 400x60 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada

TP00100	0,4000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80	
ZIE13910	1,0100	m BANDEJA DE REJILLA 400X60 mm	20,46	20,66	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	3,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80	
Suma la partida.....					31,59
Costes indirectos.....				12,24%	3,87
TOTAL PARTIDA.....					35,46
TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

07.03.02.01.05m BANDEJA PERFORADA 100x60 mm

Bandeja perforada de dimensiones 100x60mm, de acero galvanizado Calse 2 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte de acero galvanizado en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. construido según REBT. Medida la longitud ejecutada

TP00100	0,4000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80	
Z3IE13915	1,0100	m BANDEJA METALICA PERFORADA 100x60 mm	12,80	12,93	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	3,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80	
Suma la partida.....					23,86
Costes indirectos.....				12,24%	2,92
TOTAL PARTIDA.....					26,78
VEINTISÉIS EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.02.01.06m		CONDUCTOR Cu SZ1-K(AS+) 0.6/1 KV 4X240+TT120mm2			
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor SZ1-K(AS+) de 4x240mm2+TT120mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento de elastómero vulcanizado especial, ignífugo sin halógenos, y cubierta de poliolefina termoplástico ignífuga, sin halógenos, bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,1000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	2,32	
ZIE03767	4,0000	m CABLE COBRE 1X240 MM2 RZ1-K(AS+)	76,04	304,16	
IE03610	1,0100	m CABLE COBRE 1X120mm2 SZ1-K(AS+)	33,96	34,30	
WW00400	1,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
Suma la partida.....					341,88
Costes indirectos.....				12,24%	41,85
TOTAL PARTIDA.....					383,73
TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					

07.03.02.01.07m		MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X50 mm2+TT25 mm2			
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 4x50 mm2+TT25 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,0500	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,16	
IE03250	4,0000	m CABLE COBRE 1x50 mm2 RZ1-K(AS)	17,19	68,76	
IE02760N	1,0100	m CABLE COBRE 1x25 mm2 RZ1-K(AS)	8,81	8,90	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	0,5000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
Suma la partida.....					79,45
Costes indirectos.....				12,24%	9,72
TOTAL PARTIDA.....					89,17
OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

07.03.02.01.08m		MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X35+TT16 mm2			
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de Cu 4x35mm2+TT16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,0460	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,07	
IE03100	4,0000	m CABLE COBRE 1x35 mm2 RZ1-K(AS)	11,96	47,84	
IE02700	1,0000	m CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	5,71	5,71	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	0,5000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
Suma la partida.....					55,25
Costes indirectos.....					6,76
TOTAL PARTIDA.....					62,01
SESENTA Y DOS EUROS con UN CÉNTIMO					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.02.01.09m		MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X25+TT16 mm2			
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de Cu 4x25mm2+TT16 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,0460 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,07	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	0,5000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
IE02760N	4,0000 m	CABLE COBRE 1x25 mm2 RZ1-K(AS)	8,81	35,24	
IE02700	1,0100 m	CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	5,71	5,77	
Suma la partida.....					42,71
Costes indirectos.....				12,24%	5,23
TOTAL PARTIDA.....					47,94
CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.03.02.01.10m		MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X16+TT16 mm2			
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de Cu 4x16mm2+TT16 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,0460 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,07	
IE02700	5,0000 m	CABLE COBRE 1x16 mm2 RZ1-K(AS)	5,71	28,55	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	0,5000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
Suma la partida.....					30,25
Costes indirectos.....				12,24%	3,70
TOTAL PARTIDA.....					33,95
TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.03.02.01.11m		MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X10 + TT10 mm2			
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 4x10mm2+TT10 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
TO01800	0,0460 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,07	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	0,5000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
IE02750N	5,0000 m	CABLE COBRE 1x10 mm2 RZ1-K(AS)	6,52	32,60	
Suma la partida.....					34,30
Costes indirectos.....				12,24%	4,20
TOTAL PARTIDA.....					38,50
TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.02.01.12m		MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X6+TT6 mm2			
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de Cu 4x6mm2+TT6 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
T001800	0,0500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,16	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	0,5000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
IE02740N	5,0000 m	CABLE COBRE 1x6 mm2 RZ1-K(AS)	5,11	25,55	
Suma la partida.....					27,34
Costes indirectos.....				12,24%	3,35
TOTAL PARTIDA.....					30,69
TREINTA EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.03.02.01.13m		MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4x4+TT4 mm2			
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de Cu 4x4mm2+TT4 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
T001800	0,0460 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,07	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	0,5000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
IE02730N	5,0000 m	CABLE COBRE 1x4 mm2 RZ1-K(AS)	4,40	22,00	
Suma la partida.....					23,70
Costes indirectos.....				12,24%	2,90
TOTAL PARTIDA.....					26,60
VEINTISÉIS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
07.03.02.01.14m		MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X2,5+TT2.5 mm2			
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de Cu 4x2.5mm2+TT2.5 mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
T001800	0,0460 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,07	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	0,5000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
IE02720N	5,0000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 RZ1-K(AS)	3,80	19,00	
Suma la partida.....					20,70
Costes indirectos.....				12,24%	2,53
TOTAL PARTIDA.....					23,23
VEINTITRÉS EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.02.01.15m		MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 4X1,5 mm2+TT1.5mm2			
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 4x1,5 mm2+TT1.5 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
T001800	0,0460 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,07	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	0,5000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
IE02710N	5,0000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 RZ1-K(AS)	3,52	17,60	
Suma la partida.....					19,30
Costes indirectos.....				12,24%	2,36
TOTAL PARTIDA.....					21,66
VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
07.03.02.01.16m		CIRCUITO MONOF. MANGUERA 2x1,5 mm2 TRENZADO APANT.			
		Suministro e instalacion de conductor 2x1,5mm apantallado y trenzado libre de halógenos (RZ1-K(AS)) para comunicación entre los elementos de control. Incluso p.p. de pequeño material y material auxiliar. Incluso desconexion, desmontaje y retirada de cableado existente. Completamente ejecutado. Medido ml instalado.			
ATC00100	0,0300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	1,36	
T001800	0,0460 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,07	
IE01900	2,0000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,57	1,14	
WW00300	0,3000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,5000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
Suma la partida.....					3,92
Costes indirectos.....				12,24%	0,48
TOTAL PARTIDA.....					4,40
CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
07.03.02.01.17m		MANG. COND Cu RZ1-K(AS) 0.6/1 KV 3X2,5 mm2+TT2.5mm2			
		Conductor eléctrico, instalado con cable, de un conductor RZ1-K(AS) de 3x2,5 mm2 + TT2.5mm2 de sección nominal y 0,6/1kV de tensión nominal, con aislamiento y cubierta de polietileno reticulado (XLPE), bajo tubo o en bandeja, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada			
T001800	0,0460 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,07	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	0,5000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
IE02720N	4,0000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 RZ1-K(AS)	3,80	15,20	
Suma la partida.....					16,90
Costes indirectos.....				12,24%	2,07
TOTAL PARTIDA.....					18,97
DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.02.01.18m		CIRCUITO LAVADORA, LAVAVAJILLAS, ETC. 2x4 mm2+TT4mm2			
		Circuito de lavadora, lavavajillas, etc. instalado con cable de cobre de tres conductores RZ1-K(AS) de 2x4 mm2+TT de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.			
ATC00100	0,0300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	1,36	
TO01800	0,0460 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,07	
IE02730N	3,0000 m	CABLE COBRE 1x4 mm2 RZ1-K(AS)	4,40	13,20	
IE12000	1,0100 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 16 mm	0,24	0,24	
WW00300	0,3000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,5000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	

Suma la partida..... 16,22
Costes indirectos..... 12,24% 1,99
TOTAL PARTIDA..... 18,21
DIECIOCHO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS

07.03.02.01.19m		CIRCUITO DE OTROS USOS 2x2,5 mm2+TT2.5mm2			
		Circuito de otros usos, instalado con cable de cobre de tres conductores de Cu RZ1-K(AS) 2x2,5 mm2+TT de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.			
ATC00100	0,0300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	1,36	
TO01800	0,0460 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,07	
ZIE02000	3,0300 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 RZ1-K(AS)	0,94	2,85	
IE11900	1,0100 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,18	0,18	
WW00300	0,3000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,5000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	

Suma la partida..... 5,81
Costes indirectos..... 12,24% 0,71
TOTAL PARTIDA..... 6,52
SEIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.03.02.01.20m		CIRCUITO DE ALUMBRADO 2x1,5 mm2+TT1.5mm2			
		Circuito de alumbrado, instalado con cable de cobre de tres conductores RZ1-K(AS) de 2x1,5 mm2+TT1.5mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.			
ATC00100	0,0300 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	1,36	
TO01800	0,0460 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,07	
ZIE01900	3,0300 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 RZ1-K(AS)	0,57	1,73	
IE11900	1,0100 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,18	0,18	
WW00300	0,3000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,5000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	

Suma la partida..... 4,69
Costes indirectos..... 12,24% 0,57



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....					5,26
CINCO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					

07.03.02.01.21m CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x 6 mm2 BAJO T. PVC 90mm

Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 6 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 90 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	0,1000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	4,52
TO01800	0,1200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	2,78
CH04120	0,0810	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	7,56
IE02300	4,0400	m	CABLE COBRE 1x 6 mm2/1000 V	0,48	1,94
UE04900	1,0100	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 90 mm PARA COND. CABLES	1,76	1,78
WW00300	0,5000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30
WW00400	0,5000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17
Suma la partida.....					19,05
Costes indirectos..... 12,24%					2,33
TOTAL PARTIDA.....					21,38
VEINTIÚN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					

07.03.02.01.22m CIRCUITO ELÉC. C. COBRE 4x 6 mm2 BAJO T. PVC 160mm

Circuito eléctrico enterrado a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con cable de cobre de 4 conductores de 6 mm2 de sección nominal mínima en fases y aislamiento termoplástico para 1000 V, colocado bajo tubería de PVC ligera de 160 mm de diámetro, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	0,1000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	4,52
TO01800	0,1200	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	2,78
CH04120	0,0810	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	7,56
IE02300	4,0400	m	CABLE COBRE 1x 6 mm2/1000 V	0,48	1,94
UE05300	1,0100	m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 160 mm PARA COND. CABLES	3,87	3,91
WW00300	0,5000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30
WW00400	0,5000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17
Suma la partida.....					21,18
Costes indirectos..... 12,24%					2,59
TOTAL PARTIDA.....					23,77
VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.02.02.01u		GRUPO ELECTRÓGENO			
		Suministro e instalacion de Grupo electrógeno insonorizado de funcionamiento automático, con motor diesel, y alternador trifásico de 230/400 V de tensión y 50 Hz de frecuencia a 1500 r.p.m., con cuadro eléctrico sin conmutación, marca Electra-Molins o equivalente, modelo EMBV-275, de 250 kVA de potencia de funcionamiento principal (PRP) y 275 kVA de potencia de funcionamiento de tiempo limitado (LTP), de 3.785x1.349x2.277 mm, formado por un conjunto de motor diesel "BAUDOUIN" o equivalente, tipo 6M16G4D0/S, de 238 kW a 1.500 r.p.m., con regulador electrónico de velocidad, refrigerado por agua con radiador, arranque eléctrico, con bomba de extracción de aceite, alternador trifásico "STAMFORD" o equivalente, de 275 kVA, tensión 400 V, frecuencia 50 Hz, sin escobillas, con regulador electrónico de tensión. Incluido cuadro automático de control de grupo electrógeno tipo Comap AMF 25 o equivalente, incorporado al mismo cuerpo del grupo, que detecta el fallo de red, realiza la puesta en marcha del grupo y controla la conmutación, incluido puerto de comunicaciones RS-485 Modbus RTU, central digital, llave de contacto, pulsador de parada de emergencia, instrumentos de medida, cargador de batería, protecciones magnetotérmicas y fusibles, cargador electrónico de baterías y baterías con proteccion de bornes incluidas, desposito de combustible de 500L de capacidad con bandeja de recogida de derrames, resistencia calefactora y cubierta metálica insonorizada galvanizada para obtener un nivel de presión acústica de 70 dBA, incluido silenciador en toma de aire marca Electra Molins modelo SVA30 Tipo E o equivalente, completamente instalado. Incluso p.p. de bancada, material auxiliar, conducto de salida de humos a cubierta (completo) con sombrerete incluido. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
TO00100	3,0000	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	69,51	
TA00200	2,0000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	44,72	
WW00400	8,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	2,64	
ZGE250A	1,0000	u Grupo elect. insonorizado 250KVA	35.200,00	35.200,00	
ZGEDFA	1,0000	u Transporte y puesta en marcha	750,20	750,20	

Suma la partida..... 36.067,07
 Costes indirectos..... 12,24% 4.414,61
TOTAL PARTIDA..... 40.481,68

CUARENTA MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.03.02.02.02u CUADRO GENERAL BAJA TENSION

Suministro e instalacion de Cuadro General de Baja Tension, compuesto por armario estanco de superficie hasta 4.000A y 13.400 elementos, estructura metálica, montado sobre bancada, de dimensiones aproximadas 4900x2000mm y 850mm de profundidad, IP43, formado por armario, soportes, apartamenta, barras, repartidores, circulaciones, acabados y revestimientos, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la apartamenta de mando y protección descrita en esquema unificado. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada

Z4IE14450	1,0000	u INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 40-50A	278,00	278,00	
TO00100	12,0000	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	278,04	
TA00200	6,0000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	134,16	
TO01800	12,0000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	278,04	
IE16075	1,0000	u ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM. EMP.	2.587,59	2.587,59	
WW00400	8,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	2,64	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ZIE14440	2,0000 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) DE 1000A MOT. BOB220V	4.665,00	9.330,00	
Z1IE14440	1,0000 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (III) DE 1000A MOT. BOB220VA	3.895,00	3.895,00	
ZIE14465	2,0000 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) DE 250A. T.C. 55KA reg 250A	491,07	982,14	
ZIE14450	1,0000 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 160-200A	491,07	491,07	
Z2IE14450	1,0000 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 128-160A	311,00	311,00	
Z3IE14450	5,0000 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 64-80A	278,00	1.390,00	
Z1IE14450	5,0000 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 40-50A	278,00	1.390,00	
Z5IE14450	1,0000 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 32-40A	278,00	278,00	
Z6IE14450	1,0000 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 26-32A	278,00	278,00	
Z7IE14450	1,0000 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 20-25A	278,00	278,00	
Z8IE14450	25,0000 u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 13-16A	278,00	6.950,00	
IE14720	2,0000 u	TRANSFORMADOR TOROIDAL	207,15	414,30	
IE14700	1,0000 u	CENTRAL DIFERENCIAL ELECTRÓNICA REGULABLE	347,38	347,38	
ZCM02A1	1,0000 u	CONMUTADOR MOTORIZADO AUT. 4X450A	7.575,00	7.575,00	
ZMDE	4,0000 u	MULTIMEDIDOR ENERGIA	411,40	1.645,60	
ZTC01A	6,0000 u	TRANSFORMADOR CORRIENTE. AMP 100-125 1000/5A 5VA CL05	163,90	983,40	
ZTC02	6,0000 u	TRANSFORMADOR CORRIENTE. AMP 55-80/44-63 500/5A 5VA CL05	55,50	333,00	

Suma la partida..... 40.430,32
Costes indirectos..... 12,24% 4.948,67
TOTAL PARTIDA..... 45.378,99

CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.03.02.02.03u

CUADRO GENERAL OFICINAS

Suministro e instalación de nuevo CS-OFIGINAS, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.

TO00100	1,0000 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17	
TA00200	0,5000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18	
TO01800	2,0000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34	
IE16075	1,0000 u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM. EMP.	2.587,55	2.587,55	
WW00400	2,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
ZIE10300	21,0000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	1.279,74	
ZIE10800	9,0000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,34	1.137,06	
IE08500	1,0000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	62,04	62,04	
IE09000	7,0000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	269,29	1.885,03	

Suma la partida..... 7.032,15
Costes indirectos..... 12,24% 860,74



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				7.892,89	
SIETE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

07.03.02.02.04u			CS-HE		
Suministro e instalación de nuevo CS-HE (enfermería), compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.					
TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	0,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18
TO01800	2,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34
IE16050	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. EMP.	472,13	472,13
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
ZIE10300	10,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	609,40
ZIE10800	2,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	252,62
IE08500	2,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	62,04	124,08
IE09000	2,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	269,24	538,48
				Suma la partida.....	2.078,06
				Costes indirectos.....	12,24% 254,35
				TOTAL PARTIDA.....	2.332,41
DOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

07.03.02.02.05u			CUADRO GENERAL COCINA		
Suministro e instalación de nuevo CS-COCINA, compuesto por armario estanco empotrado, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.					
TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	0,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18
TO01800	2,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34
IE16075	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM. EMP.	2.587,55	2.587,55
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
ZIE10300	14,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	853,16
Z1IE10300	1,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 40 A 6KA	60,94	60,94
ZIE10800	10,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	1.263,10
Z1IE10800	1,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 40-50 A 6KA	126,31	126,31
IE08500	4,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	62,04	248,16
IE09000	6,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	269,24	1.615,44
IE09100	1,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/30 mA TIPO AC	122,78	122,78
Suma la partida.....				7.114,11	
Costes indirectos.....				12,24%	870,77
TOTAL PARTIDA.....				7.984,88	
SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

269,241.615,44

378,10378,10

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

9 SET 2024

SUPERVISADO



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.02.02.06u		CS-LAVANDERIA			
Suministro e instalación de nuevo CS-LAVANDERIA, compuesto por armario estanco em- potrado, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exen- to de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de re- serva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e ins- trucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, mon- tado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.					
TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	0,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18
TO01800	2,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34
IE16050	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. EMP.	472,13	472,13
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
IE09100	2,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/30 mA TIPO AC	278,10	556,20
ZIE10800	3,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	378,93
IE09000	1,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	269,24	269,24
ZIE10300	8,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	487,52
Suma la partida.....				2.245,37	
Costes indirectos.....				12,24%	274,83
TOTAL PARTIDA.....					2.520,20
DOS MIL QUINIENTOS VEINTE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					

07.03.02.02.07u		CS-CL1-NORTE			
Suministro e instalación de nuevo CS-CL1-NORTE, compuesto por armario estanco super- ficie, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de ha- lógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. in- cluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instruccio- nes del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.					
TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	0,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18
TO01800	2,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34
IE16075	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM. EMP.	2.587,55	2.587,55
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
Z2IE14450	1,0000	u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 128-160A	311,00	311,00
IE14450	1,0000	u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) DE 160A. T.C. 35KA	1.103,21	1.103,21
ZMPW4004	4,0000	u	DISYUNTOR MAGNETOTERMICO 3 P, REG.: 2,5 - 4,0 A, C. TORN.	41,70	166,80
ZMPW4010	6,0000	u	DISYUNTOR MAGNETOTERMICO 3 P, REG.: 6,3 - 10 A, C. TORN.	48,53	291,18
ZMPW4032	5,0000	u	DISYUNTOR MAGNETOTERMICO 3 P, REG.: 25 - 32 A, C. TORN.	71,27	356,35
Z1IE14655	6,0000	u	CONTACTOR IV 10-16A 230V INC. C. TORN	95,46	572,76
ZIE10300	1,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	60,94
ZIE10800	4,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	505,24
IE08500	1,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	62,04	62,04
ZIE09500	8,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/300 mA TIPO AC	237,11	1.896,88
IE09500	9,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/300 mA TIPO AC	237,11	2.133,99
Suma la partida.....				10.292,99	
Costes indirectos.....				12,24%	1.258,83



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				11.369,12	
ONCE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					

07.03.02.02.08u			CS-CL2-SUR		
			Suministro e instalación de nuevo CS-CL2-SUR, compuesto por armario estanco superficie, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la apartamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.		
TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	0,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18
TO01800	2,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34
IE16075	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM. EMP.	2.587,55	2.587,55
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
ZIE14450	1,0000	u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 160-200A	491,07	491,07
ZMPW4004	7,0000	u	DISYUNTOR MAGNETOTERMICO 3 P, REG.: 2,5 - 4,0 A, C. TORN.	41,70	291,90
ZMPW4010	1,0000	u	DISYUNTOR MAGNETOTERMICO 3 P, REG.: 6,3 - 10 A, C. TORN.	48,53	48,53
Z1MPW4010	2,0000	u	DISYUNTOR MAGNETOTERMICO 3 P, REG.:16-20A, C. TORN.	48,53	97,06
ZMPW4032	7,0000	u	DISYUNTOR MAGNETOTERMICO 3 P, REG.: 25 - 32 A, C. TORN.	71,27	498,89
Z1IE14660	2,0000	u	CONTACTOR IV 25A 230V	127,29	254,58
ZIE10300	1,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	60,94
Z1IE10800	2,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 40-50 A 6KA	126,31	252,62
ZIE10800	3,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	378,93
IE08500	2,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	62,04	124,08
ZIE09500	8,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/300 mA TIPO AC	237,11	1.896,88
IE09500	9,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/300 mA TIPO AC	237,11	2.133,99
				Suma la partida	9.198,37
				Costes indirectos	12,24% 1.125,88
				TOTAL PARTIDA.....	10.324,25
DIEZ MIL TRESCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

07.03.02.02.09u			CS-CL3-SUR		
			Suministro e instalación de nuevo CS-CL3-SUR, compuesto por armario estanco superficie, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la apartamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.		
TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	0,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18
TO01800	2,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34
IE16050	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. EMP.	172,13	172,13
ZIE10800	2,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	252,62
IE09000	1,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	269,24	269,24
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24

0,33

23,17

46,34

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL Y JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

7 SET. 2024

126,31

269,24</



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ZIE09500	1,0000	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/300 mA TIPO AC	237,11	237,11	
ZMPW4010	1,0000	u DISYUNTOR MAGNETOTERMICO 3 P, REG.: 6,3 - 10 A, C. TORN.	48,53	48,53	
Suma la partida.....					1.360,98
Costes indirectos.....				12,24%	166,58
TOTAL PARTIDA.....					1.527,56
MIL QUINIENTOS VEINTISIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

07.03.02.02.10u CGMP HABITACION TIPO

Suministro e instalación de nuevo CGMP HABITACION TIPO, compuesto por armario estanco para empotrar, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.

ATC00100	0,0900	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	4,07	
TO01800	0,5000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	11,59	
WW00300	0,5000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
IE04100	1,0000	u CAJA DE CUADRO PROTEC. PARA 1DIF. Y 6 MAGNT.	6,51	6,51	
ZIE10300	4,0000	u INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	243,76	
ZIE10300	1,0000	u INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 40 A 6KA	60,94	60,94	
IE08600	1,0000	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA TIPO AC	62,04	62,04	
Suma la partida.....					389,54
Costes indirectos.....				12,24%	47,68
TOTAL PARTIDA.....					437,22
CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					

07.03.02.02.11u CS-UC1

Suministro e instalación de nuevo CS-UC1, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.

TO00100	1,0000	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17	
TA00200	1,0000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	22,36	
TO01800	1,0000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	23,17	
IE16075	1,0000	u ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM. EMP.	2.587,55	2.587,55	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
ZIE14275	1,0000	u INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 80A 10KA	357,89	357,89	
ZIE10300	13,0000	u INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	792,22	
ZIE10800	10,0000	u INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	1.263,10	
IE08500	1,0000	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	62,04	62,04	
IE08600	1,0000	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA TIPO AC	62,04	62,04	
IE09000	4,0000	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	269,24	1.076,96	
Suma la partida.....					6.271,16
Costes indirectos.....				12,24%	767,59



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				7.038,75	
SIETE MIL TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

07.03.02.02.12u CS-UC2

Suministro e instalación de nuevo CS-UC2, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.

TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	1,0000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	22,36
TO01800	1,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	23,17
IE16075	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM. EMP.	2.587,55	2.587,55
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
ZIE14275	1,0000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 80A 10KA	357,89	357,89
ZIE10300	14,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	853,16
ZIE10800	9,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	1.136,79
IE08500	1,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	62,04	62,04
IE08600	1,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA TIPO AC	62,04	62,04
IE09000	1,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	269,24	269,24
Suma la partida.....				5.398,07	
Costes indirectos.....				12,24%	660,72
TOTAL PARTIDA.....				6.058,79	

SEIS MIL CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.03.02.02.13u CS-UC3

Suministro e instalación de nuevo CS-UC3, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.

TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	1,0000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	22,36
TO01800	1,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	23,17
IE16075	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM. EMP.	2.587,55	2.587,55
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
ZIE14070	1,0000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 50A. 6KA	144,52	144,52
ZIE10300	11,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	670,34
ZIE10800	8,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	1.010,48
IE08500	1,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	62,04	62,04
IE08600	1,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA TIPO AC	62,04	62,04
IE09000	4,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	269,24	1.076,96
Suma la partida.....				5.683,29	
Costes indirectos.....				12,24%	695,63
TOTAL PARTIDA.....				6.378,92	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.03.02.02.14u		CS-UC4			
Suministro e instalación de nuevo CS-UC4, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.					
TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	1,0000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	22,36
TO01800	1,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	23,17
IE16075	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM. EMP.	2.587,55	2.587,55
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
ZIE14070	1,0000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 50A. 6KA	144,52	144,52
ZIE10300	13,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	792,22
ZIE10800	7,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	884,17
IE08500	1,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	62,04	62,04
IE08600	1,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA TIPO AC	62,04	62,04
IE09000	4,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	269,24	1.076,96
Suma la partida.....				5.678,86	
Costes indirectos.....				12,24%	695,09
TOTAL PARTIDA.....					6.373,95
SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

07.03.02.02.15u		CS-UC5			
Suministro e instalación de nuevo CS-UC5, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.					
TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	1,0000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	22,36
TO01800	1,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	23,17
IE16075	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM. EMP.	2.587,55	2.587,55
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
ZIE14070	1,0000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 50A. 6KA	144,52	144,52
ZIE10300	13,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	792,22
ZIE10800	7,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	884,17
IE08500	1,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	62,04	62,04
IE08600	1,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA TIPO AC	62,04	62,04
IE09000	4,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	269,24	1.076,96
Suma la partida.....				5.678,86	
Costes indirectos.....				12,24%	695,09
TOTAL PARTIDA.....					6.373,95
SEIS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.02.02.16u		CS-UC6			
		Suministro e instalación de nuevo CS-UC6, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
TO00100	1,0000	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17	
TA00200	1,0000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	22,36	
TO01800	1,0000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	23,17	
IE16075	1,0000	u ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM. EMP.	2.587,55	2.587,55	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
ZIE14275	1,0000	u INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 80A 10KA	357,89	357,89	
ZIE10300	13,0000	u INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	792,22	
ZIE10800	10,0000	u INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	1.263,10	
IE08500	2,0000	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	62,04	124,08	
IE09000	4,0000	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	269,24	1.076,96	

Suma la partida 6.271,16

Costes indirectos 12,24% 767,59

TOTAL PARTIDA..... 7.038,75

SIETE MIL TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.03.02.02.17u		CS-UC7			
		Suministro e instalación de nuevo CS-UC7, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
TO00100	1,0000	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17	
TA00200	1,0000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	22,36	
TO01800	1,0000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	23,17	
IE16075	1,0000	u ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM. EMP.	2.587,55	2.587,55	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
ZIE14275	1,0000	u INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 80A 10KA	357,89	357,89	
ZIE10300	13,0000	u INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	792,22	
ZIE10800	10,0000	u INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	1.263,10	
IE08500	2,0000	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	62,04	124,08	
IE09000	4,0000	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	269,24	1.076,96	

Suma la partida 6.271,16

Costes indirectos 12,24% 767,59

TOTAL PARTIDA..... 7.038,75

SIETE MIL TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.02.02.18u		CS-UC8 Suministro e instalación de nuevo CS-UC8, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	1,0000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	22,36
TO01800	1,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	23,17
IE16075	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM. EMP.	2.587,55	2.587,55
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
ZIE14275	1,0000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 80A 10KA	357,89	357,89
ZIE10300	13,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	792,22
ZIE10800	10,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	1.263,10
IE08500	2,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	62,04	124,08
IE09000	4,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	269,24	1.076,96
Suma la partida.....					6.271,16
Costes indirectos.....				12,24%	767,59
TOTAL PARTIDA.....					7.038,75
SIETE MIL TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

07.03.02.02.19u		CS-GASES Suministro e instalación de nuevo CS-GASES MEDICINALES, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	0,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18
TO01800	2,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34
IE16050	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. EMP.	472,13	472,13
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
ZIE10800	1,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	126,31
IE09000	1,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	269,24	269,24
Suma la partida.....					949,03
Costes indirectos.....				12,24%	116,16
TOTAL PARTIDA.....					1.065,19
MIL SESENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.02.02.20u		CS-HIDRICA			
Suministro e instalación de nuevo CS-C.HIDRICA, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.					
TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	0,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18
TO01800	2,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34
IE16050	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. EMP.	472,13	472,13
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
ZIE10800	1,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	126,31
IE09500	1,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/300 mA TIPO AC	237,11	237,11
Suma la partida.....					916,90
Costes indirectos.....				12,24%	112,23
TOTAL PARTIDA.....					1.029,13
MIL VEINTINUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					

07.03.02.02.21u		CS-RACK			
Suministro e instalación de nuevo CS-RACK01, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.					
TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	0,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18
TO01800	2,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34
IE16050	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. EMP.	472,13	472,13
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
ZIE10800	4,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	505,24
IE09100	1,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/30 mA TIPO AC	278,10	278,10
ZIE10300	4,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	243,76
Suma la partida.....					1.580,58
Costes indirectos.....				12,24%	193,46
TOTAL PARTIDA.....					1.774,04
MIL SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.02.02.22u		CS-PCI			
		Suministro e instalación de nuevo CS-PCI compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
TO00100	1,0000	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17	
TA00200	0,5000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18	
TO01800	2,0000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34	
IE16050	1,0000	u ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. EMP.	472,13	472,13	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
ZIE10800	1,0000	u INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	126,31	
ZIE09500	1,0000	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/300 mA TIPO AC	237,11	237,11	

Suma la partida..... 916,90
Costes indirectos..... 12,24% 112,23
TOTAL PARTIDA..... 1.029,13
MIL VEINTINUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

07.03.02.02.23u CUADRO S. PB1

Suministro e instalación de nuevo CS-PB1, compuesto por armario estanco empotrado, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.

TO00100	1,0000	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17	
TA00200	0,5000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18	
TO01800	2,0000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34	
IE16075	1,0000	u ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 336 ELEM. EMP.	2.587,55	2.587,55	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
ZIE10300	30,0000	u INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	1.828,20	
ZIE10800	8,0000	u INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	1.010,48	
Z1IE10800	1,0000	u INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 40-50 A 6KA	126,31	126,31	
IE08500	2,0000	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	62,04	124,08	
IE09000	7,0000	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	269,24	1.884,68	

Suma la partida..... 7.642,65
Costes indirectos..... 12,24% 935,46
TOTAL PARTIDA..... 8.578,11

OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con ONCE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.02.02.24u		CUADRO S. EXT Suministro e instalación de nuevo CS-EXT, compuesto por armario estanco empotrado, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	0,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18
TO01800	2,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34
IE16050	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. EMP.	472,13	472,13
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
ZIE10300	9,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	548,46
ZIE10800	7,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	884,17
ZIE09500	3,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/300 mA TIPO AC	237,11	711,33
IE09000	3,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	269,24	807,72
Suma la partida.....					3.505,16
Costes indirectos.....				12,24%	429,03
TOTAL PARTIDA.....					3.934,19
TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

07.03.02.02.25u		CUADRO S. ELEVADORES Suministro e instalación de nuevo CUADROS SECUNDARIOS ELEVADORES, compuesto por armario estanco empotrado, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	0,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18
TO01800	2,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34
IE16050	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. EMP.	472,13	472,13
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
ZIE10300	1,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A, 6KA	60,94	60,94
ZIE09500	1,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/300 mA TIPO AC	237,11	237,11
Suma la partida.....					851,53
Costes indirectos.....				12,24%	104,23
TOTAL PARTIDA.....					955,76
NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.02.02.26u		CS-FV Suministro e instalación de nuevo CS-FV, compuesto por armario estanco superficie, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	0,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18
TO01800	2,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34
IE16050	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. EMP.	472,13	472,13
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
Z2IE14070	1,0000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 63A. 6KA	144,52	144,52
ZIE10800	3,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	378,93
ZAT-8702	1,0000	u	ATCONTROL/B PT-T	250,60	250,60
IE09100	2,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/30 mA TIPO AC	278,10	556,20
Suma la partida.....					1.883,73
Costes indirectos.....				12,24%	230,57
TOTAL PARTIDA.....					2.114,30
DOS MIL CIENTO CATORCE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

07.03.02.02.27ud		BATERIA AUTOM. COMP. REACTIVA 75 KVAR Suministro e instalación de batería automática compensacion de reactiva marca Cisar o equivalente, de 400KVAR /400V, con escalones (2X25)+(7X50), regulacion automática, con interruptor automático y TI . Incluido p.p. de cableado de conexion y conexión a CGBT, realizado con conductor Cu XLPE 0.6/1KV 50mm2 de sección. Incluida protección de cabeza. Completamente montado, probado y funcionando. Medida la unidad instalada.			
TO01800	1,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	23,17
WW00400	5,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,65
Z2BATRAC400	1,0000	ud	Bateria reactiva 400KVAR+ TI	12.560,00	12.560,00
Suma la partida.....					12.584,82
Costes indirectos.....				12,24%	1.540,38
TOTAL PARTIDA.....					14.125,20
CATORCE MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					

07.03.02.02.28u		CS-VE Suministro e instalación de nuevo CS-RACK01, compuesto por armario estanco empotrado , con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
-----------------	--	--	--	--	--

TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA
TA00200	0,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA
TO01800	2,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
IE16050	1,0000	u ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. EMP.	472,13	472,13	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z2IE14450	1,0000	u INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) T.C. 55 KA REG 128-160A	311,00	311,00	
Z1IE10800	3,0000	u INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 40-50 A 6KA	126,31	378,93	
IE09600	3,0000	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 63 A/300 mA TIPO AC	311,34	934,02	

Suma la partida..... 2.177,43
Costes indirectos..... 12,24% 266,52
TOTAL PARTIDA..... 2.443,95

DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.03.02.03.01u PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO

Punto de luz sencillo instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	0,1800	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	8,13	
TO01800	0,4000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
ZIE01900	8,0000	m CABLE COBRE 1x1,5 mm2 RZ1-K(AS)	0,57	4,56	
IE05200	1,0000	u CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	0,36	
ZIE11000	1,0000	u INTERRUPTOR SENCILLO REGULACION INTENSIDAD	4,00	4,00	
IE11900	4,0400	m TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,18	0,73	
WW00300	0,3000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	

Suma la partida..... 27,40
Costes indirectos..... 12,24% 3,35
TOTAL PARTIDA..... 30,75

TREINTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.03.02.03.02u PUNTO LUZ SENCILLO REGULABLE

Punto de luz sencillo con regulacion de intensidad, instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	0,1800	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	8,13	
TO01800	0,4000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
ZIE01900	8,0000	m CABLE COBRE 1x1,5 mm2 RZ1-K(AS)	0,57	4,56	
IE05200	1,0000	u CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	0,36	
ZIE11000	1,0000	u INTERRUPTOR SENCILLO REGULACION INTENSIDAD	4,00	4,00	
IE11900	4,0400	m TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,18	0,73	
WW00300	0,3000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	

Suma la partida..... 27,40
Costes indirectos..... 12,24% 3,35
TOTAL PARTIDA..... 30,75

TREINTA EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.02.03.03u		PUNTO DE LUZ CONMUTADO EMPOTRADO			
		Punto de luz conmutado instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,3600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	16,26	
TO01800	0,6500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	15,06	
ZIE01900	24,0000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 RZ1-K(AS)	0,57	13,68	
IE05200	2,0000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	0,72	
IE07600	2,0000 u	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL	1,26	2,52	
IE11900	8,0800 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,18	1,45	
WW00300	0,6000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,36	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida..... 50,38
Costes indirectos..... 12,24% 6,17

TOTAL PARTIDA..... 56,55

CINCUENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.03.02.03.04u		PUNTO DE LUZ DE CRUCE DOBLE EMPOTRADO			
		Punto de luz de cruce doble instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de 1,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería, construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,5100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	23,04	
TO01800	1,0500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	24,33	
ZIE01900	50,0000 m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 RZ1-K(AS)	0,57	28,50	
IE05200	3,0000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	1,08	
IE07600	2,0000 u	INTERRUPTOR CONMUTADO NORMAL	1,26	2,52	
IE08300	1,0000 u	INTERRUPTOR CRUZAMIENTO	4,45	4,45	
IE11900	15,1500 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,18	2,73	
WW00300	1,1000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,66	
WW00400	1,4000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,46	

Suma la partida..... 87,77
Costes indirectos..... 12,24% 10,74

TOTAL PARTIDA..... 98,51

NOVENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

07.03.02.03.05u		DETECTOR ELEMENTOS PRESENCIA			
		Detector elementos presencia empotrado, incluso mecanismos de primera calidad empotrados y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT.			
TO01800	0,4000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
ATC00100	0,1800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	8,13	
IE05200	1,0000 u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	0,36	
IE15005	1,0000 u	DETECTOR ELEMENTOS DE PRESENCIA	0,33	0,33	
WW00400	0,5000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,60	0,30	
WW00300	0,3000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,33	0,10	

Suma la partida..... 75,82
Costes indirectos..... 12,24% 9,23



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				85,10	
OCHENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
07.03.02.03.06u		TOMA CORRIENTE EMPOTRADA DOBLE 2x16 A CON 2,5 mm2 Toma de corriente empotrada doble de 2x16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre RZ1-K(AS) de 2,5 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso mecanismo de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,2100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	9,49
TO01800	0,6000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	13,90
IE01400	2,0000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A C/PLACA T.T. LATERAL	3,50	7,00
ZIE02000	15,0000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 RZ1-K(AS)	0,94	14,10
IE05200	1,0000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	0,36
IE11900	5,0500	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,18	0,91
WW00300	0,3000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18
WW00400	0,5000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17
Suma la partida.....				46,11	
Costes indirectos.....				12,24%	5,64
TOTAL PARTIDA.....				51,75	
CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

07.03.02.03.07u		TOMA CORRIENTE MONTAJE SUPERFICIAL 16 A CON 2,5 mm2 Toma de corriente en montaje superficial de 16 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre RZ1-K(AS) de 2,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, toma de corriente formada por caja estanca, mecanismo y tapa articulada, colocado con prensaestopas, muelles de acero inoxidable y conos, incluso cajas de conexiones, grapas, ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,5000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	11,59
TP00100	0,0500	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10
IE01500	1,0000	u	BASE ENCHUFE II+T 16 A SUP. CAJA ESTANCA C/TAPA	9,31	9,31
ZIE02000	9,0000	m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 RZ1-K(AS)	0,94	8,46
IE12500	3,0300	m	TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,91	2,76
WW00300	1,6000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,96
WW00400	0,5000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17
Suma la partida.....				34,35	
Costes indirectos.....				12,24%	4,20
TOTAL PARTIDA.....				38,55	
TREINTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

07.03.02.03.08u		AGRUPACIÓN DE TOMAS DE CORRIENTE PARA PUESTO DE TRABAJO Agrupación de tomas de corriente para puesto de trabajo de 4 módulos formado por una base doble schuko o equivalente blanca, una base doble schuko o equivalente roja, dos placas de voz datos con dos tomas RJ45 cada una e interruptor automático magnetotérmico bipolar (II) de 6A y 30mA. empotrado, mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800	1,1000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	25,49
ATC00100	0,5000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	22,59
IE10000	1,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO I+N, DE 6-25 A	18,84	18,84



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
IE01810	1,0000	u KIT 4 MÓD. 4 BASES TOMA ELEC. Y 2 PLACAS VOZ DATOS	49,98	49,98	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
Suma la partida					117,83
Costes indirectos				12,24%	14,42
TOTAL PARTIDA.....					132,25
CIENTO TREINTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

07.03.02.03.09u			TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 4 mm2		
Toma de corriente empotrada de 25 A con puesta a tierra, instalada con cable de cobre H07V-K de 6 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado bajo tubo de PVC flexible de 23 mm de diámetro, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00100	0,1500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	6,78
TO01800	0,6000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	13,90
IE01700	1,0000	u	BASE ENCHUFE II+T 25 A C/PLACA	12,30	12,30
IE02730N	9,0000	m	CABLE COBRE 1x4 mm2 RZ1-K(AS)	4,40	39,60
IE05200	1,0000	u	CAJILLO UNIVERSAL ENLAZABLE	0,36	0,36
IE12100	3,0300	m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 23 mm	0,35	1,06
WW00300	0,3000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18
WW00400	0,5000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17
				Suma la partida	74,35
				Costes indirectos	12,24% 9,10
				TOTAL PARTIDA.....	83,45
OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

07.03.02.03.10u		TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA			
		Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satellite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,1000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55
IV00200	1,0000	u	MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	4,83	4,83
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
				Suma la partida	9,71
				Costes indirectos	12,24% 1,19
				TOTAL PARTIDA.....	10,90
DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					

07.03.03.01	ud	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT LED 15.5W / 2048lm			
Suministro e instalación de luminaria led empotrable tipo downlight, marca Thorn o equivalente, modelo CETUS3 M 2000-840 HF RWH UGR19, 15.5W, 2048 lm, 132 lm/W IRC80, 4000K. Cuerpo aluminio, difusor policarbonato, Clase II IP20, incluido driver DALI regulable. Incluso p.p. de material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.					
TO01800	0,4000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27
WW00300	2,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20
WW00400	1,5000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50
ZDL15	1,0000	u	DOWLIGHT 15.5W-2048LM-4000K-UGR19	40,60	40,60
Suma la partida.....					51,57

JUNTA DE ANDALUCIA

CONSEJERIA DE INCLUSION SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

28,17

0,60

0,33

40,60

9 SET. 2024

40,60

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTO

51,57



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Costes indirectos	12,24%	6,31
			TOTAL PARTIDA.....		57,88
CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.03.03.02	ud	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT LED 15.5W / 2048lm IP54			
Suministro e instalación de luminaria led empotrable tipo downlight, marca Thorn o equivalente, modelo CETUS3 M 2000-840 HF RWH UGR19, 15.5W, 2048 lm, 132 lm/W, IRC80, 4000K. Cuerpo aluminio, difusor policarbonato, Clase II, IP54, incluido driver DALI regulable. Incluso p.p. material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.					
T001800	0,4000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27
WW00300	2,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20
WW00400	1,5000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50
ZDL15IP	1,0000	u	DOWLIGHT 15.5W-2048LM-4000K-UGR19-IP54	23,70	23,70
			Suma la partida		34,67
			Costes indirectos	12,24%	4,24
			TOTAL PARTIDA.....		38,91
TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.03.03.03	ud	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT LED SUP. 17W / 1900 lm			
Suministro e instalación de luminaria led superficie tipo downlight, marca Thorn o equivalente, modelo NOVALINE STYLE S 1900-840 DI HF WH, 17W, 1900 lm, 144 lm/W. IRC80, 4000K. Cuerpo aluminio, difusor policarbonato, Clase II IP54, incluido driver DALI regulable. Incluso p.p. material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada					
T001800	0,4000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27
WW00300	2,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20
WW00400	1,5000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50
ZDSL17	1,0000	ud	DOWNLIGHT 17W-1900LM-4000K	134,10	134,10
			Suma la partida		145,07
			Costes indirectos	12,24%	17,76
			TOTAL PARTIDA.....		162,83
CIENTO SESENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.03.03.04	ud	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT LED SUP 28W / 4000 lm			
Suministro e instalación de luminaria led superficie tipo downlight, marca Thorn o equivalente, modelo NOVALINE STYLE L 4000-840 DI HF WH, 28.2W, 4000 lm, 142 lm/W. IRC80, 4000K. Cuerpo policarbonato, difusor policarbonato, Clase II, IP54, incluido driver DALI regulable. Incluso p.p. material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.					
T001800	0,4000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27
WW00300	2,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20
WW00400	1,5000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50
ZDLS28	1,0000	u	DOWNLIGHT SUP. 28.2-4000lm-4000K	182,70	182,70
			Suma la partida		193,67
			Costes indirectos	12,24%	23,71
			TOTAL PARTIDA.....		217,38
DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.03.05	ud	LUMINARIA LINEAL SUSPENDIDA LED 42.3W / 5883 lm			
		Suministro e instalación de luminaria led suspendida, marca Thorn o equivalente, modelo PUNCH 3 LRO MSP 5500-840 L12 HF, 42.3W, 5.883 lm, 127 lm/W. IRC80, 4000K, UGR<19. Cuerpo acero, difusor PMMA LRO, Clase I IP20, incluido driver DALI regulable. Incluso p.p. material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
T001800	0,4000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
WW00300	2,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,5000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
ZLS42	1,0000 UD	LUMINARIA LINEAL SUSP. 42W-5883LM-4000K-UGR19	186,00	186,00	
Suma la partida.....					196,97
Costes indirectos.....				12,24%	24,11
TOTAL PARTIDA.....					221,08
DOSCIENTOS VEINTIÚN EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
07.03.03.06	ud	LUMINARIA LED TIPO INDUSTRIAL SUPERFICIE IP66			
		Suministro e instalación de luminaria led superficie, marca Thorn o equivalente, modelo AQF L LED6400-840 PC MB HFLS, 43.6W, 6.360 lm, 146 lm/W. IRC80, 4000K. Cuerpo policarbonato, difusor policarbonato, Clase I IP66. Incluso driver regulable DALI, p.p. material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
T001800	0,4000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
WW00300	2,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,5000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
ZLS43IND	1,0000 UD	LUMINARIA SUP. INDUSTRIAL 43W-6360LM-4000K	79,20	79,20	
Suma la partida.....					90,17
Costes indirectos.....				12,24%	11,04
TOTAL PARTIDA.....					101,21
CIENTO UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					
07.03.03.07	ud	LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT LED SPOT IP65 9W / 950N lm			
		Suministro e instalación de luminaria led empotrable tipo spot downlight, marca Thorn o equivalente, modelo CHAL 74 LED900-840 WFL , 9.4W, 950 lm, 101 lm/W, IRC80, 4000K. Cuerpo aluminio, difusor policarbonato, Clase II IP65, incluido driver DALI regulable. Incluso p.p. material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
T001800	0,4000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
WW00300	2,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,5000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
ZDSP9	1,0000 UD	DOWNLIGHT 9.4W-950lm-4000k-IP65	33,04	33,04	
Suma la partida.....					44,01
Costes indirectos.....				12,24%	5,39
TOTAL PARTIDA.....					49,40
CUARENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.03.08	ud	LUMINARIA LINEAL SUPERFICIE LED 9.8W / 1.162 lm Suministro e instalación de luminaria led superficie lineal, marca Thorn o equivalente, modelo EQUAMINI L580 LED1050-840, 9.8W, 1.162 lm, 119 lm/W. IRC80, 4000K. Cuerpo aluminio, difusor policarbonato, Clase I IP20. Incluso p.p. cableado, piezas de fijación, cableado pasante, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida ud. Instalada.			
T001800	0,4000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
ZLS98W	1,0000	UD LUMINARIA LINEAL SUP. 9.8W-119LM-4000K	66,70	66,70	
Suma la partida					77,67
Costes indirectos				12,24%	9,51
TOTAL PARTIDA.....					87,18
OCHENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
07.03.03.09	ud	LUMINARIA LINEAL LED EMPOTRADA 9.8W / 1.990 lm Suministro e instalación de luminaria led empotrada lineal, marca Thorn o equivalente, modelo EQUALINE EQL C L1000 PM W, 9.8W, 1.990 lm, 107 lm/Wm. IRC80, 4000K. Cuerpo aluminio, difusor policarbonato, Clase I IP40, incluido driver DALI regulable. Incluso p.p. canal, portaequipos, cubierta y accesorios material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medido ml instalado.			
T001800	0,4000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
ZLE98W	1,0000	ud LUMINARIA LINEAL EMP. 9.8W-1990LM-4000K	130,20	130,20	
Suma la partida					141,17
Costes indirectos				12,24%	17,28
TOTAL PARTIDA.....					158,45
CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.03.03.10	ud	LUMINARIA EXTERIOR LED SUP. TIPO APLIQUE 26W / 2080 lm Suministro e instalación de luminaria led superficie tipo aplique, marca Zambelis o equivalente, modelo E261, color antracita, 26W, 2080 lm, IRC80, 3000K. Cuerpo aluminio, difusor vidrio, Clase I IP65/IK08. Incluso p.p. de material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada			
T001800	0,4000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
ZLEA26W	1,0000	UD LUM, EXT. SUP. TIPO APLIQUE 26W-2080LM-3000K	46,20	46,20	
Suma la partida					57,17
Costes indirectos				12,24%	7,00
TOTAL PARTIDA.....					64,17
SESENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.03.11	ud	LUMINARIA EMPOTRADA BAÑADOR SUELO 4.5W / 130lm Suministro e instalación de luminaria led empotrable tipo bañador de suelo, marca Beneito Faure o equivalente, modelo ARTIS, color blanco, 4.5W, 130 lm, 28 lm/W IRC80, 4000K. Cuerpo aluminio, difusor vidrio, Clase I IP66/IK08. Incluso p.p. de material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
T001800	0,4000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
ZLB01A	1,0000	UD LUM. BAÑADOR SUELO 4.5W-130lm-4000K	44,79	44,79	
Suma la partida.....					55,76
Costes indirectos.....				12,24%	6,83
TOTAL PARTIDA.....					62,59
SESENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.03.03.12	ud	LUMINARIA TIPO BOLARDO LED 6W / 480 lm Suministro e instalación de luminaria led superficie tipo bolardo, marca Zambelis o equivalente, modelo E255, color antracita, 6W, 480lm, IRC80, 3000K. Cuerpo aluminio, difusor policarbonato, Clase I IP65/IK08, dimensiones 25x10x5cm . Incluso p.p. de material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
T001800	0,4000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
ZLBD01A	1,0000	UD LUM. BOLARDO 6W-480lm-3000k	60,50	60,50	
Suma la partida.....					71,47
Costes indirectos.....				12,24%	8,75
TOTAL PARTIDA.....					80,22
OCHENTA EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
07.03.03.13	ud	LUMINARIA LED EMPOTRABLE LINEAL CURVA IP65 Suministro e instalación de luminaria tipo tira led empotrada lineal, marca Tecsoled o equivalente, modelo TSL EX1 o EX2, segun planos, NMT1312 NW, 9.6W/m, 620lm/m, 64.85lm/Wm. IRC80, 4000K. Cuerpo aluminio, difusor policarbonato, Clase I IP67 L80/B10, incluido driver DALI regulable. Incluso p.p. de driver de alimentación, perfil de montaje moldeable, sujeción, tapas finales, elementos de unión y fijación, canal, portaequipos, cubierta y accesorios material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medido ml instalado.			
T001800	0,4000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
ZLLIP67	1,0000	UD LUM. TIRA LED EMP. CURVO IP65 9.6W-620LM-3000K	55,30	55,30	
Suma la partida.....					66,27
Costes indirectos.....				12,24%	8,11
TOTAL PARTIDA.....					74,38
SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.03.14	ud	LUMINARIA EMERGENCIA EMPOTRADA 200lm Suministro e instalación de luminaria led empotrable emergencia tipo downlight, marca Thorn o equivalente, modelo VOYAGER FIT MRC E3T NM, 0.6W, 200 lm. Cuerpo policarbonato, difusor policarbonato, de cobertura IP20, Clase II. Incluso p.p. material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
T001800	0,4000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
ZLEM01	1,0000	UD LUM. EMERG. EMPOT. 200 lm	79,80	79,80	
Suma la partida.....					90,77
Costes indirectos.....				12,24%	11,11
TOTAL PARTIDA.....					101,88
CIENTO UN EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.03.03.15	ud	LUMINARIA EMERGENCIA SUPERFICIE 200lm Suministro e instalación de luminaria led empotrable emergencia tipo downlight, marca Thorn o equivalente, modelo VOYAGER FIT MSC SLIM E3T NM WH, 0.6W, 200 lm. Cuerpo policarbonato, difusor policarbonato, de cobertura IP20, Clase II. Incluso p.p. material auxiliar, cableado, pequeño material y material auxiliar. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
T001800	0,4000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
ZLEM02	1,0000	UD LUIM. EMERG. SUPERFICIE 200lm	82,80	82,80	
Suma la partida.....					93,77
Costes indirectos.....				12,24%	11,48
TOTAL PARTIDA.....					105,25
CIENTO CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					
07.03.03.16	ud	LUMINARIA BOLARDO LED Suministro e instalacion de luminaria tipo bolardo led, marca Thorn o equivalente, modelo D_CO LED, 14W, 507 lm 3000K, dimensiones longitud 700mm D153, IP 65 Clase I. Incluso driver regulable dali, p.p. de toma de tierra, dado de hormigon HM-20 para anclaje de dimensiones mínimas 30x30x50cm, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; completamente montada, probada y funnccionando.Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,3000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	13,55	
T001800	3,0000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	69,51	
CH04120	0,0500	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	4,67	
IE02000	1,0000	m CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,94	0,94	
IE11300	1,0000	u PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	22,55	22,55	
WW00300	20,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	12,00	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
ZBLD01A	1,0000	u Bolardo led 14W	280,30	280,30	
Suma la partida.....					404,13
Costes indirectos.....				12,24%	49,47
TOTAL PARTIDA.....					453,65
CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.03.17	ud	LUMINARIA EMPOTRADA			
		Suministro e instalacion de luminaria led para empotrar, marca Thorn o equivalente, modelo Axyl Stride, 13.1W, 421 lm 3000K, seccion rectangular, Aluminio extruido, IP 65 Clase I. Incluso p.p. de driver regulable dali, trabajos de instalacion, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; completamente montada, probada y funcionando..Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,1500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	6,78	
TO01800	3,0000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	69,51	
IE02000	1,0000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,94	0,94	
WW00300	20,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	12,00	
WW00400	2,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
ZEMO12A1	1,0000 u	Luminaria empotrada Thorn Axyl Stride o equivalente	257,00	257,00	

Suma la partida..... 346,89
 Costes indirectos..... 12,24% 42,46
TOTAL PARTIDA..... 389,35

TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.03.03.18	ud	PROYECTOR ORNAMENTAL			
		Suministro e instalacion de proyector ornamental led, marca Thorn Eco o equivalente, modelo Mary Garden Spot, 8W, 500 lm 3000K,, luminio extruido, IP 66 Clase I, RA80, 5000h funcionamiento, 95mm diámetro. Incluso p.p. de driver regulable dali, trabajos de instalacion, incluso p.p. de dado de cimentacion HM-20 de dimensiones de 20x20x20cm y ayudas de albañilería, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; completamente montada, probada y funcionando..Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,1500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	6,78	
TO01800	3,0000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	69,51	
IE02000	1,0000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,94	0,94	
WW00300	20,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	12,00	
WW00400	2,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z3EMO12A	1,0000 u	Luminaria proyector ornamental 8w	70,00	70,00	
CH04120	0,0100 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	0,93	

Suma la partida..... 160,82
 Costes indirectos..... 12,24% 19,68
TOTAL PARTIDA..... 180,50

CIENTO OCHENTA EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

07.03.03.19	ud	PROYECTOR SOBRE MASTIL			
		Suministro e instalacion de proyector sober columba marca Thorn Eco o equivalente, modelo Leo Flex, multinivel, 190W, 2500 lm 3000K,, auminio extruido, IP 66 IK08, Clase I, RA80, 5000h funcionamiento, incluso lira de instalacion, columna recta acero galvanizado 8m color definir DF, incluso p.p. de dado de hormigón HM-20 de dimensiones mínimas 50x50x100cm para anclaje , trabajos de instalacion, conexión, pequeño material y ayudas de albañilería; completamente montada, probada y funcionando..Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,4000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	18,07	
TO01800	5,5000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	127,40	
CH04120	0,2500 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	23,33	
IE02000	26,0000 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,94	24,44	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
IE11300	1,0000	u PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	22,55	22,55	
ZUE00300	1,0000	u BÁCULO ACERO GALVANIZADO 9 m	327,00	327,00	
WW00300	20,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	12,00	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z4EMO12A	1,0000	u Proyector 190w	342,00	342,00	
Suma la partida.....					897,49
Costes indirectos.....				12,24%	109,85
TOTAL PARTIDA.....					1.007,34
MIL SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

07.03.03.20 UD CONTROLADOR 1 CANAL DALI

Susuministro e instalacion de controlador DALI que dispone de dos puertos de comunicaciones Ethernet sobre el que utiliza el protocolo BACnet/IP, MODbus TCP y OPC, un puerto de par ternzado MS/TP para comunicar con BACnet sobre par trenzado y cuatro puertos DALI para controlar hasta 64 luminarias por bus y 16 multisensores, y 2 puertos USB para conectar adaptadores para Wi-Fi, EnOcean y SMI. La comunicación desde el lado BACnet se puede realizar únicamente desde uno de los dos puertos de comunicación, a escoger entre Ethernet o par trenzado MS/TP. Completamente montado, probado y funcionando. Medida la unidad instalada.

T001800	5,5000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	127,44	
Z1PCT1CDL01A	1,0000	UD Controlador 1 canal dali	792,62	792,62	
ZDLIBACNE4X64	1,0000	ud CONTROLADOR DALI-BACnet 4X64	1.360,25	1.360,25	
Suma la partida.....					2.280,31
Costes indirectos.....				12,24%	279,11
TOTAL PARTIDA.....					2.559,42
DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					

07.03.04.01 u ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 38x50x25 cm

Arqueta de conexión de puesta a tierra de 38x50x25cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de hormigón HM-20 con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00200	2,5000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	111,50	
T001800	0,5000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	11,59	
AGM00500	0,0050	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	0,40	
CA00220	3,5000	kg ACERO B 400 S	0,80	2,80	
CA01600	3,5000	kg ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	1,05	3,68	
CH04020	0,0300	m3 HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	93,30	2,80	
FL01300	0,0320	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	78,93	2,53	
IE11600	1,0000	u PUNTO DE PUESTA A TIERRA	13,14	13,14	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					149,37
Costes indirectos.....				12,24%	18,28
TOTAL PARTIDA.....					167,65
CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.04.02	u	PICA DE PUESTA A TIERRA			
		Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00200	2,5000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	111,50	
TA00200	0,7000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	15,65	
TO01800	0,0500	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,16	
IE11300	1,0000	u PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	22,55	22,55	
WW00300	3,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80	
Suma la partida.....					152,66
Costes indirectos.....				12,24%	18,69
TOTAL PARTIDA.....					171,35
CIENTO SETENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.03.04.03	m	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm2			
		Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.			
TO01800	0,3000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	6,95	
TP00100	0,2000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	4,40	
IE03800	0,3100	kg CABLE DE COBRE DESNUDO	6,32	1,96	
Suma la partida.....					13,31
Costes indirectos.....				12,24%	1,63
TOTAL PARTIDA.....					14,94
CATORCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.03.04.04	m	DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA			
		Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección individual hasta la línea principal de puesta a tierra.			
ATC00100	0,0300	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	1,36	
TO01800	0,0420	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	0,97	
IE03800	0,1400	kg CABLE DE COBRE DESNUDO	6,32	0,88	
IE11900	1,0100	m TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,18	0,18	
WW00300	0,3000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
Suma la partida.....					3,74
Costes indirectos.....				12,24%	0,46
TOTAL PARTIDA.....					4,20
CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.04.05	ud	RED EQUIPOTENCIAL ASEOS Red de equipotencialidad en cuarto húmedo (aseo, baño o vestuario) mediante conductor rígido de cobre de 2,5 mm ² de sección, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles mediante abrazaderas de latón. Incluso cajas de empalmes y regletas. Totalmente montada, conexiónada y probada.			
ATC00100	0,0300	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	1,36	
T001800	0,0460	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,07	
IE02000	25,0000	m CABLE COBRE 1x2,5 mm ² H07V-K	0,94	23,50	
IE11900	1,0100	m TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,18	0,18	
WW00300	0,3000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
WW00400	0,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
Suma la partida.....					26,46
Costes indirectos.....				12,24%	3,24
TOTAL PARTIDA.....					29,70
VEINTINUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

07.03.05.01	u	MÓDULO FOTOVOLTÁICO POLICRISTALINO 580W Y PP AUXILIARES S/D Módulo solar fotovoltaico de células de silicio policristalino para instalaciones conectadas a red, para instalar en estructura soporte incluidas, potencia máxima 580W, tensión de potencia óptima (Vmp) 45.29 V, corriente nominal (Imp) 13.62 A, corriente de cortocircuito (Isc) 14.37A, tensión en circuito abierto (Voc) 51.47V, 144 células, rendimiento 22.26%, temperatura de trabajo -40°C/+85°C, dimensiones 2278x1134 mm. Totalmente montado y conexionado, incluida cajas de conexiones, conectores y p.p. de pequeño material y medios auxiliares, incluido latiguillos de CC de 6mm ² de sección de conexionado de paneles en serie cuando sea necesario. Incluido suministro e instalación de cable de tierra de cobre desnudo de 16mm ² trenzado y con protección contra la corrosión desde el campo fotovoltaico, hasta la tierra común del edificio. En caso de que la tierra existente no cumpla con los valores requeridos por el REBT, incluido suministro e instalación de pica de tierra independiente. Puesta a tierra de las masas a través de conductor de protección de 6mm ² . Todo ello, incluido transporte y maquinaria de elevación necesaria. Colocación en cubierta del edificio. Medida la unidad instalada, ejecutada, terminada, probada y funcionando.			
ATC00400	0,4000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	18,21	
T001800	0,4000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
ZIN00602N	1,0000	u PANEL SOLAR POLICRISTALINO 580W BIFACIAL	171,28	171,28	
WW00300	25,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	15,00	
WXX00303N	0,3300	u ESTRUCTURA SOPORTE PARA 3 PANELES FOTOVOLT. EN CUBIERTA PLANA CO	120,36	39,72	
Suma la partida.....					253,48
Costes indirectos.....				12,24%	31,03
TOTAL PARTIDA.....					284,51
DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.05.02	u	INVERSOR SOLAR TRIFÁSICO 15 kW			
		Suminitro e instalación de inversor monofásico de conexión de red de potencia nominal igual a 15 kW a 400 V, con grado de protección IP65, con 3 MMPT y preparado para almacenar el excedente de producción fotovoltaica en una batería de litio de alto voltaje, con comunicación para monitorización remota mediante smartphone, tablet o PC, puertos Ethernet, RS-485 y protocolo Modbus. Medida la unidad totalmente instalada, revisada y en funcionamiento.			
TO01800	4,0000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	92,68	
WW00300	100,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	60,00	
WW00400	50,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	16,50	
TR05007N	1,0000	u INVERSOR TRIFÁSICO 15 kW	1.712,37	1.712,37	
Suma la partida					1.881,55
Costes indirectos					12,24% 230,30
TOTAL PARTIDA.....					2.111,85
DOS MIL CIENTO ONCE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

Suministro e instalación de inversor monofásico de conexión de red de potencia nominal igual a 17 kW a 400 V, con grado de protección IP65, con 3 MMPT y preparado para almacenar el excedente de producción fotovoltaica en una batería de litio de alto voltaje, con comunicación para monitorización remota mediante smartphone, tablet o PC, puertos Ethernet, RS-485 y protocolo Modbus. Medida la unidad totalmente instalada, revisada y en funcionamiento.

T001800	4,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	92,68
WW00300	100,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	60,00
WW00400	50,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	16,50
ZTR05007N	1,0000	u	INVERSOR TRIFÁSICO 17 kW	1.740,00	1.740,00
				Suma la partida	1.909,18
				Costes indirectos	12,24% 233,68
				TOTAL PARTIDA.....	2.142,86
DOS MIL CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

Suministro e instalación de inversor monofásico de conexión de red de potencia nominal igual a 20 kW a 400 V, con grado de protección IP65, con 3 MMPT y preparado para almacenar el excedente de producción fotovoltaica en una batería de litio de alto voltaje, con comunicación para monitorización remota mediante smartphone, tablet o PC, puertos Ethernet, RS-485 y protocolo Modbus. Medida la unidad totalmente instalada, revisada y en funcionamiento.

TO01800	4,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	92,68
WW00300	100,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	60,00
WW00400	50,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	16,50
TR05008N	1,0000	u	INVERSOR TRIFÁSICO 20 kW	1.832,68	1.832,68
Suma la partida				2.001,86	
Costes indirectos				12,24%	245,03
TOTAL PARTIDA				2.246,89	

DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.05.05	u	CG-FV Suministro e instalación de nuevo cuadro C.GMP FOTOVOLTAICA, compuesto por armario estanco superficie, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad completamente ejecutada, montada, probada y funcionando.			
TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	0,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18
TO01800	2,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34
IE16050	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. EMP.	472,13	472,13
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
ZIE14465	1,0000	u	INTERRUPTOR AUT. CAJA MOLDEADA (IV) DE 250A. T.C. 55KA reg 250A	491,07	491,07
Z1IE14275	1,0000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 100A 10KA	357,89	357,89
ZIE14275	1,0000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 80A 10KA	357,89	357,89

Suma la partida..... 1.760,33
Costes indirectos..... 12,24% 215,46
TOTAL PARTIDA..... 1.975,79

MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.03.05.06	u	CS-FOTOV 01 Suministro e instalación de nuevo CS-FOTOVOLTAICA 01, compuesto por armario estanco superficie, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unifilar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	0,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18
TO01800	2,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34
IE16050	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. EMP.	472,13	472,13
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
Z1IE14275	1,0000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 100A 10KA	357,89	357,89
ZIE10800	1,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10-32 A 6KA	126,31	126,31
Z1IE10800	2,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 40-50 A 6KA	126,31	252,62
IE09500	3,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/300 mA TIPO AC	237,11	711,33

Suma la partida..... 2.001,63
Costes indirectos..... 12,24% 245,00
TOTAL PARTIDA..... 2.246,63

DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.05.07	u	CS-FOTOV 02 Suministro e instalación de nuevo CS-FOTOVOLTAICA 02, compuesto por armario estanco de superficie, con llave, con puerta opaca y todos sus accesorios (perfiles, paneles, placas, etc.), conteniendo la aparamenta de mando y protección descrita en esquema unificar. Bornas, pletinas de montaje, conexiones y accesorios, cableado realizado con cable exento de halógenos tipo AFUMEX o equivalente, embornado de líneas, 25% de espacio de reserva. incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según normas UNE, REBT e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Completamente ejecutado, montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.			
TO00100	1,0000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17
TA00200	0,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18
TO01800	2,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34
IE16050	1,0000	u	ARMARIO METAL. PARA MANDOS Y DISTR. HASTA 48 ELEM. EMP.	472,13	472,13
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
ZIE14275	1,0000	u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 80A 10KA	357,89	357,89
Z1IE10800	2,0000	u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 40-50 A 6KA	126,31	252,62
IE09500	2,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/300 mA TIPO AC	237,11	474,22
Suma la partida.....					1.638,21
Costes indirectos.....				12,24%	200,52
TOTAL PARTIDA.....					1.838,73

MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.03.05.08	u	CONTADOR ENERGIA BIDIRECCIONAL ANALIZADOR RED Suministro e instalación de contador bidireccional para medida y analisis eléctrico marca Fronius Smart meter IP o equivalente, incluido transformadorres y con pinzas integradas, preparado con sistema de inyeccion cero. Incluso armario de instalación con p.p. de pequeño material y mano de obra, conexionado y conectado al sistema, instalado probado y funcionando. Medida la unidad instalada.			
TO01800	2,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	46,34
WW00300	100,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	60,00
WW00400	50,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	16,50
ZP15JS038A	1,0000	ud	Contador bidireccional FRONIUS SMART METER TS 50 KA-3	223,94	223,94
ZP15JS039	3,0000	ud	Transformdores para contador bidireccional	21,56	64,68
Suma la partida.....					411,46
Costes indirectos.....				12,24%	50,36
TOTAL PARTIDA.....					461,82

CUATROCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.05.09	u	SISTEMA MONITORIZACIÓN Y CONTROL			
		Ud. de Monitorización inalámbrica de la instalación y gestión inteligente de la energía, marca y modelo a elegir por dirección facultativa, se busca que permita limitar la alimentación de potencia activa al 0% o 0 W. Incluye un equipo de medición integrado de hasta 250 A (>63 A mediante pinzas amperimétricas). Medición de potencia en el punto de conexión a la red (consumo de la red/inyección a red). Compatibles con todas las funcionalidades de gestión de la energía disponibles. Acumulación de valores de medición de energía y potencia en un hogar conectado. - Monitorización de energía: representación de flujos de energía - Gestión de energía: control automático de los consumidores conectados con el objetivo de optimizar la eficiencia energética - Limitación dinámica de la inyección de potencia activa - Medición de potencia activa mediante el equipo de medición integrado con conexión directa hasta 63 A de corriente límite - Uso de transformadores de corriente necesarios para aplicaciones por encima de 63 A - Conexión de consumidores mediante EEBus y SEMP - Compatibilidad con las tomas WLAN Edimax SP-2101W. Totalmente instalado, conexionado y funcionando perfectamente.			
EQ10012AN	0,2000	u	HARDWARE	625,00	125,00
EQ10112B	1,0000	u	SOFTWARE GESTIÓN ENERGÉTICA COMPATIBLE CON SCADA	2.763,91	2.763,91
TO02100	2,0000	h	OFICIAL 1ª	23,17	46,34
Z	1,0000	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	23,17
				Suma la partida.....	2.958,42
				Costes indirectos..... 12,24%	362,11
				TOTAL PARTIDA.....	3.320,53
TRES MIL TRESCIENTOS VEINTE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.03.05.10	m	CIR. 2X6mm2+TT, TIPO H1Z2Z2-K 1/1KV TECSUN O EQUIV			
		Suministro e instalación de conductor para corriente continua en instalaciones fotovoltaicas, 2x(1x6mm2) H1Z2Z2-K, tensión asignada 1KV, y conductor 1x6mm2 RZ1-K(AS) para T.T, incluida p.p. de pequeño material y mano de obra, conexionado en ambos extremos, con piezas especiales, p.p. de cajas de derivacion y empalme resistentes UV, probado y funcionando. Medido ml instalado.			
ATC00100	0,0300	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	1,36
TO01800	0,0460	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,07
ZIE02200	2,0000	m	CABLE COBRE 2x6 mm2 H1Z2Z2-K	2,09	4,18
IE02740N	1,0000	m	CABLE COBRE 1x6 mm2 RZ1-K(AS)	5,11	5,11
WW00300	0,3000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18
WW00400	0,5000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17
				Suma la partida.....	12,07
				Costes indirectos..... 12,24%	1,48
				TOTAL PARTIDA.....	13,55
TRECE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.05.11	m	BANDEJA PERFORADA 60X60 mm Bandeja metálica de rejilla con tapa 60X60mm tipo Rejiband o equivalente, en instalaciones exteriores, acabado anticorrosión Galvanizado en Caliente según UNE-EN-ISO 1461-99, con espesor medio de la capa protectora de 70 micras. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados, con p.p. de pequeño material y mano de obra, conexicionado en ambos extremos, con piezas especiales, p.p. de cajas de derivacion y empalme resistentes UV, probado y funcionando. Medido ml instalado.			
TP00100	0,4000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80
ZIE13915	1,0100	m	BANDEJA METALICA PERFORADA 60x60 mm+tapa	33,10	33,43
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
WW00300	3,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80
Suma la partida.....					44,36
Costes indirectos.....				12,24%	5,43
TOTAL PARTIDA.....					49,79
CUARENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.03.05.12	m	ESTRUCTURA ALUMINIO SOPORTE MODULOS FV Suministro e instalacion de estructura de aluminio para soporte de modulos fotovoltaicos, realizada con perfil tubular de aluminio S40/40 aleacion EN EW-6005A-T6 (aleacion estructural), anclada a estructura de pergola existente mediante tornilleria AISI 304 (A2-70), incluido p.p. de material auxiliar, tornilleria, desalineado de posibles desviaciones y elementos de fijación. Completamente instalada. Medido ml instalado.			
TO01600	0,1200	h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	2,78
TP00100	0,1500	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
Z1KL09800A	1,0000	m	TUBO ALUMINIO 40X40X2 mm	7,63	7,63
Suma la partida.....					14,31
Costes indirectos.....				12,24%	1,75
TOTAL PARTIDA.....					16,06
DIECISÉIS EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
07.03.05.13	u	ESTRUCTURA SOPORTES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN Estructura prefabricada sustentacion paneles, conformada por estructura tubular de aluminio y contrapesos de prefabricados de hormigón para instalación directa de paneles solares en cubierta plana, montaje sobre cubierta horizontal, realizada en hormigón HM-20, pernos y tornillería de acero inoxidable, incluso p.p. de estructura aluminio, inclinación 31º, incluso elementos, cableado y conexión de puesta a tierra, incluido nivelado de los posibles desalineamientos de la cubierta y aplicacion de adhesivo entre cubierta y lastre, y entre lastre y estructura, p.p de ayudas de albañilería y pequeño material; instalado según CTE e instrucciones del fabricante y colocada en cubierta del edificio. Incluido transporte y maquinaria para elevación. Medida la unidad instalada, ejecutada y terminada.			
TO00900	0,2500	h	OF. 1ª MONTADOR	23,17	5,79
TP00100	0,2500	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	5,50
RT05030	1,0000	u	SOPORTE PREFABRICADO 30º MÁS CONTRAPESO	69,09	69,09
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida.....					80,71
Costes indirectos.....					9,88
TOTAL PARTIDA.....					90,59
NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

Suma la partida.....

Costes indirectos.....

TOTAL PARTIDA.....

NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD Y FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.06.01	m³	CANALIZACION RED SUMINISTRO VEHICULOS ELECTRICOS Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales, para instalacion de circuito de alimentacion (no incluido) a puntos de recarga de vehiculos electricos, conformado por dos tuberias enterradas (incluidas) a una profundidad no menor de 60 cm, instalado con bajo tubería de PVC ligera de 160 mm de diámetro,2 unidades, protegido con hormigón HM-20, incluso conexiones, señalización y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,1000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	4,52	
TP00100	0,1100	h PEÓN ESPECIAL	22,01	2,42	
ME00400	0,0800	h RETROEXCAVADORA	52,09	4,17	
TO01800	0,3000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	6,95	
CH04120	0,0810	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	7,56	
Z1UE05100	1,0100	m TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 160 mm PARA COND. CABLES	2,47	2,49	
WW00300	0,5000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
WW00400	0,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17	
Suma la partida.....					28,58
Costes indirectos.....				12,24%	3,50
TOTAL PARTIDA.....					32,08
TREINTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS					

07.03.06.02	u	ARQUETA DE REGISTRO 40x40 cm Arqueta de registro de red BT de 40x40 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	2,6600	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	120,18	
TP00100	0,9000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	19,81	
AGM00200	0,0100	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	109,98	1,10	
AGM00500	0,0810	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	6,47	
CH04120	0,2610	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	24,35	
FL01300	0,1900	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	78,93	15,00	
UE03900	1,0000	u TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 cm	83,95	83,95	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
Suma la partida.....					271,46
Costes indirectos.....				12,24%	33,23
TOTAL PARTIDA.....					304,69
TRESCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.03.06.03	u	PUNTO RECARGA VEHICULO ELECTRICO Suministro e instalacion de punto de recarga de coches eléctricos compuesta por caja de recarga de vehículo eléctrico, marca Circutor o equivalente, model URBAN T22, 2 tomas, modo de carga 3, según IEC 61851-1, de 166x163x82 mm, color blanco, con grados de protección IP54 e IK10, para alimentación trifásica a 400 V y 50 Hz de frecuencia, de 22 kW de potencia, con un conector tipo 2, intensidad máxima de 32 A, según IEC 62196, modo carga 3, soporte de conector y 5 m de cable, con comunicación vía Wi-Fi y Ethernet para control desde un smartphone, tablet o PC a través de la App, indicador del estado de carga con led multicolor e interruptor diferencial para protección contra fugas de corriente continua. Incluso dado cimentación 110x45x45 cms, elementos de fijación y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Completamente montada, probada y funcionando. Medida unidad instalada.			
ATC00100	0,3000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	13,55
T001800	3,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	69,51
CH04120	0,2700	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	25,19
ZPVH22AM	1,0000	u	Punto recarga 22kw-III F- Modo 3-Conector 2	3.340,00	3.340,00
WW00300	20,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	12,00
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66

Suma la partida..... 3.460,91
Costes indirectos..... 12,24% 423,62
TOTAL PARTIDA..... 3.884,53

TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.03.07.01	u	PARARRAYOS DE PUNTAS Pararrayos de puntas formado por: cabeza de captación de puntas, pieza de adaptación, mastil en tubo de acero galvanizado de 50 mm de diámetro nominal de paso y 4 m de altura y piezas especiales de fijación superior e inferior en perfiles galvanizados L de 50.5 y T de 30.4, incluso ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,7500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	33,89
ATC00400	0,2000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	9,11
IP00200	2,0000	u	ABRAZADERA DIÁM. 40 A 50 mm	0,42	0,84
IP01000	1,0000	u	CABEZA DE PUNTAS	104,20	104,20
IP12000	4,0000	m	TUBO ACERO DIÁM. 50 mm	9,12	36,48
WW00300	2,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33

Suma la partida..... 186,05
Costes indirectos..... 12,24% 22,77
TOTAL PARTIDA..... 208,82

DOSCIENTOS OCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.03.07.02	m	RED CONDUCTORA CON CABLE RÍGIDO 50 mm2 Red conductora ejecutada con cable de cobre rígido de 50 mm2 de sección, incluso p.p. de piezas especiales de fijación a cumbrera, faldón y muro, tubo de protección en la base de 3 m de altura en acero galvanizado de 40 mm de diámetro, soldadura por arco térmica y ayudas de albañilería; construida según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
-------------	---	--	--	--	--

ATC00100	0,2000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	9,04
----------	--------	---	---	-------	------



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ATC00400	0,1000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55	
IF27400	0,0700 m	TUBO ACERO GALVANIZADO DIÁM. 2"	13,80	0,97	
IP00100	1,0000 u	ABRAZADERA CONDUCTOR	0,36	0,36	
IP02700	0,4450 kg	CONDUCTOR COBRE DESNUDO	4,84	2,15	
WW00300	4,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	2,40	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida..... 19,80

Costes indirectos..... 12,24% 2,42

TOTAL PARTIDA..... 22,22

VEINTIDÓS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

07.03.07.03 u PUESTA A TIERRA

Puesta a tierra de parrayos, conformada por 3 ud de electrodos de 28mm de diametro y 2.5m de longitud, conductor Cu 50mm2, puente de comprobacion y contador de impac-tos. Incluso ayudas de albañilería; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

001A040	1,5000 h.	Oficial segunda	15,84	23,76	
001A030	1,5000 h.	Oficial primera	16,08	24,12	
001BL200	0,5000 h.	Oficial 1ª Electricista	18,62	9,31	
001BL220	0,5000 h.	Ayudante Electricista	16,12	8,06	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
WW00300	4,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	2,40	
ZP23PC050	1,0000 ud	Contador impulsos rayo interperie	335,16	335,16	
ZP23PD010	1,0000 ud	Arqueta polip. 250x250 mm. t.t.	84,74	84,74	
ZP23PD060	1,0000 ud	Puente comprobación puesta a tierra	44,42	44,42	
ZP23PE010	1,0000 ud	Placa Cu t/tierra 500x500x1,5 mm.	153,55	153,55	
IP02700	6,0000 kg	CONDUCTOR COBRE DESNUDO	4,84	29,04	
ZIE11300	1,0000 u	PICA DE ACERO COBRIZADO (2.5 m) GRA.	22,55	22,55	

Suma la partida..... 737,44

Costes indirectos..... 12,24% 90,26

TOTAL PARTIDA..... 827,70

OCHOCIENTOS VEINTISIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS

07.04.01.01.01u UNIDAD EXTERIOR VRV BC R32 PUHY-EM300YNW-A1

Unidad exterior VRV BC de alta eficiencia energética, inverter, modelo PUHY-EM300YNW-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, para gas R-32, alimenta-ción trifásica (400V/50Hz), potencia frigorífica nominal de 33,5 kW, SEER 3,95, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco de aire exterior en refrigeración desde -5°C hasta 52,0°C, potencia calorífica nominal de 37,5 kW, SCOP 4,03, rango de funciona-miento de temperatura de bulbo seco de aire exterior en calefacción desde -20°C hasta 15,5°C, conectabilidad de hasta 125 unidades interiores con un porcentaje de capacidad mínimo del 50% y máximo del 130%, control mediante microprocesaor, compresores scroll herméticamente sellados, con control Inverter, dimensiones 1858x920x740 mm, pe-so 229 kgs, presión sonora 61 dBA, caudal de aire nominal 240 m3/min, consumo 8,48 kw/9,30 kw (frío/calor), incluso izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexio-nado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, inte-riores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

TO01400	8,0000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO			
TO02100	1,0000 h	OFICIAL 1ª			
TA00200	8,0000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA			
IE01800	20,0000 m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00300	90,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	54,00	
WW00400	20,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	6,60	
Z1IC80900	1,0000	u UNIDAD EXTERIOR VRV BC 33,5/37,5 Kw	16.448,00	16.448,00	
Suma la partida.....				16.938,81	
Costes indirectos.....				12,24%	2.073,31
TOTAL PARTIDA.....					19.012,12
DIECINUEVE MIL DOCE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					

07.04.01.01.02u UNIDAD EXTERIOR VRV BC R32 PUHY-EM350YNW-A1

Unidad exterior VRV BC de alta eficiencia energética, inverter, modelo PUHY-EM350YNW-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, para gas R-32, alimentación trifásica (400V/50Hz), potencia frigorífica nominal de 40,0 kW, SEER 3,51, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco de aire exterior en refrigeración desde -5°C hasta 52,0°C, potencia calorífica nominal de 45,0 kW, SCOP 3,73, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco de aire exterior en calefacción desde -20°C hasta 15,5°C, conectabilidad de hasta 125 unidades interiores con un porcentaje de capacidad mínimo del 50% y máximo del 130%, control mediante microprocesaor, compresores scroll herméticamente sellados, con control Inverter, dimensiones 1858x1240x740 mm, peso 299 kgs, presión sonora 65 dBA, caudal de aire nominal 270 m3/min, consumo 12,15 kw/12,16 kw (frío/calor), incluso izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

T001400	8,0000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	185,36	
T002100	1,0000	h OFICIAL 1ª	23,17	23,17	
TA00200	8,0000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	178,88	
IE01800	20,0000	m CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	2,14	42,80	
WW00300	90,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	54,00	
WW00400	20,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	6,60	
Z2IC80900A	1,0000	u UNIDAD EXTERIOR VRV BC 40,0/45,0 Kw	18.548,00	18.548,00	
Suma la partida.....				19.038,81	
Costes indirectos.....				12,24%	2.330,35
TOTAL PARTIDA.....					21.369,16
VEINTIÚN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					

07.04.01.01.03u UNIDAD EXTERIOR VRV BC R32 PUHY-EM450YNW-A1

Unidad exterior VRV BC de alta eficiencia energética, inverter, modelo PUHY-EM450YNW-A1 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, para gas R-32, alimentación trifásica (400V/50Hz), potencia frigorífica nominal de 50,0 kW, SEER 3,51, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco de aire exterior en refrigeración desde -5°C hasta 52,0°C, potencia calorífica nominal de 56,0 kW, SCOP 3,73, rango de funcionamiento de temperatura de bulbo seco de aire exterior en calefacción desde -20°C hasta 15,5°C, conectabilidad de hasta 125 unidades interiores con un porcentaje de capacidad mínimo del 50% y máximo del 130%, control mediante microprocesaor, compresores scroll herméticamente sellados, con control Inverter, dimensiones 1858x1240x740 mm, peso 299 kgs, presión sonora 65 dBA, caudal de aire nominal 270 m3/min, consumo 12,82 kw/13,40 kw (frío/calor), incluso izado y colocación en la cubierta, soportes antivibratorios conforme a las indicaciones del fabricante, conexionado de tuberías frigoríficas, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO01400	8,0000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	185,36	
TO02100	1,0000	h OFICIAL 1ª	23,17	23,17	
TA00200	8,0000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	178,88	
IE01800	20,0000	m CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	2,14	42,80	
WW00300	90,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	54,00	
WW00400	20,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	6,60	
Z2IC80900	1,0000	u UNIDAD EXTERIOR VRV BC 50,0/56,0 Kw	23.200,00	23.200,00	
Suma la partida.....				23.690,81	
Costes indirectos.....				12,24%	2.899,76
TOTAL PARTIDA.....					26.590,57

VEINTISÉIS MIL QUINIENTOS NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

07.04.01.01.04u

MÓDULO HIDRÓNICO VRV-AGUA CMH-WM350V-A

Módulo hidrónico para el intercambio de calor entre el refrigerante R-32 de las unidades exteriores y el agua de la instalación interior, modelo CHM-WM350v-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, alimentación monofásica (240V/50Hz), consumo nominal 0,90 kW, diámetro interior tubería de entrada de agua 40 mm, diámetro interior tubería de salida de agua 40 mm, nivel sonoro 60 dB, dimensiones 920x660x740 mm, peso 122 kgs , incluso conexionado de tuberías frigoríficas y de agua, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

TO01400	4,0000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	92,68
TO02100	1,0000	h	OFICIAL 1ª	23,17	23,17
TA00200	8,0000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	178,88
IE01800	20,0000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	2,14	42,80
WW00300	90,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	54,00
WW00400	20,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	6,60
Z3IC80900	1,0000	u	MÓDULO HIDRÓNICO CMH-WM350V-A o equivalente	8.224,00	8.224,00
				Suma la partida	8.622,13
				Costes indirectos	12,24% 1.055,35
				TOTAL PARTIDA.....	9.677,48

NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.04.01.01.05u

MÓDULO HIDRÓNICO VRV-AGUA CMH-WM500V-A

Módulo hidrónico para el intercambio de calor entre el refrigerante R-32 de las unidades exteriores y el agua de la instalación interior, modelo CHM-WM500v-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, alimentación monofásica (240V/50Hz), consumo nominal 1,06 kW, diámetro interior tubería de entrada de agua 40 mm, diámetro interior tubería de salida de agua 40 mm, nivel sonoro 60 dB, dimensiones 920x660x740 mm, peso 143 kgs , incluso conexionado de tuberías frigoríficas y de agua, conexionado de fuerza, conexionado y cableado de mando y control con resto de unidades, interiores y exteriores, así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

TO01400	4,0000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	92,68
TO02100	1,0000	h	OFICIAL 1ª	23,17	23,17
TA00200	8,0000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	178,88
IE01800	20,0000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	2,14	42,80
WW00300	90,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	54,00
WW00400	20,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	6,60
Z4IC809001	1,0000	u	MÓDULO HIDRÓNICO CMH-WM500V-A o equivalente	12.700,00	12.700,00
Suma la partida.....				13.008,13	
Costes indirectos.....				12,24%	1.603,21

Suma la partida..... 13.008,13

Costes indirectos..... 12,24% 1.603,21

TOTAL PARTIDA..... 14.611,34

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud,
Familia e Igualdad
9 SET. 2024
SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				14.701,34	
CATORCE MIL SETECIENTOS UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

07.04.01.01.06u EQUIPO REFRIGERACION

Suministro e instalacion de equipo de refrigeracion de sala temperatura positiva, marca Intarcon modelo Sigilus MSF-NG-2034 o equivalente, conformado por equipo semicom-pacto silencioso de refrigeración a baja temperatura formado por evaporadora de tipo bajo perfol y motocondensadora silenciosa carrozada con ventilador axial de descarga ho-rizontal equipada con cuadro eléctrico y regulación electrónica, con las siguientes caracte-rísticas:

- Precarga de refrigerante para hasta 10 metros de tubería.
- Desescarche por resistencias eléctricas imbricadas en la batería: 1x700 W.
- Refrigerante: R-449A.
- Alimentación eléctrica: 230V F+N

TA00200	2,0000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	44,72
T001400	8,0000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	185,36
T002100	0,7000	h	OFICIAL 1ª	23,17	16,22
TP00100	1,5000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	33,02
ZIC23100	1,0000	u	UNIDAD SEMICOMPACTA INTARCON BSF-NG-2034 O EQUIV	5.067,00	5.067,00
IC40800	5,0000	kg	GAS FRIGORÍFICO	5,30	26,50
WW00300	120,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	72,00
WW00400	30,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	9,90
IC70250	25,0000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 6,35x0,8 mm (1/4")	1,95	48,75
XT06300	25,0000	m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	1,67	41,75
IC70500	25,0000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	6,85	171,25
XT06500	25,0000	m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 15x19 mm	3,65	91,25

Suma la partida.....	5.807,72
Costes indirectos..... 12,24%	710,86
TOTAL PARTIDA.....	6.518,58

SEIS MIL QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

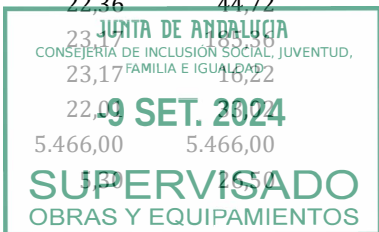
07.04.01.01.07u EQUIPO CAMARA CONGELACION

Suministro e instalacion de equipo de camara de congelados, marca Intarcon modelo Sigi-lus BSF-NG-2075 o equivalente, conformado por equipo semicompacto silencioso de re-frigeración a baja temperatura formado por evaporadora de tipo bajo perfol y motocon-densadora silenciosa carrozada con ventilador axial de descarga horizontal equipada con cuadro eléctrico y regulación electrónica, con las siguientes características:

- Precarga de refrigerante para hasta 10 metros de tubería.
- Desescarche por resistencias eléctricas imbricadas en la batería: 1x700 W.
- Refrigerante: R-449A. Incluye sistema de inyección de líquido para limitar la temperatu-ra de descarga del compresor.
- Alimentación eléctrica: 230V F+N

Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

TA00200	2,0000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	44,72
T001400	8,0000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	185,36
T002100	0,7000	h	OFICIAL 1ª	23,17	16,22
TP00100	1,5000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	33,02
Z2IC23100	1,0000	u	UNIDAD SEMICOMPACTA INTARCON BSF-NG-2075 O EQUIV	5.466,00	5.466,00
IC40800	5,0000	kg	GAS FRIGORÍFICO	5,30	26,50



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00300	120,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	72,00	
WW00400	30,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	9,90	
IC70250	25,0000	m TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 6,35x0,8 mm (1/4")	1,95	48,75	
XT06300	25,0000	m COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x13 mm	1,67	41,75	
IC70500	25,0000	m TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	6,85	171,25	
XT06500	25,0000	m COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 15x19 mm	3,65	91,25	

Suma la partida	6.206,72
Costes indirectos	12,24% 759,70
TOTAL PARTIDA	6.966,42

SEIS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.04.01.01.08u

EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, SISTEMA AIRE-AIRE SPLIT 1X1 2 KW

Equipo de aire acondicionado para ubicacion en sala de Rack, sistema aire-aire split 1x1, para gas r-410a, bomba de calor, con tecnología dc pam hyper inverter, gama doméstica (rac), alimentación monofásica (230v/50hz), potencia frigorífica nominal 2 kw (temperatura de bulbo seco en el interior 27°c, temperatura de bulbo húmedo en el interior 19°c, temperatura de bulbo seco en el exterior 35°c, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 24°c), potencia calorífica nominal 2,7 kw (temperatura de bulbo seco en el interior 20°c, temperatura de bulbo húmedo en el exterior 6°c), se-er = 9,5 (clase a+++), scop = 6,7 (clase a+++), eer = 6,25 (clase a), cop = 5,74 (clase a), formado por una unidad interior de pared de 309x890x220 mm, nivel sonoro (velocidad ultra baja) 19 dba, caudal de aire (velocidad alta) 678 m³/h, con filtro alergénico, filtro desodorizante fotocatalítico, detector de presencia, capacidad de movimiento vertical y horizontal de los álabes, y control inalámbrico, con programador semanal, modelo weekly timer, y una unidad exterior, de 595x780x290 mm, nivel sonoro 47 dba y caudal de aire 1770 m³/h, con control de condensación y posibilidad de integración en un sistema domótico o control wi-fi a través de una pasarela. Incluso elementos antivibratorios y soportes de pared para apoyo de la unidad exterior.

Incluye: replanteo de las unidades. Colocación y fijación de la unidad interior. Colocación y fijación de la unidad exterior. Conexión a las líneas frigoríficas. Conexión a la red eléctrica. Conexión a la red de desagüe, incluso suministro y colocación de la tubería de desagüe. Puesta en marcha. Material complementario. Piezas especiales. Ayudas de albañilería. Medida la unidad completamente instalada y probada su funcionamiento.

IC90001	1,0000	u EQUIPO DE AIRE ACONDICIONADO, SISTEMA AIRE-AIRE SPLIT 1X1	615,00	615,00	
IC90004	1,0000	u KIT DE SOPORTES DE PARED, FORMADO POR JUEGO DE ESCUADRAS DE 50X4	16,71	16,71	
TO01400	1,7480	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	40,50	
TA00200	1,7480	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	39,09	
WW00300	20,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	12,00	
WW00400	20,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	6,60	
ATC00100	1,7570	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	79,38	
08FDP00004	6,0000	m CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 40x1,9 mm	13,80	82,80	

Suma la partida	1.001,27
Costes indirectos	12,24% 109,19
TOTAL PARTIDA	1.001,27

MIL UN EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

07.04.01.02.01u UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W20VMA-A

Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje multiple en sistemas VRF Hibrido Inverter, modelo PEFY-W20VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 2,5 kW de potencia calorífica y 2,2 kW de potencia frigorífica, monofásica 220V con consumo hasta 32W en refrigeración y 30W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 6 hasta 8,5 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 35 a 150 Pa y una presión sonora hasta 27 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x700x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüé en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

TA00200	3,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	78,26
TO01400	3,5000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	81,10
TO02100	0,5000	h	OFICIAL 1ª	23,17	11,59
IE01800	20,0000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	2,14	42,80
WW00300	35,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	21,00
WW00400	10,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30
Z1IC81000	1,0000	u	UNIDAD INTERIOR PEFY-W20VMA-A o equivalente	1.647,20	1.647,20

Suma la partida..... 1.885,25
Costes indirectos..... 12,24% 230,75

TOTAL PARTIDA..... 2.116,00

DOS MIL CIENTO DIECISÉIS EUROS

07.04.01.02.02u UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W25VMA-A

Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje multiple en sistemas VRF Hibrido Inverter, modelo PEFY-W25VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 3,2 kW de potencia calorífica y 2,8 kW de potencia frigorífica, monofásica 220V con consumo hasta 32W en refrigeración y 30W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 6 hasta 8,5 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 35 a 150 Pa y una presión sonora hasta 27 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x700x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüé en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

TA00200	3,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	78,26
TO01400	3,5000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	81,10
TO02100	0,5000	h	OFICIAL 1ª	23,17	11,59
IE01800	20,0000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	2,14	42,80
WW00300	35,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	21,00
WW00400	10,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30
Z2IC81000	1,0000	u	UNIDAD INTERIOR PEFY-W25VMA-A o equivalente	1.684,00	1.684,00

Suma la partida..... 1.922,05
Costes indirectos..... 12,24% 235,26

TOTAL PARTIDA..... 2.157,31

DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.01.02.03u		UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W32VMA-A			
		Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje multiple en sistemas VRF Hibrido Inverter, modelo PEFY-W32VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 4,0 kW de potencia calorífica y 3,6 kW de potencia frigorífica, monofásica 220V con consumo hasta 44W en refrigeración y 42W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 7,5 hasta 10,5 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 35 a 150 Pa y una presión sonora hasta 30 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x700x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
TA00200	3,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	78,26
TO01400	3,5000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	81,10
TO02100	0,5000	h	OFICIAL 1ª	23,17	11,59
IE01800	20,0000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	2,14	42,80
WW00300	35,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	21,00
WW00400	10,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30
Z3IC81000	1,0000	u	UNIDAD INTERIOR PEFY-W32VMA-A o equivalente	1.713,60	1.713,60
Suma la partida.....					1.951,65
Costes indirectos.....				12,24%	238,88
TOTAL PARTIDA.....					2.190,53

DOS MIL CIENTO NOVENTA EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.04.01.02.04u		UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W40VMA-A			
		Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje multiple en sistemas VRF Hibrido Inverter, modelo PEFY-W40VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 5,0 kW de potencia calorífica y 4,5 kW de potencia frigorífica, monofásica 220V con consumo hasta 47W en refrigeración y 45W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 10,0 hasta 14,0 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 35 a 150 Pa y una presión sonora hasta 31 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x900x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
TA00200	3,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	78,26
TO01400	3,5000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	81,10
TO02100	0,5000	h	OFICIAL 1ª	23,17	11,59
IE01800	20,0000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	2,14	42,80
WW00300	35,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	21,00
WW00400	10,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30
Z4IC81000	1,0000	u	UNIDAD INTERIOR PEFY-W40VMA-A o equivalente	1.761,60	1.761,60
Suma la partida.....					1.999,65
Costes indirectos.....				12,24%	244,76
TOTAL PARTIDA.....					2.244,41

DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.01.02.05u		UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W50VMA-A			
		Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje multiple en sistemas VRF Hibrido Inverter, modelo PEFY-W50VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 6,3 kW de potencia calorífica y 5,6 kW de potencia frigorífica, monofásica 220V con consumo hasta 93W en refrigeración y 91W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 14,5 hasta 21,0 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 40 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x1100x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
TA00200	3,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	78,26
TO01400	3,5000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	81,10
TO02100	0,5000	h	OFICIAL 1ª	23,17	11,59
IE01800	20,0000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	2,14	42,80
WW00300	35,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	21,00
WW00400	10,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30
Z5IC81000	1,0000	u	UNIDAD INTERIOR PEFY-W50VMA-A o equivalente	1.817,60	1.817,60

Suma la partida..... 2.055,65
Costes indirectos..... 12,24% 251,61
TOTAL PARTIDA..... 2.307,26

DOS MIL TRESCIENTOS SIETE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

07.04.01.02.06u		UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W63VMA-A			
		Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje multiple en sistemas VRF Hibrido Inverter, modelo PEFY-W63VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 8,0 kW de potencia calorífica y 7,1 kW de potencia frigorífica, monofásica 220V con consumo hasta 93W en refrigeración y 91W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 14,5 hasta 21,0 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 40 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x1100x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
TA00200	3,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	78,26
TO01400	3,5000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	81,10
TO02100	0,5000	h	OFICIAL 1ª	23,17	11,59
IE01800	20,0000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	2,14	42,80
WW00300	35,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	21,00
WW00400	10,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30
Z6IC81000	1,0000	u	UNIDAD INTERIOR PEFY-W63VMA-A o equivalente	1.912,80	1.912,80

Suma la partida..... 2.150,85
Costes indirectos..... 12,24% 263,26
TOTAL PARTIDA..... 2.414,11

DOS MIL CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.01.02.07u		UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W71VMA-A			
		Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje multiple en sistemas VRF Hibrido Inverter, modelo PEFY-W71VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 9,0 kW de potencia calorífica y 8,0 kW de potencia frigorífica, monofásica 220V con consumo hasta 93W en refrigeración y 91W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 14,5 hasta 21,0 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 40 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x1100x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
TA00200	3,5000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	78,26	
TO01400	3,5000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	81,10	
TO02100	0,5000	h OFICIAL 1ª	23,17	11,59	
IE01800	20,0000	m CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	2,14	42,80	
WW00300	35,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	21,00	
WW00400	10,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30	
Z7IC81000	1,0000	u UNIDAD INTERIOR PEFY-W71VMA-A o equivalente	2.008,80	2.008,80	

Suma la partida..... 2.246,85
Costes indirectos..... 12,24% 275,01
TOTAL PARTIDA..... 2.521,86

DOS MIL QUINIENTOS VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.04.01.02.08u		UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W80VMA-A			
		Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje multiple en sistemas VRF Hibrido Inverter, modelo PEFY-W80VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 10,0 kW de potencia calorífica y 9,0 kW de potencia frigorífica, monofásica 220V con consumo hasta 93W en refrigeración y 91W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 14,5 hasta 21,0 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 40 a 150 Pa y una presión sonora hasta 35 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x1100x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
TA00200	3,5000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	78,26	
TO01400	3,5000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	81,10	
TO02100	0,5000	h OFICIAL 1ª	23,17	11,59	
IE01800	20,0000	m CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	2,14	42,80	
WW00300	35,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	21,00	
WW00400	10,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30	
Z8IC81000	1,0000	u UNIDAD INTERIOR PEFY-W80VMA-A o equivalente	2.094,40	2.094,40	

Suma la partida..... 2.332,45
Costes indirectos..... 12,24% 285,49
TOTAL PARTIDA..... 2.617,94

DOS MIL SEISCIENTOS DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.01.02.09u		UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W100VMA-A			
Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje multiple en sistemas VRF Hibrido Inverter, modelo PEFY-W100VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 12,5 kW de potencia calorífica y 11,2 kW de potencia frigorífica, monofásica 220V con consumo hasta 142W en refrigeración y 140W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 23,0 hasta 32,0 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 40 a 150 Pa y una presión sonora hasta 38 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x1400x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.					
TA00200	3,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	78,26
TO01400	3,5000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	81,10
TO02100	0,5000	h	OFICIAL 1ª	23,17	11,59
IE01800	20,0000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	2,14	42,80
WW00300	35,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	21,00
WW00400	10,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30
Z9IC81000	1,0000	u	UNIDAD INTERIOR PEFY-W100VMA-A o equivalente	2.323,20	2.323,20
Suma la partida.....					2.561,25
Costes indirectos.....				12,24%	313,50
TOTAL PARTIDA.....					2.874,75

DOS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.04.01.02.10u		UNIDAD INTERIOR AGUA PEFY-W125VMA-A			
Unidad interior de agua de conductos de presión estándar para montaje multiple en sistemas VRF Hibrido Inverter, modelo PEFY-W125VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con capacidad nominal de 16,0 kW de potencia calorífica y 14,0 kW de potencia frigorífica, monofásica 220V con consumo hasta 199W en refrigeración y 197W en calefacción, con ventilador de regulación inverter con tres tipos de caudal desde 28,0 hasta 37,0 m3/min y función de ajuste automático a la pérdida de carga real en los conductos, con una presión disponible desde 40 a 150 Pa y una presión sonora hasta 40 dB (A), de dimensiones aproximadas altura, anchura y fondo de 250x1400x732 mm, incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías agua, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Incluye válvula de control de caudal de agua. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.					
TA00200	3,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	78,26
TO01400	3,5000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	81,10
TO02100	0,5000	h	OFICIAL 1ª	23,17	11,59
IE01800	20,0000	m	CABLE COBREAPANTALLADO 2x1,5 mm2 LiYCY	2,14	42,80
WW00300	35,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	21,00
WW00400	10,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30
Z10IC81000	1,0000	u	UNIDAD INTERIOR PEFY-W125VMA-A o equivalente	2.532,80	2.532,80
Suma la partida.....					2.770,85
Costes indirectos.....				12,24%	339,15
TOTAL PARTIDA.....					3.110,00

2.532,802.532,80

CONSEJERIA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD Y FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

TRES MIL CIENTO DIEZ EUROS

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.01.02.11u CONTROL CENTRALIZADO HASTA 100UD					
Suministro, montaje y puesta en funcionamiento de Control Centralizado de Sistema, con programación semanal, gama MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, hasta 100 grupos con pantalla táctil y servidor web, conformado por 1 ud. AE-200E, y 1 modulo expansion EW-50E, para 1 grupo de hasta 100 unidades. Incluye accesorios de montaje. Completamente montado, probado y funcionando. Medida unidad instalada.					
T001400	1,0000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	23,17	
WW00300	5,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,00	
WW00400	10,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30	
ZIC811AA1	1,0000	u CONTROL CENTRALIZADO AE200E o equivalente	3.659,00	3.659,00	
ZIC811AA2	1,0000	u EXPANSION EW50E o equiv.	2.316,00	2.316,00	
Suma la partida.....				6.004,47	
Costes indirectos.....				12,24%	734,95
TOTAL PARTIDA.....				6.739,42	
SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.04.01.02.12u CONTROL REMOTO CON CABLE PARA UNIDADES INTERIORES VRF					
Mando a distancia por cable con programación para unidades interiores, modelo PAC-YT52CRA de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, con funciones de marcha/paro, cambio de modo, punto de consigna, velocidad de ventilador yMedida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.Medida la cantidad ejecutada.					
T001400	1,0000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	23,17	
WW00300	5,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,00	
WW00400	10,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30	
ZIC81100	1,0000	u CONTROL REMOTO UNIDAD INTERIOR PAC-YT52CRA o equivalente	91,20	91,20	
Suma la partida.....				120,67	
Costes indirectos.....				12,24%	14,77
TOTAL PARTIDA.....				135,44	
CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.04.01.03.01m TUBERIA DE PPR 50 mm					
Tubería de 50 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería-Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.					
WW00400	1,2000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,40	
WW00300	1,6000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,96	
P20TP170	1,0000	m Tuber.poliprop.ret.D=50 mm	14,10	14,10	
Turbina_de_ex	0,4000	h CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	24,69	9,88	
TA00200	0,3000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	6,71	
Suma la partida.....				32,05	
Costes indirectos.....				12,24%	3,92
TOTAL PARTIDA.....				35,97	
TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.01.03.02m		TUBERIA DE PPR 40 mm Tubería de 40 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.			
WW00400	1,2000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,40	
WW00300	1,6000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,96	
VFRT56	1,0000	m TUBERIA PPR 40 MMM	11,66	11,66	
Turbina_de_ex	0,1580	h CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	24,69	3,90	
TA00200	0,0500	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,12	
Suma la partida					18,04
Costes indirectos				12,24%	2,21
TOTAL PARTIDA.....					20,25
VEINTE EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS					

07.04.01.03.03m		TUBERIA DE PPR 32 mm Tubería de 32 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de AF/ACS PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.			
WW00400	1,2000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,40	
WW00300	1,6000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,96	
Turbina_de_ex	0,0770	h CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	24,69	1,90	
TA00200	0,0500	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,12	
ZVFR67	1,0000	m TUBERIA PPR 32MM	12,40	12,40	
Suma la partida					16,78
Costes indirectos				12,24%	2,05
TOTAL PARTIDA.....					18,83
DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

07.04.01.03.04m		TUBERIA DE PPR 20 mm Tubería de 20 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.			
WW00400	1,2000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,40	
WW00300	1,6000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,96	
VFR67	1,0000	m TUBERIA PPR 25MM	10,60	10,60	
Turbina_de_ex	0,0770	h CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	24,69	1,90	
TA00200	0,0500	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,12	
Suma la partida					14,98
Costes indirectos				12,24%	1,83
TOTAL PARTIDA.....					16,81
DIECISÉIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.01.03.05m		COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 50 mm			
		Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 50 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,1370 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,17	
TA00200	0,0330 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,74	
WW00300	0,6500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Z2XT09510	1,0100 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 50x30 mm DIÁM. x ESP.	9,90	10,00	
Suma la partida.....					14,53
Costes indirectos.....				12,24%	1,78
TOTAL PARTIDA.....					16,31
DIECISÉIS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					

07.04.01.03.06m		COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 40 mm			
		Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 40 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,1370 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,17	
TA00200	0,0330 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,74	
WW00300	0,6500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Z3XT09510	1,0100 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 40x30 mm DIÁM. x ESP.	7,05	7,12	
Suma la partida.....					11,65
Costes indirectos.....				12,24%	1,43
TOTAL PARTIDA.....					13,08
TRECE EUROS con OCHO CÉNTIMOS					

07.04.01.03.07m		COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 32 mm			
		Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 32 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,1370 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,17	
TA00200	0,0330 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,74	
WW00300	0,6500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Z4XT09510	1,0100 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 32x30 mm DIÁM. x ESP.	5,25	5,30	
Suma la partida.....					9,83
Costes indirectos.....				12,24%	1,20
TOTAL PARTIDA.....					11,03
ONCE EUROS con TRES CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.01.03.08m		COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 20 mm Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 20 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,1370	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,17	
TA00200	0,0330	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,74	
WW00300	0,6500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Z5XT09510	1,0100	m COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 25x30 mm DIÁM. x ESP.	3,40	3,43	
Suma la partida					7,96
Costes indirectos				12,24%	0,97
TOTAL PARTIDA					8,93
OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.04.01.03.09m		CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 1/2", 1 1/8" Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor, y otras de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8"), 1,00 mm de espesor, la segunda calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 28 mm diámetro interior y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. El precio incluye la carga de refrigerante R-32 necesaria para el correcto funcionamiento del circuito. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,0200	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	0,89	
ATC00400	0,2500	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	11,38	
IC70400	1,0000	m TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	5,80	5,80	
IC70900	1,0000	m TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 28,57x1,0 mm (1 1/8")	24,72	24,72	
XT07100	1,0100	m COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x19 mm	5,20	5,25	
WW00300	1,8000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,08	
WW00400	1,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
Suma la partida					49,62
Costes indirectos				12,24%	6,07
TOTAL PARTIDA					55,69
CINCUENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.01.03.10m		CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 3/8", 1 1/8" Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor, y otras de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8"), 1,00 mm de espesor, la segunda calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 28 mm diámetro interior y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. El precio incluye la carga de refrigerante R-32 necesaria para el correcto funcionamiento del circuito. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,0200	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	0,89
ATC00400	0,2500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	11,38
IC70300	1,0000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8")	4,52	4,52
IC70900	1,0000	m	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 28,57x1,0 mm (1 1/8")	24,72	24,72
XT07100	1,0100	m	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x19 mm	5,20	5,25
WW00300	1,8000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,08
WW00400	1,5000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50

Suma la partida..... 48,34
Costes indirectos..... 12,24% 5,92
TOTAL PARTIDA..... 54,26

CINCUENTA Y CUATRO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

07.04.01.03.11u		DESAGÜE DE CONDENSADOS PARA EQUIPOS DE CLIMATIZACIÓN Desagüe de equipo de climatización con sifón individual, formado por tubo y sifón de PVC de 25 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, instalado desde la válvula hasta el bajante o canalización de derivación, incluso conexiones, contratubo, uniones con piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,1550	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	7,00
T001900	0,2650	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	6,14
IF29020	5,0000	m	TUBO PVC DIÁM. 25X1,9 MM	0,96	4,80
WW00300	6,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,60
WW00400	3,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,99

Suma la partida..... 22,53
Costes indirectos..... 12,24% 2,76
TOTAL PARTIDA..... 25,29

VEINTICINCO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.01.04.01u		CONJUNTO LLENADO Y SEGURIDAD MODULO HIDRONICO Conjunto de llenado y seguridad de modulos hidrónicos, conformado por los siguientes elementos: - 1 Ud filtro, DN20, construido en laton forjado. - 1 Ud valvula limitadora presion DN20. - 1 ud Válvula de esfera de 20 mm (3/4") diám. construida con latón forjado, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2. - 1 Ud valvula retencion DN20. - 1 Ud vaso expansion cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 50 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada y grupo de seguridad. - 1 Ud, grupo seguridad con manómetro. incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
T001400	0,4000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	9,27	
IC76600	1,0000	u VASO EXPANSIÓN CERRADO 50 l CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA	94,28	94,28	
IC73600	2,0000	u VÁLVULA ESFERA 20 mm (3/4") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	6,36	12,72	
IF31500N	1,0000	u VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 3/4"	4,34	4,34	
IF30800	1,0000	u VÁLVULA REDUCTORA PRESIÓN DIÁM. 1" (22/25 mm)	87,13	87,13	
IC75900	1,0000	u VÁLVULA SEGURIDAD 20 mm (3/4") DIÁM. TARADO FIJO, 3 BARS	13,53	13,53	
IC42200	1,0000	u MANOMETRO DE ESPERA 0-6 kg/cm2 ROSCAR	18,50	18,50	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
IC68100	4,0000	m TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,98	15,92	

Suma la partida.....	256,35
Costes indirectos..... 12,24%	31,38
TOTAL PARTIDA.....	287,73

DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.04.01.04.02u		VÁLVULA DE ESFERA DE 20 mm (3/4") DIÁM. Válvula de esfera de 20 mm (3/4") diám. construida con latón forjado, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
-----------------	--	--	--	--	--

T001400	0,4000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	9,27	
IC73600	1,0000	u VÁLVULA ESFERA 20 mm (3/4") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	6,36	6,36	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	

Suma la partida.....	16,29
Costes indirectos..... 12,24%	1,99
TOTAL PARTIDA.....	18,28

DIECIOCHO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

07.04.01.04.03u		VÁLVULA DE ESFERA DE 32 mm (1 1/4") DIÁM. Válvula de esfera de 32 mm (1 1/4") diám. construida con latón forjado, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/cm2, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.			
-----------------	--	--	--	--	--

T001400	0,4000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	9,27	
ZIC73700	1,0000	u VÁLVULA ESFERA 32 mm (1 1/4") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	9,53	9,53	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Suma la partida.....					19,46
Costes indirectos.....			12,24%		2,38
TOTAL PARTIDA.....					21,84
VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.04.01.04.04u VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS, DE 20mm (3/4")					
Válvula motorizada de tres vías, de 20 mm (3/4") diámetro, cuerpo de fundición, para roscar, actuador para control modulante, eje de acero, indicador de posición, limitadores, dispositivo de accionamiento manual, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace a elemento controlador, conexiones eléctricas y montaje. Medida la cantidad ejecutada.					
T001400	1,1000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	25,49
IC02800	1,0000	u	ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	225,45	225,45
IC72600	1,0000	u	VÁLVULA DE TRES VÍAS 20 mm (3/4") DIÁM. ROSCAR	53,90	53,90
WW00300	4,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	2,40
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
Suma la partida.....					307,90
Costes indirectos.....			12,24%		37,69
TOTAL PARTIDA.....					345,59
TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.04.01.04.05u VÁLVULA MOTORIZADA DE TRES VÍAS, DE 32 mm (1 1/4")					
Válvula motorizada de tres vías, de 32 mm (1 1/4") diámetro, cuerpo de fundición, para roscar, actuador para control modulante, eje de acero, indicador de posición, limitadores, dispositivo de accionamiento manual, incluso equipo de acoplamiento entreválvula y actuador, conductores eléctricos para enlace a elemento controlador, conexiones eléctricas y montaje. Medida la cantidad ejecutada.					
T001400	1,1000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	25,49
IC02800	1,0000	u	ACTUADOR MOTORIZ. MODULANTE Y EQUIP. ACOPL. PARA. VÁLV. 3 VÍAS	225,45	225,45
IC72800	1,0000	u	VÁLVULA DE TRES VÍAS 32mm (1 1/4") DIÁM. ROSCAR	58,39	58,39
WW00300	4,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	2,40
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
Suma la partida.....					312,39
Costes indirectos.....			12,24%		38,24
TOTAL PARTIDA.....					350,63
TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.04.01.04.06u VAL. EQUILIBRADO STAD DN20 (3/4")					
Válvula de equilibrado de caudal modelo STAD-20 o equiv, PN20, D.N. 20 mm, con racores para medida de presión diferencial y caudal, cuerpo de fundición Grado 260, cono de presión compensada en bronce y junta de goma EPDM					
T001400	0,4000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	9,27
ZVEQST20A	1,0000	ud	Valvula equilibrado STAD-20 DN20 PN20	98,30	98,30
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
Suma la partida.....					108,23
Costes indirectos.....			12,24%		13,25
TOTAL PARTIDA.....					121,48
CIENTO VEINTIÚN EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.01.04.07u		VAL. EQUILIBRADO STAD DN32 (1 1/4")			
		Válvula de equilibrado de caudal modelo STAD-32 PN20, D.N. 20 mm, con racores para medida de presión diferencial y caudal, cuerpo de fundición Grado 260, cono de presión compensada en bronce y junta de goma EPDM			
TO01400	0,4000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	9,27	
Z2VEQST20A	1,0000 ud	Valvula equilibrado STAD32 DN32 PN20	129,00	129,00	
WW00400	2,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida.....					138,93
Costes indirectos.....				12,24%	17,01
TOTAL PARTIDA.....					155,94
CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

07.04.01.04.08u		GRIFO DE DESAGÜE CONDUCIDO			
		Suministro e instalación de sistema de drenaje y purga de la instalación formado por tubería de acero negro estirado 1 1/2" y llave de corte en acero inox 1 1/2". Totalmente probado, montado y funcionando.			
TO01400	0,4000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	9,27	
WW00300	1,5000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,90	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
IC73900	1,0000 u	VÁLVULA ESFERA 40 mm (1 1/2") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	22,54	22,54	
IC90080	2,0000 m	TUBO DE ACERO NEGRO ESTIRADO SIN SOLDADURA, DE 1 1/2" DN 40 mm D	6,26	12,52	
IC90079	1,0000 u	MATERIAL AUXILIAR PARA MONTAJE Y SUJECCIÓN A LA OBRA DE LAS TUBE	0,55	0,55	
Suma la partida.....					46,11
Costes indirectos.....				12,24%	5,64
TOTAL PARTIDA.....					51,75
CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

07.04.02.01.01u		BOMBA CALOR 26,0/27,10 KW			
		Equipo de acondicionamiento de aire bomba de calor con inversión de ciclo para funcionamiento en modo calor, aire-agua, marca Mitusibhi MEHP-iB-G07 27Y o equivalente, con una potencia termica de calefaccion de 27,10kW, potencia electrica absorbida compresores de 7,441 kW, COP 3.38 (EN 14511), SCOP 3,21 (temperatura media 551ºC), caudal variable, eficiencia estacional A++, 2 ventiladores axiales y 1 compresor scroll, cargada con refrigerante R32, potencia sonora de 78 dBA y presion sonora 62 dBA, suministro electrico 400/3+N/50Hz, grupo hidrónico incluido con bomba de caudal variable, caudal nominal de calefaccion 1.314 l/s y 57.8 kpa, caudales minimo/max 0.742/2.086. Dimensiones (ancho x largo x alto) 1450x550x1700mm, 260 Kg de peso. Incluido p.p. de sifones de Cu desagües, colocada sobre apoyos elásticos incluidos, p.p. de conexionado electrico e hidráulico y ayudas de albañileria. Medida la unidad, completamente instalada, probada y funcionando			
TO01400	22,0000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	509,74	
TO02100	2,5000 h	OFICIAL 1ª	23,17	57,93	
TP00100	6,0000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	132,06	
ZIC08100	1,0000 u	BOMBA CALOR COMPAC. AIRE-AGUA 27.1KW	14.755,00	14.755,00	
WW00300	240,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	144,00	
WW00400	70,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	23,10	
Suma la partida.....					15.621,83
Costes indirectos.....				12,24%	1.912,11



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				17.533,94	
DIECISIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.04.02.02.01u		RADIADOR CONVECTOR ALUM. INYECTADO 6 ELEM. DE 430 mm ALT. Radiador convector, de aluminio inyectado,pintado con esmalte de epoxi, formado por seis elementos de 430 mm de altura, 80 mm de ancho y 110 mm de fondo, con una capacidad de emisión de 110 kcal/C elemento para una diferencia de 60º entre temp. media del radiador y temp. ambiente, incluso llave de regulación de dos vías de 3/8" purgador manual, soportes y accesorios, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00200	0,5000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	22,30
T001400	1,3000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	30,12
IC30000	6,0000	u	ELEMENTO DE RADIADOR ALUMINIO 430x80 mm 110 kcal/h PINTADO	16,62	99,72
IC41300	1,0000	u	LLAVE REGULACIÓN RADIADOR, 2 VÍAS,3/8"	4,75	4,75
IC50400	1,0000	u	PURGADOR MANUAL	0,72	0,72
WW00300	16,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	9,60
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
Suma la partida.....					167,87
Costes indirectos.....				12,24%	20,55
TOTAL PARTIDA.....					188,42
CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.04.02.03.01m		TUBERIA DE PPR 110 mm Tubería de 110 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de aire acondicionado PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.			
WW00400	1,2000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,40
WW00300	1,6000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,96
Z1VFRT	1,0000	m	TUBERIA PPR 110MM	24,60	24,60
Turbina_de_ex	0,7580	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	24,69	18,72
TA00200	0,8000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	17,89
Suma la partida.....					62,57
Costes indirectos.....				12,24%	7,66
TOTAL PARTIDA.....					70,23
SETENTA EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
07.04.02.03.02m		TUBERIA DE PPR 90 mm Tubería de 90 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de aire acondicionado PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.			
WW00400	1,2000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,40
WW00300	1,6000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,96
VFRT	1,0000	m	TUBERIA PPR 90MM	21,20	21,20
Turbina_de_ex	0,7580	h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	24,69	18,72
TA00200	0,8000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	17,89
Suma la partida.....					59,17
Costes indirectos.....				12,24%	7,24
TOTAL PARTIDA.....					66,41
SESENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.02.03.03m		TUBERIA DE PPR 75 mm			
		Tubería de 75 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.), y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.			
WW00400	1,2000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,40	
WW00300	1,6000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,96	
VFRT1	1,0000 m	TUBERIA PPR 75MM	18,02	18,02	
Turbina_de_ex	0,4570 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	24,69	11,28	
TA00200	0,3000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	6,71	
Suma la partida.....					37,37
Costes indirectos.....				12,24%	4,57
TOTAL PARTIDA.....					41,94
CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

07.04.02.03.04m		TUBERIA DE PPR 63 mm			
		Tubería de 63 mm. de diámetro interior en polipropileno (PPR) para instalación de agua PN 20; incluso p.p. de accesorios (Codos, tes; derivaciones, etc.) y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada totalmente instalada según RITE y CTE.			
WW00400	1,2000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,40	
WW00300	1,6000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,96	
VFRT23	1,0000 m	TUBERIA PPR 63MM	15,90	15,90	
Turbina_de_ex	0,4000 h	CUADRILLA ALBAÑILERIA, FORMADA P	24,69	9,88	
TA00200	0,3000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	6,71	
Suma la partida.....					33,85
Costes indirectos.....				12,24%	4,14
TOTAL PARTIDA.....					37,99
TREINTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

07.04.02.03.05m		COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=40 mm para tubería 110 mm+AL			
		Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 110 mm y acabado exterior en aluminio en trazados exteriores, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 40 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, incluida p.p. de chapa de aluminio de 0,6 mm de espesor, colocada, bordeada, solapada y remachada, para recubrimiento de tuberías previamente aisladas, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,6000 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	13,90	
TA00200	0,2500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	5,59	
XT09720	1,0100 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 110x30 mm DIÁM. x ESP.	16,45	16,61	
WW00300	0,6500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
ALU3	0,7510 ml	RECUBRIMIENTO DE ALUMINIO 4"	43,46	32,64	
Suma la partida.....					69,36
Costes indirectos.....				12,24%	8,49
TOTAL PARTIDA.....					77,85
SETENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.02.03.06m		COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 110 mm			
		Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 110 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,6000 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	13,90	
TA00200	0,2500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	5,59	
XT09720	1,0100 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 110x30 mm DIÁM. x ESP.	16,45	16,61	
WW00300	0,6500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Suma la partida.....					36,72
Costes indirectos.....				12,24%	4,49
TOTAL PARTIDA.....					41,21
CUARENTA Y UN EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					

07.04.02.03.07m		COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 90 mm			
		Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 90 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,4000 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	9,27	
TA00200	0,2500 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	5,59	
XT09710	1,0100 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 89x30 mm DIÁM. x ESP.	13,36	13,49	
WW00300	0,6500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Suma la partida.....					28,97
Costes indirectos.....				12,24%	3,55
TOTAL PARTIDA.....					32,52
TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					

07.04.02.03.08m		COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 75 mm			
		Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 75 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,1370 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,17	
TA00200	0,0330 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,74	
XT09510	1,0100 m	COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 76x30 mm DIÁM. x ESP.	11,73	11,85	
WW00300	0,6500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Suma la partida.....					16,38
Costes indirectos.....				12,24%	2,00
TOTAL PARTIDA.....					18,38
DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.02.03.09m		COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA e=30 mm para tubería 63 mm Aislamiento térmico flexible para tubería de diámetro 63 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de baja conductividad térmica 0,036 W/mK (según UNE-EN ISO 13787-2003), clasificación al fuego BL-s3, d0 (s/ UNE-EN 13501-1:2019), espesor del aislamiento 30 mm conforme a RITE y CTE DB-HE, incluso adhesivo de sellado específico, p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.			
T001900	0,1370	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	3,17	
TA00200	0,0330	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,74	
XT09410	1,0100	m COQUILLA ESP. ELAST. POLIET. 64x30 mm DIÁM. x ESP.	10,09	10,19	
WW00300	0,6500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,39	
WW00400	0,7000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Suma la partida.....					14,72
Costes indirectos.....				12,24%	1,80
TOTAL PARTIDA.....					16,52
DIECISÉIS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					

07.04.02.04.01u		ACUMULADOR INERCIA ACERO AL CARBONO 600L Deposito acumulador de inercia para circuitos cerrados de 600 l de capacidad, marca LA-PESA GEISER INERCIA G600l o equivalente, construido con acero al carbono, aislado térmicamente con material libre de CFCs para instalacion en intemperie, montado en la instalación térmica, incluso p.p. de tuberías, aislamiento de estas, conexiones, piezas especiales, elementos de anclaje y sujección y ayudas de albañilería. Incluso grupo de seguridad con manómetro. Totalmente instalado conforme a RITE y CTE DB-HE2. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según reglamento UE 305/2011. Medida la la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
T001900	0,2500	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	5,79	
TP00100	0,1500	h PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
ZIN00020	1,0000	u ACUMULADOR CHAPA ACERO DE CAPACIDAD 600 LITROS.	1.086,22	1.086,22	
WW00300	0,5500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,33	
IC75900	1,0000	u VÁLVULA SEGURIDAD 20 mm (3/4") DIÁM. TARADO FIJO, 3 BARS	13,53	13,53	
IC42200	1,0000	u MANOMETRO DE ESPERA 0-6 kg/cm2 ROSCAR	18,50	18,50	
Suma la partida.....					1.127,67
Costes indirectos.....				12,24%	138,03
TOTAL PARTIDA.....					1.265,70
MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

07.04.02.04.02u		VASO DE EXPANSIÓN CERRADO 100 l Vaso de expansión cerrado, para instalaciones de agua caliente, de 100 l de capacidad, construido en chapa de acero electrosoldada, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería. Totalmente instalado conforme a RITE y CTE DB-HE2. Equipos y accesorios con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según reglamento UE 305/2011 Medida la cantidad totalmente instalada.			
ATC00200	0,3000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	13,38	
ATC00400	0,7000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE			
ZIC76800	1,0000	u VASO EXPANSIÓN CERRADO 100 l CHAPA ACERO ELECTROSOLDADA			
WW00300	15,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES			
WW00400	5,0000	u PEQUEÑO MATERIAL			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Suma la partida.....					373,02
Costes indirectos.....			12,24%		45,66
TOTAL PARTIDA.....					418,68
CUATROCIENTOS DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

07.04.02.04.03u			BOMBA CIRC. DOBLE WILO DPL 40/130-2,2/2 PN10 O EQUIVALENTE		
Suministro e instalacion de bomba de circulación doble (principal + reserva) para alimentacion circuitos de radiadores, marca Wilo modelo DPL 40/130-2,2/2 PN10, bomba doble de construcción Inline con dos bombas centrífugas de rotor seco de una etapa en una carcasa común con clapeta de conmutación en la boca de impulsión. Bomba compacta con motor de corriente trifásica embridado directamente y eje prolongado o con linterna y motores normalizados unidos de forma rígida mediante acoplamientos, apta para el montaje en tubería o para el montaje sobre bancada (incluidas). Con cierres mecánicos de fuelle, independientes del sentido de giro, de inundación forzada y rodete de plástico reductor de la cavitación. Q diseño 28 m3/h, pdc diseño 15mca. Potencia nominal 2.2 kW, 4.50A 3F/400V/50Hz. Clase IE3, Aislamiento F, IP55. Incluso p.p. de conexionado hidráulico y electrico, puente de prueba con manometro, completamente montada, probada y funcionando, medida unidad instalada.					
ATC00200	0,3000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	13,38
ATC00400	1,8000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	81,95
WW00300	35,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	21,00
WW00400	30,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	9,90
Z1IC08800A	1,0000	u	BOMBA CIRCULACIÓN WILO DPL 40/130-2,2/2 PN10 o equivalente	3.548,00	3.548,00
IC73600	2,0000	u	VÁLVULA ESFERA 20 mm (3/4") DIÁM. 16 kg/cm2, 120º ROSCAR	6,36	12,72
IC42200	1,0000	u	MANOMETRO DE ESPERA 0-6 kg/cm2 ROSCAR	18,50	18,50
				Suma la partida	3.705,45
				Costes indirectos.....	12,24% 453,55
				TOTAL PARTIDA.....	4.159,00
CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS					

07.04.02.04.04u			TERMÓMETRO DE ESFERA, CON ESCALA HASTA 120G		
Termometro de esfera, con escala hasta 120º, con abrazadera de sujección, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.					
T001400	0,4000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	9,27
IC63500	1,0000	u	TERMOMETRO ESPERA 120º CON ABRAZADERA	19,50	19,50
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
				Suma la partida	29,70
				Costes indirectos	12,24% 3,64
				TOTAL PARTIDA.....	33,34
TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

07.04.02.04.05u			MANÓMETRO DE ESFERA, CON ESCALA DE 0 A 6 kg/m2		
			Manometro de esfera, con escala de 0 a 6 kg/cm2 a rosca, con t de conexión, incluso pequeño material y montaje. Medida la cantidad ejecutada.		
T001400	0,4000	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	9,27
IC42200	1,0000	u	MANOMETRO DE ESPERA 0-6 kg/cm2 ROSCAR	18,50	18,50
WW00300	3,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80

JUNTA DE ANDALUCIA

CONSEJERIA DE INCLUSION SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

9 SET. 2024

SUPERVISADO



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					29,90
Costes indirectos..... 12,24%					3,66
TOTAL PARTIDA.....					33,56
TREINTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

07.04.02.04.06u		PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE CON BOYA Y ROSCA DE 1/2" DE DIÁMETRO			
Purgador automático de aire con boya y rosca de 1/2" de diámetro, cuerpo y tapa de latón, para una presión máxima de trabajo de 6 Bar y una temperatura máxima de 110°C, incluso elementos de montaje y demás accesorios necesarios para su correcto funcionamiento, . Totalmente montado, conexionado y probado. Medida la unidad totalmente instalada y probada.					
IC90060	1,0000	u	PURGADOR AUTOMÁTICO DE AIRE CON BOYA Y ROSCA DE 1/2" DE DIÁMETRO	6,13	6,13
IC90061	0,0500	u	MATERIAL AUXILIAR PARA INSTALACIONES DE CALEFACCIÓN Y A.C.S	1,86	0,09
TO01400	0,0880	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	2,04
TA00200	0,0880	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	1,97
ATC00200	0,0880	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	3,92
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
				Suma la partida	15,08
				Costes indirectos	12,24% 1,85
				TOTAL PARTIDA.....	16,93
DIECISÉIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.03.01	u	UNIDAD TRATAMIENTO AIRE 5.075 m3/h Suministro e instalación de Unidad de Tratamiento de Aire, marca EVAIR, serie SMART o equivalente, Certificada EUROVENT según EN-1886: Resistencia mecánica D2 (-1000 Pa) / D2 (+1000 Pa), estanqueidad L1 (-400 Pa) / L1 (+700 Pa), fuga de aire por derivación de filtros F9, transmitancia térmica T2 envolvente construida con perfil sandwich, con perfil de aluminio de 50 mm de espesor con panel exterior pintado al horno e interior en acero galvanizado y aislamiento interior de lana de roca de alta densidad. Sección de IMPULSIÓN formada por: , compuerta con estanqueidad Clase 3 según EN 1751:1999 con actuador T/N con lamas en oposición, filtro M6 (EN-779)compacto, recuperador de calor rotativo de SORCIÓN con una eficiencia mínima del 77,3 %, según EN-308, con sistema de free-cooling térmico, ventilador Plugfan EC de 1x3,3 kW con tubing conectado, controlador digital por presión diferencial 0...10 V, puerta con mirilla y reja de protección en oído de ventilador , filtroF8 (EN-779)de bolsas rígido, batería de expansión directa CON RECUBRIMIENTO EPOXI Y MARCO EN INOX , de 22,4 kW de potencia , con bandeja de condensados de acero inoxidable inclinada y aislada térmicamente. Sección de RETORNO formada por: , filtro M6 (EN-779)compacto, ventilador Plugfan EC con tubing conectado, controlador digital por presión diferencial 0...10 V, puerta con mirilla y reja de protección en oído de ventilador. Filtros marca Camfil, actuadores sondas y resto de elementos de campo Belimo, compuerta con estanqueidad Clase 3 según EN 1751:1999 con actuador T/N con lamas en oposición, con un nivel sonoro a 2 metros de 60,7 dB(A) en conducto de aspiración y de 47,9 dB(A) en carcasa. Incluye control PCB1 : control para equipo 100% aire exterior con recuperación de calor y control de temperatura (control por sonda de calidad de aire opcional), configurado según protocolo de comunicación Bacnet MS/TP con cuadro eléctrico totalmente cableado con protecciones, interruptor de corte y control totalmente parametrizado y programado para los modos de funcionamiento, con posibilidad de control de ventiladores por caudal, presión o calidad de aire, control de baterías, actuadores, monitorización de estado de filtros y comunicación con el BMS. Incluye los elementos de campo necesarios como son presostatos, actuadores, sondas necesarias (temperatura, presión, CO2, ...) marca BELIMO, montados y cableados. Clase de Eficiencia Energética Eurovent (Invierno/Verano): A+ / A+. Soportado sobre bancada robusta de 100 mm de acero, incluida. Para instalación en Exterior en intemperie con tejadillo. Caudal de 5075 m3/h en impulsión y 5075 m3/h en retorno. Presión disponible de 300 Pa en impulsión y 200 Pa en retorno. Conforme ERP 2018. Modelo SMART 3.3-5075-5075.Y01 / 5075 M3H. PRY_1817_24. Completamente montada, probada y funcionando. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	12,0000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	546,36
WW00300	25,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	15,00
WW00400	10,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30
Z1IC35100	1,0000	u	UTA 5075 m3/h EVAIR serie SMART o equivalente	21.742,00	21.742,00
Suma la partida.....					22.306,66
Costes indirectos.....				12,24%	2.730,34
TOTAL PARTIDA.....					25.037,00
VEINTICINCO MIL TREINTA Y SIETE EUROS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.03.02	u	UNIDAD TRATAMIENTO AIRE 7.816 m3/h Suministro e instalación de Unidad de Tratamiento de Aire (UTA 2) marca EVAIR o equivalente, serie SMART, Certificada EUROVENT según EN-1886: Resistencia mecánica D2 (-1000 Pa) / D2 (+1000 Pa), estanqueidad L1 (-400 Pa) / L1 (+700 Pa), fuga de aire por derivación de filtros F9, transmitancia térmica T2 envolvente construida con perfil sandwich, con perfil de aluminio de 50 mm de espesor con panel exterior pintado al horno e interior en acero galvanizado y aislamiento interior de lana de roca de alta densidad. Sección de IMPULSIÓN formada por: , compuerta con estanqueidad Clase 3 según EN 1751:1999 con actuador T/N con lamas en oposición, filtro M6 (EN-779)compacto, recuperador de calor rotativo de SORCIÓN con una eficiencia mínima del 74,5 %, según EN-308, con sistema de freecooling térmico, ventilador Plugfan EC de 1x3,5 kW con tubing conectado, controlador digital por presión diferencial 0...10 V, puerta con mirilla y reja de protección en oído de ventilador , filtroF8 (EN-779)de bolsas rígido, batería de expansión directa CON RECUBRIMIENTO EPOXI Y MARCO EN INOX , de 45 kW de potencia, con bandeja de condensados de acero inoxidable inclinada y aislada térmicamente. Sección de RETORNO formada por: , filtro M6 (EN-779)compacto, ventilador Plugfan EC con tubing conectado, controlador digital por presión diferencial 0...10 V, puerta con mirilla y reja de protección en oído de ventilador. Filtros marca Camfil, actuadores sondas y resto de elementos de campo Belimo, compuerta con estanqueidad Clase 3 según EN 1751:1999 con actuador T/N con lamas en oposición, con un nivel sonoro a 2 metros de 55,9 dB(A) en conducto de aspiración y de 43,5 dB(A) en carcasa. Incluye control PCB1 : control para equipo 100% aire exterior con recuperación de calor y control de temperatura (control por sonda de calidad de aire opcional), configurado según protocolo de comunicación Bacnet MS/TP con cuadro eléctrico totalmente cableado con protecciones, interruptor de corte y control totalmente parametrizado y programado para los modos de funcionamiento, con posibilidad de control de ventiladores por caudal, presión o calidad de aire, control de baterías, actuadores, monitorización de estado de filtros y comunicación con el BMS. Incluye los elementos de campo necesarios como son presostatos, actuadores, sondas necesarias (temperatura, presión, CO2, ...) marca BELIMO, montados y cableados. Clase de Eficiencia Energética Eurovent (Invierno/Verano): A+ / A+. Soportado sobre bancada robusta de 100 mm de acero. Para instalación en Exterior en intemperie con tejadillo. Caudal de 7816 m3/h en impulsión y 7816 m3/h en retorno. Presión disponible de 300 Pa en impulsión y 200 Pa en retorno. Conforme ERP 2018. Modelo SMART 4.4-7816-7816.Y02 / 7816 M3H. PRY_1817_24. Completamente montada, probada y funcionando. Medida unidad instalada.			
ATC00400	12,0000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	546,36
WW00300	25,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	15,00
WW00400	10,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30
Z2IC35100	1,0000	u	UTA 7816 m3/h EVAIR serie SMART o equivalente	27.039,00	27.039,00
Suma la partida					27.603,66
Costes indirectos.....				12,24%	3.378,69
TOTAL PARTIDA.....					30.982,35

TREINTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.03.03	u	UNIDAD TRATAMIENTO AIRE 7.680 m3/h Suministro e instalación de Unidad de Tratamiento de Aire (UTA 3) , marca EVAIR, serie SMART, Certificada EUROVENT según EN-1886: Resistencia mecánica D2 (-1000 Pa) / D2 (+1000 Pa), estanqueidad L1 (-400 Pa) / L1 (+700 Pa), fuga de aire por derivación de filtros F9, transmitancia térmica T2 envolvente construida con perfil sandwich, con perfil de aluminio de 50 mm de espesor con panel exterior pintado al horno e interior en acero galvanizado y aislamiento interior de lana de roca de alta densidad. Sección de IMPULSIÓN formada por: , compuerta con estanqueidad Clase 3 según EN 1751:1999 con actuador T/N con lamas en oposición, filtro M6 (EN-779)compacto, recuperador de calor rotativo de SORCIÓN con una eficiencia mínima del 74,5 %, según EN-308, con sistema de free-cooling térmico, ventilador Plugfan EC de 1x3,5 kW con tubing conectado, controlador digital por presión diferencial 0...10 V, puerta con mirilla y reja de protección en oído de ventilador , filtroF8 (EN-779)de bolsas rígido, batería de expansión directa CON RECUBRIMIENTO EPOXI Y MARCO EN INOX , de 45 kW de potencia, con bandeja de condensados de acero inoxidable inclinada y aislada térmicamente. Sección de RETORNO formada por: , filtro M6 (EN-779)compacto, ventilador Plugfan EC con tubing conectado, controlador digital por presión diferencial 0...10 V, puerta con mirilla y reja de protección en oído de ventilador. Filtros marca Camfil, actuadores sondas y resto de elementos de campo Belimo, compuerta con estanqueidad Clase 3 según EN 1751:1999 con actuador T/N con lamas en oposición, con un nivel sonoro a 2 metros de 55,9 dB(A) en conducto de aspiración y de 43,5 dB(A) en carcasa. Incluye control PCB1 : control para equipo 100% aire exterior con recuperación de calor y control de temperatura (control por sonda de calidad de aire opcional), configurado según protocolo de comunicación Bacnet MS/TP con cuadro eléctrico totalmente cableado con protecciones, interruptor de corte y control totalmente parametrizado y programado para los modos de funcionamiento, con posibilidad de control de ventiladores por caudal, presión o calidad de aire, control de baterías, actuadores, monitorización de estado de filtros y comunicación con el BMS. Incluye los elementos de campo necesarios como son presostatos, actuadores, sondas necesarias (temperatura, presión, CO2, ...) marca BELIMO, montados y cableados. Clase de Eficiencia Energética Eurovent (Invierno/Verano): A+ / A+. Soportado sobre bancada robusta de 100 mm de acero. Para instalación en Exterior en intemperie con tejadillo. Caudal de 7680 m3/h en impulsión y 7680 m3/h en retorno. Presión disponible de 300 Pa en impulsión y 200 Pa en retorno. Conforme ERP 2018. Modelo SMART 4.4-7680-7680.Y03 / 7680 M3H. PRY_1817_24.			
ATC00400	12,0000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	546,36
WW00300	25,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	15,00
WW00400	10,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30
Z3IC35100	1,0000	u	UTA 7.680 m3/h EVAIR serie SMART o equivalente	27.039,00	27.039,00

Suma la partida..... 27.603,66
Costes indirectos..... 12,24% 3.378,69
TOTAL PARTIDA..... 30.982,35

TREINTA MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.03.04	m2	CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE FIBRA DE VIDRIO Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con panel rígido de fibra de vidrio de 2,5 cm de espesor y una densidad de 70 kg/m3, Climaver NETO o equivalente, con una de sus caras recubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla textil y papel kraff blanco, cumpliendo la norma UNE-EN 14303, con una conductividad de 0,032 W/(m K), clase de reacción al fuego Bs1d0, valor de coeficiente de absorción acústica 0,85, clase de estanqueidad D y con marcas guía MTR exteriormente, incluso formación del conducto y uniones entre las piezas con cinta textil y cola, elementos de cuelgue y soporte y colocación. Medida la superficie desarrollada.			
TA00100	0,3000	h AYUDANTE	22,36	6,71	
TO02100	0,6000	h OFICIAL 1ª	23,17	13,90	
IC42100	1,0000	m CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	0,30	0,30	
XT11600	1,0100	m2 PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 25 mm ESP. 70 kg/m3 CARA PROT.	9,46	9,55	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					31,39
Costes indirectos.....				12,24%	3,84
TOTAL PARTIDA.....					35,23
TREINTA Y CINCO EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					

07.04.03.05	m2	COND. RECTANG. DISTR. AIRE AC. GALV. 0,8mm + AISL+ Alum 0,6 mm Conducto rectangular, para distribución de aire, construido con chapa de acero galvanizado de 0,8 mm de espesor, plegada en los extremos, aislado por el exterior con manta de lana de vidrio de 50mm de espesor y una densidad de 50 kg/m3, con su cara exterior recubierta de un complejo de lámina de aluminio, malla textil y papel kraff para una dimensión máxima del lado mayor de la sección de 0,90 m, unión de los tramos, de 2,40 m de longitud máxima, y acabado con chapa de aluminio de protección de 0,6 mm, con baquetillas deslizantes galvanizadas, incluso uniones entre las piezas con cinta textil y cola, elementos para soporte y cuelgue y ayudas de albañilería. Medida la superficie desarrollada, las curvas por el radio mayor y las reducciones por su sección mayor.			
TA00100	0,3000	h AYUDANTE	22,36	6,71	
TO01600	0,4500	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	10,43	
TO02100	0,6000	h OFICIAL 1ª	23,17	13,90	
IC26200	1,0000	m2 CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,80 mm DE ESPESOR	23,48	23,48	
IC42100	1,0000	m CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	0,30	0,30	
XT12210	1,0100	m2 MANTA FIB. VIDR. 40 mm ESP. 50 kg/m3 CARA PROT.	3,99	4,03	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z1AIC26206	1,0000	m2 CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA GALV. 0,60 mm DE ESPESOR	22,15	22,15	
IC03700	0,8000	m BAQUETILLA REFORZADA DESLIZANTE, GALVANIZADA	2,22	1,78	
Suma la partida.....					83,71
Costes indirectos.....				12,24%	10,25
TOTAL PARTIDA.....					93,96
NOVENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.03.06	u	PLENUM DE ASPIRACIÓN UNIDAD INTERIOR VRV hasta 10 kW 1500 m3/h Plenum de aspiración para unidad interior de techo tipo apartamento de hasta 1.500 m3/h de caudal aire y hasta 10 kW, construido con conducto de lana mineral 25 mm Climaver Neto o equivalente conteniendo filtro de aire de poliuretano espumado de 10 mm de espesor, preparado para montar en unidad interior aire. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	1,5000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	34,76	
WW00400	3,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,99	
Z1IC48400	1,0000	u PLENUM ASPIRACIÓN LANA MINERAL 25 mm	95,00	95,00	

Suma la partida..... 130,75
Costes indirectos..... 12,24% 16,00
TOTAL PARTIDA..... 146,75

CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.04.04.01	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 225X125 mm DOBLE DEFLEXION Rejilla de impulsión o retorno de 225x125 mm de doble flexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,1500	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	3,48	
TO02100	0,2500	h OFICIAL 1ª	23,17	5,79	
Z5IC42300	1,0000	u MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 225x125 mm	3,95	3,95	
Z5IC53900	1,0000	u REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN LAMAS ORIENT. AL. ANOD. 225x125 mm	30,68	30,68	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida..... 44,23
Costes indirectos..... 12,24% 5,41
TOTAL PARTIDA..... 49,64

CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

07.04.04.02	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 350X150 mm DOBLE DEFLEXION Rejilla de impulsión o retorno de 350x150 mm de doble flexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,1500	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	3,48	
TO02100	0,2500	h OFICIAL 1ª	23,17	5,79	
Z1IC42300	1,0000	u MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 350x150 mm	3,95	3,95	
Z1IC53900	1,0000	u REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN LAMAS ORIENT. AL. ANOD. 350x150 mm	30,68	30,68	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida..... 44,23
Costes indirectos..... 12,24% 5,41
TOTAL PARTIDA..... 49,64

CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.04.03	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 300x200 mm DOBLE DEFLEXION Rejilla de impulsión o retorno de 300x200 mm de doble flexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.			
T001400	0,1500	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	3,48	
T002100	0,2500	h OFICIAL 1ª	23,17	5,79	
Z6IC42300	1,0000	u MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 300x200 mm	3,95	3,95	
IC54600	1,0000	u REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN LAMAS ORIENT. CHAPA GALV. 300x200mm	22,55	22,55	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					36,10
Costes indirectos.....				12,24%	4,42
TOTAL PARTIDA.....					40,52
CUARENTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					

07.04.04.04	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 600X150 mm DOBLE DEFLEXION Rejilla de impulsión o retorno de 600x150 mm de doble flexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.			
T001400	0,1500	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	3,48	
T002100	0,2500	h OFICIAL 1ª	23,17	5,79	
Z2IC42300	1,0000	u MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 600x150 mm	3,95	3,95	
ZIC57200	1,0000	u REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. DOBLE DEFLEX AL. ANOD. 600x250 mm	38,62	38,62	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					52,17
Costes indirectos.....				12,24%	6,39
TOTAL PARTIDA.....					58,56
CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

07.04.04.05	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 200X100 mm SIMPLE DEFLEXION Rejilla de impulsión o retorno de 200x100 mm de simple deflexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.			
T001400	0,1500	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	3,48	
T002100	0,2500	h OFICIAL 1ª	23,17	5,79	
Z8IC42300	1,0000	u MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 200X100 mm	3,95	3,95	
Z8IC56700A	1,0000	u REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 200X100 mm	17,20	17,20	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					30,75
Costes indirectos.....				12,24%	3,76
TOTAL PARTIDA.....					34,51
TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					

Junta de Andalucía

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familia e Igualdad

9 SET 2024

SUPERVISADO OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.04.06	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 225X125 mm SIMPLE DEFLEXION Rejilla de impulsión o retorno de 225X125 mm de simple deflexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,1500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	3,48
TO02100	0,2500	h	OFICIAL 1ª	23,17	5,79
Z9IC42300	1,0000	u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 225X125 mm	3,95	3,95
Z9IC56700A	1,0000	u	REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 225X125 mm	20,60	20,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida.....					34,15
Costes indirectos.....				12,24%	4,18
TOTAL PARTIDA.....					38,33
TREINTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.04.04.07	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 325X125 mm SIMPLE DEFLEXION Rejilla de impulsión o retorno de 325X125 mm de simple deflexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,1500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	3,48
TO02100	0,2500	h	OFICIAL 1ª	23,17	5,79
Z10IC42300	1,0000	u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 325X125 mm	3,95	3,95
Z10IC56700A	1,0000	u	REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 325X125 mm	21,50	21,50
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida.....					35,05
Costes indirectos.....				12,24%	4,29
TOTAL PARTIDA.....					39,34
TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.04.04.08	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 350X150 mm SIMPLE DEFLEXION Rejilla de impulsión o retorno de 350x150 mm de simple deflexión, lamas orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,1500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	3,48
TO02100	0,2500	h	OFICIAL 1ª	23,17	5,79
Z11C42300	1,0000	u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 350x150 mm	3,95	3,95
Z4IC56700A	1,0000	u	REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 350x150 mm	20,74	20,74
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida.....					34,29
Costes indirectos.....				12,24%	4,20
TOTAL PARTIDA.....					38,49
TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

Junta de Andalucía

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familia e Igualdad

9 SET 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.04.09	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 500X250 mm L. HORIZONTALES Rejilla de impulsión o retorno de 500x250 mm, de lamas horizontales orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,1500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	3,48
TO02100	0,2800	h	OFICIAL 1ª	23,17	6,49
IC42800	1,0000	u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 500x250 mm	5,57	5,57
IC57200	1,0000	u	REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 500x250 mm	38,62	38,62
WW00400	1,2000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,40
Suma la partida.....					54,56
Costes indirectos.....				12,24%	6,68
TOTAL PARTIDA.....					61,24
SESENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					

07.04.04.10	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 500X350 mm L. HORIZONTALES Rejilla de impulsión o retorno de 500x350 mm, de lamas horizontales orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,1500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	3,48
TO02100	0,2800	h	OFICIAL 1ª	23,17	6,49
Z1IC42800A	1,0000	u	MARCO DE CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 500x350 mm	5,57	5,57
Z1IC57200A	1,0000	u	REJILLA LAMAS HOR. ORIENT. UNA A UNA AL. ANOD. 500x350 mm	38,62	38,62
WW00400	1,2000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,40
Suma la partida.....					54,56
Costes indirectos.....				12,24%	6,68
TOTAL PARTIDA.....					61,24
SESENTA Y UN EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					

07.04.04.11	u	REJILLA IMPULSIÓN O RETORNO 600X600 mm L. HORIZONTALES Rejilla de impulsión o retorno de 600x600 mm, de lamas horizontales orientables una a una, construida con perfiles extruídos de aluminio anodizado, marco de montaje de chapa galvanizada o de madera con listón de 20x30 mm, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,1500	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	3,48
TO02100	0,2800	h	OFICIAL 1ª	23,17	6,49
WW00400	1,2000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,40
ZIC53901N	1,0000	u	REJILLA DOBLE DEFLEXIÓN LAMAS ORIENT. ALUMINIO BLANCO 600X600 mm	59,24	59,24
ZIC42301N	1,0000	u	MARCO CHAPA GALV. O MADERA PARA REJILLA DE 600x600 mm	6,85	6,85
Suma la partida.....					76,46
Costes indirectos.....				12,24%	9,36
TOTAL PARTIDA.....					85,82
OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					

Suma la partida..... 76,46
Costes indirectos..... 12,24% 9,36
TOTAL PARTIDA..... 85,82
OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.04.12	u	DIFUSOR CIRCULAR 250 mm DIÁM. CON PUENTE DE ACERO Difusor circular de 250 mm diám., cuello, construido con aros de aluminio entallado, anodizado, colocado con puente de montaje de acero, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,2000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	4,63	
TO02100	0,1000	h OFICIAL 1ª	23,17	2,32	
IC27800	1,0000	u DIFUSOR CIRCULAR ALUMINIO ANODIZADO 250 mm DIÁM. CUELLO	37,01	37,01	
IC49900	1,0000	u PUENTE MONTAJE DE AC. PARA DIFUSOR 225-250 mm DIM. CUELLO	5,45	5,45	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					49,74
Costes indirectos.....				12,24%	6,09
TOTAL PARTIDA.....					55,83
CINCUENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

07.04.04.13	m	CONDUCTO CIRCULAR AISLADO 305 MM Conducto flexible de sección circular de 305 mm de diámetro interior en conexión de red de AP o rejillas con plenum de fancoils, formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,0500	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	2,23	
TA00200	0,2500	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	5,59	
TO01600	0,2500	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	5,79	
IC09900	0,6500	u BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 300 Y 350 mm DIÁM.	5,71	3,71	
IC26040	1,0000	m CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 305 mm DIÁM.	19,74	19,74	
WW00300	6,5000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,90	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					41,29
Costes indirectos.....				12,24%	5,05
TOTAL PARTIDA.....					46,34
CUARENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

07.04.04.14	u	REGULADOR DE CAUDAL CONSTANTE CIRCULAR 250 MM Compuerta ajustable de caudal constante de aire manual, para conducto circular de conexión a plenum de fc de 160<d<=250 mm de diámetro, formada por: compuerta circular con mecanismo manual para fijación del caudal de acero galvanizado y junta de conexión de goma. Medida la cantidad ejecutada.			
TA00200	0,2000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	4,47	
TO01400	0,4000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	9,27	
IC19730	1,0000	u COMPUERTA CIRCULAR MANUAL AC. GALVANIZADO 250mm DIAM.	69,77	69,77	
WW00300	10,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES			
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL			
Suma la partida.....					90,17
Costes indirectos.....				12,24%	11,04
TOTAL PARTIDA.....					101,21
CIENTO UN EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.04.15	u	COMPUERTA CORTAFUEGOS CUADRADA L<600 MM			
		Compuerta cortafuegos de dimension de lado mayor <600mm de sección, clasificada EI-120, formada por estructura de acero galvanizado, relleno exterior y compuerta de material refractario, accionamiento mediante servo motor eléctrico y fusible termoelectrico a 72º, incluso juntas intumescentes, juntas de estanqueidad, elementos de fijación y conexiones, construída según normas UNE. Medida la cantidad ejecutada.			
TA00200	0,5000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18	
TO01400	1,0000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	23,17	
Z1IC22010	1,0000	u COMPUERTA CORTAFUEGOS GALV. REF. L<600MM	212,78	212,78	
WW00300	10,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,00	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	

Suma la partida..... 253,79
 Costes indirectos..... 12,24% 31,06
TOTAL PARTIDA..... 284,85

DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.04.05.01	m	CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 100<D<175 mm			
		Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 100<D<175 mm de diámetro, unión de tramos mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre los extremos de las piezas especiales.			
ATC00200	0,0500	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	2,23	
TA00200	0,2500	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	5,59	
TO01600	0,2500	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	5,79	
ZIC25300	1,0000	m CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 100<D<175 mm DIÁM.	19,13	19,13	
WW00300	5,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,00	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida..... 36,07
 Costes indirectos..... 12,24% 4,41
TOTAL PARTIDA..... 40,48

CUARENTA EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.04.05.02	m	CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 175<D<200 mm			
		Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 200 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre las bridas de unión y las piezas especiales.			
ATC00200	0,0500	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	2,23	
TA00200	0,2500	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	5,59	
TO01600	0,2500	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	5,79	
IC09800	0,6500	u BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	3,59	2,33	
ZIC25400	1,0000	m CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 175<D<200 mm DIÁM.	20,89	20,89	
WW00300	6,5000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,90	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida..... 41,05
 Costes indirectos..... 12,24% 5,03
TOTAL PARTIDA..... 46,09

CUARENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.05.03	m	CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 200<D<500 mm Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 200<D<500 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre las bridas de unión y las piezas especiales.			
ATC00200	0,1000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	4,46	
TA00200	0,3000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	6,71	
T001600	0,3000	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	6,95	
IC10100	0,6500	u BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	7,46	4,85	
ZIC25900	1,0000	m CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 200<D<500 mm DIÁM.	47,42	47,42	
WW00300	12,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	7,20	
WW00400	2,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,83	
Suma la partida.....					78,42
Costes indirectos.....				12,24%	9,60
TOTAL PARTIDA.....					88,02
OCHENTA Y OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS					

07.04.05.04	u	VENTILADOR DE TEJADO S&P TH-500/150 ECOWATT o equivalente Suministro e instalación de ventilador helicocentrífugo de tejado modelo TH-500/150 Eco-watt de Soler&Palau o equivalente , con cuerpo en inyección de plástico, base y sombrerete de chapa de acero protegidos contra la corrosión con pintura epoxi-poliéster, malla antipájaros , velocidad 2275 r.p.m., potencia máxima de 31 W, caudal de descarga libre 410 m³/h, nivel de presión sonora a 4 m de 44 dBA, de dimensiones 156x127x180 mm, diámetro de salida 100 mm, a elegir por la DF, motor para alimentación monofásica a 230 V y 50 Hz de frecuencia, equipado con piloto indicador de acción y compuerta anti-rretorno. Incluso accesorios de fijación y conexión. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.			
ATC00100	1,0000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	45,18	
T001800	3,0000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	69,51	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
ZIC85300N	1,0000	u VENTILADOR CENTRÍFUGO 2275 r.p.m POTENCIA 31 W	631,42	631,42	
Suma la partida.....					747,81
Costes indirectos.....				12,24%	91,53
TOTAL PARTIDA.....					839,34
OCHOCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

07.04.05.05	u	VENTILADOR DE TEJADO S&P HCTT/6-450-B o equivalente Suministro e instalación de ventilador helicoidal de tejado en extracción con cubo central de aluminio y álabes de plástico+fibra de vidrio, sombrero de aluminio y base en acero galvanizado, motor trifásico - IP65 , marca S&P modelo HCTT/6-450-B (400V50HZ) VE,ncluso accesorios de fijación y conexión. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.			
-------------	---	--	--	--	--

ATC00100	1,0000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.			
T001800	3,0000	h OF. 1ª ELECTRICISTA			
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES			
WW00400	1,5000	u PEQUEÑO MATERIAL			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Z2IC85300N	1,0000 u	VENTILADOR CENTRÍFUGO POTENCIA 220W/Qmax 3900m3/h	819,00	819,00	
Suma la partida					935,39
Costes indirectos					12,24% 114,49
TOTAL PARTIDA					1.049,88

MIL CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.04.05.06 u VENTILADOR DE TEJADO S&P HCTT/6-500-B o equivalente
Suministro e instalación de ventilador helicoidal de tejado en extracción con cubo central de aluminio y álabes de plástico+fibra de vidrio, sombrero de aluminio y base en acero galvanizado, motor trifásico - IP65 , marca S&P modelo HCTT/6-500-B (400V50HZ) VE,ncluso accesorios de fijación y conexión. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.

ATC00100	1,0000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	45,18	
TO01800	3,0000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	69,51	
WW00300	2,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,5000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	
Z2IC85300NA	1,0000 u	VENTILADOR CENTRÍFUGO POTENCIA 290W/Qmax 4600m3/h	1.306,00	1.306,00	
Suma la partida					1.422,39
Costes indirectos					12,24% 174,10
TOTAL PARTIDA					1.596,49

MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.04.05.07 u BOCA DE EXTRACCIÓN AUTOREG. BARP30 o equivalente
Suministro e instalación de boca de extracción autorregulables marca S&P modelo BARP ALIZE 30 o equivalente, para un caudal maximo de 30m3/h, de de 125 mm de diámetro, construido en poliestireno blanco, con manguito de soporte para anclaje en falso techo y modulo de aislamiento MIA o equivalente, incluido nucleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.

ATC00200	0,1500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	6,69	
TO01400	0,2500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	5,79	
IC06800	1,0000 u	BOCA DE EXTRACCIÓN 100 mm DIÁM. CHAPA ESMALT. NUCLEO REGUL.	18,60	18,60	
WW00400	4,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,32	
Suma la partida					32,40
Costes indirectos					12,24% 3,97
TOTAL PARTIDA					36,37

TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

07.04.05.08 u BOCA DE EXTRACCIÓN AUTOREG. BARP100 o equivalente
Suministro e instalación de boca de extracción autorregulables marca S&P modelo BARP ALIZE 100 o equivalente, para un caudal maximo de 100m3/h, de de 125 mm de diámetro, construido en poliestireno blanco, con manguito de soporte para anclaje en falso techo y modulo de aislamiento MIA o equivalente, incluido nucleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

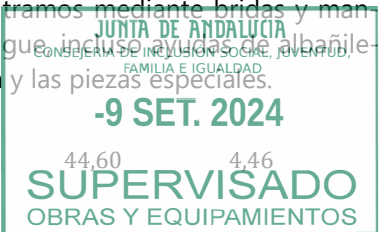
Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ATC00200	0,1500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	6,69	
T001400	0,2500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	5,79	
Z2IC06800	1,0000 u	BOCA DE EXTRACCIÓN AUTOREG 100M3/H BARP100 O EQUIV	19,70	19,70	
WW00400	4,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,32	
Suma la partida.....					33,50
Costes indirectos.....				12,24%	4,10
TOTAL PARTIDA.....					37,60
TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

07.04.05.09	u	BOCA DE EXTRACCIÓN AUTOREG. BARP150 o equivalente Suministro e instalación de boca de extracción autorregulables marca S&P modelo BARP ALIZE 150 o equivalente, para un caudal máximo de 150m3/h, de 125 mm de diámetro, construido en poliestireno blanco, con manguito de soporte para anclaje en falso techo y módulo de aislamiento MIA o equivalente, incluido núcleo central de regulación manual, aro de montaje y tornillos de fijación, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.			
ATC00200	0,1500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	6,69	
T001400	0,2500 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	5,79	
Z3IC06800	1,0000 u	BOCA DE EXTRACCIÓN AUTOREG 150M3/H BARP150 O EQUIV	21,90	21,90	
WW00400	4,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,32	
Suma la partida.....					35,70
Costes indirectos.....				12,24%	4,37
TOTAL PARTIDA.....					40,07
CUARENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS					

07.04.05.10	u	COMPUERTA CORTAFUEGOS 600x300MM Compuerta cortafuegos de 600x300mm de sección, clasificada EI-120, formada por estructura de acero galvanizado, relleno exterior y compuerta de material refractario, accionamiento mediante servo motor eléctrico y fusible termoelectrico a 72º, incluso juntas intumescentes, juntas de estanqueidad, elementos de fijación y conexiones, construída según normas UNE. Medida la cantidad ejecutada.			
TA00200	0,5000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18	
T001400	1,0000 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	23,17	
IC22010	1,0000 u	COMPUERTA CORTAFUEGOS GALV. REF. 600x300mm	212,78	212,78	
WW00300	10,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,00	
WW00400	2,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida.....					253,79
Costes indirectos.....				12,24%	31,06
TOTAL PARTIDA.....					284,85
DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

07.04.05.11	m	CONDUCTO CIRCULAR HELICOIDAL AISLADO DIÁM. 355/455 mm EI30 Conducto EI30 circular, formado por tubo helicoidal de doble pared de chapa de acero galvanizada, de 355/455 mm de diámetro, aislado entre paredes por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, unión de tramos mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuerda. Medida la longitud ejecutada entre las bridas de unión y las piezas especiales.			
--------------------	----------	---	--	--	--

ATC00200	0,1000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	4,46	
----------	----------	---	-------	------	--



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TA00200	0,3000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	6,71	
TO01600	0,3000	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	6,95	
WW00300	12,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	7,20	
WW00400	2,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,83	
ZMIC101001	0,6500	u BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	8,50	5,53	
ZMIC259001	1,0000	m CONDUCTO HELICOIDAL DOBLE CHAPA GALV. 355/455 mm DIÁM. AISLADA	51,00	51,00	
Suma la partida.....					82,68
Costes indirectos.....				12,24%	10,12
TOTAL PARTIDA.....					92,80
NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					

07.04.05.12 u EXTRACTOR AIRE, T/CUBIERTA, CENTRF. 1/2 CV 4950 m3/h 18 m.c.a.

Equipo de extracción centrífugo de tejado CHT/EC-315-4M-0.75 IE5, de SODECA o equivalente, con salida de aire horizontal, con motor EC Technology IE5. Características técnicas: 1380r/min velocidad, 0.55kW potencia, 4950m3/h Caudal.

Formado por:

Ventilador:

- . Base soporte en chapa de acero galvanizado.
- . Turbina a reacción en chapa de acero galvanizado.
- . Rejilla de protección antipájaros.
- . Sombrerete deflector antilluvia en aluminio.

Motor:

- . Motores EC Technology de alta eficiencia con electrónica integrada, regulables mediante 0-10 V o 4-20 mA.
- . Motores con eficiencia IE5, clase F y protección IP55.
- . Monofásico 220-277 V 50/60 Hz.
- . Temperatura de trabajo: -25 °C +60 °C.

EC CONTROL:

Cuadro de control para sistemas de ventilación con motores EC Technology que lleven la electrónica integrada en el propio motor. Con las siguientes características:

- . CPC: Control de presión constante.
- . CFC: Control de caudal constante.
- . DAY/NIGHT: Ajuste de doble consigna de presión según momento del día.
- . Sensor externo: Compatible con sensor de temperatura, humedad, calidad de aire o CO.
- . Equipo preconfigurado en modo presión constante con set point de 100 Pa.

Incluso: base de apoyo de 63x63 mm, piezas laterales para fijación del conjunto motor-ventilador y caperuza de protección con un diám. de 65 cm, cableado y conexiones eléctricas, incluso elementos de soporte, pequeño material y ayudas de albañilería.

Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

ATC00200	0,2000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	8,92	
ATC00400	2,2000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	100,17	
WW00300	6,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,60	
WW00400	4,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,32	
ZMIC398001	1,0000	u EXTRACTOR AIRE T/CUBIERTA, CENTRIF. 12 CV 300 m3/h 18 mm.c.a.	1.946,00	1.946,00	

Suma la partida..... 2.060,01

Costes indirectos..... 252,15

TOTAL PARTIDA..... 2.312,16

DOS MIL TRESCIENTOS DOCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.04.05.13	u	CODO 90º DOBLE CHAPA GALV. Y AISLAMIENTO. DIÁM. 355/455mm			
		Codo EI30 de 90º, de doble chapa galvanizada y aislamiento interior, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355/455 mm de diámetro, unión a tubería machiembrado con junta estanca y aros de fijación con cierre por tornillo, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00200	0,0700	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	3,12	
TA00200	0,4000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	8,94	
T001600	0,4000	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	9,27	
IC10100	2,0000	u BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR DE 500 mm DIÁM.	7,46	14,92	
IC18100	1,0000	u CODO 90º CHAPA GALV. 500 mm DIÁM.	66,19	66,19	
WW00300	12,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	7,20	
WW00400	1,5000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50	

Suma la partida..... 110,14
Costes indirectos..... 12,24% 13,48
TOTAL PARTIDA..... 123,62

CIENTO VEINTITRÉS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.04.05.14	u	MÓDULO DE INSPECCIÓN Y DRENAJE EXTRACCIÓN COCINA			
		Módulo de inspección y drenaje EI30 , de doble chapa galvanizada y aislamiento interior, para conducto circular de tubo helicoidal, de 355/455 mm de diámetro, unión a tubería machiembrado con junta estanca y aros de fijación con cierre por tornillo, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
T001400	0,2000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	4,63	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
ZMIC276001	1,0000	u MÓDULO DE INSPECCIÓN Y DRENAJE PARA EXTRACCIÓN DE COCINA	150,00	150,00	

Suma la partida..... 154,96
Costes indirectos..... 12,24% 18,97
TOTAL PARTIDA..... 173,93

CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.05.01.01.01u		ACOMETIDA DE AGUA PARA RED CONTRA INCENDIOS DE 63 MM			
		Acometida de aguas para red contraincendios, realizada en tubo de polietileno de media o alta densidad, de 63 de diámetro exterior, desde el punto de toma hasta la llave de registro, incluso p.p. de piezas especiales, obras complementarias y ayuda de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
T001900b	3,5000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	81,10	
IF91660	1,0000	u ACOMETIDA AGUA DE 63 mm S/NORMAS	1.711,23	1.711,23	

Suma la partida..... 1.792,33
Costes indirectos..... 12,24% 219,38
TOTAL PARTIDA..... 2.011,71

DOS MIL ONCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.05.01.01.02u CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 65 mm					
Contador general de agua, de 65 mm de calibre, instalado en cámara de 2,2x0,8x0,8 m, incluso llaves de compuerta grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00100	0,8000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	36,14
T001900	3,5000	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	81,10
IF07200	1,0000	u	CONTADOR GENERAL 65 mm	685,30	685,30
IF12600	1,0000	u	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 2 1/2"	413,88	413,88
IF24400	1,0000	u	PUERTA HORNACINA CONTADOR 2,20x0,80 m	90,88	90,88
IF30000	2,0000	u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	27,49	54,98
WW00300	12,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	7,20
WW00400	5,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,65

Suma la partida..... 1.371,13
Costes indirectos..... 12,24% 167,83
TOTAL PARTIDA..... 1.538,96

MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.05.01.01.03m CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 63 mm DIÁM					
Canalización de polietileno PE100, enterrada, de 63 mm de diámetro exterior y 5,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 16, incluso p.p. de excavación de zanja, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	0,0500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	2,23
T001900	0,2500	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	5,79
IF92965	1,0100	m	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 63x4,7 mm	5,22	5,27
IF92979	1,0100	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 75 mm	1,58	1,60
WW00300	11,5500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,93
WW00400	0,7000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23

Suma la partida..... 22,05
Costes indirectos..... 12,24% 2,70
TOTAL PARTIDA..... 24,75

VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.05.01.01.04u		GRUPO CONTRA INCENDIOS 12 m3/h, 93,24 mcda Grupo contra incendios, EBARA AFU12-EVMSG 15-7F5/7,5 EJ o equivalente según norma UNE 23500-2012 ANEXO C, para 12 m3/h y 96,23 mcda. Compuesto por: 1) Bomba principal ELÉCTRICA EVMSG 15-7F5/7,5, multietapa vertical de una entrada, aspiración e impulsión en línea, base y soporte motor en hierro fundido, cuerpo intermedio en ACERO INOXIDABLE AISI 304, impulsores y camisa exterior fabricados en ACERO INOXIDABLE AISI 304, estanqueidad del eje mediante cierre mecánico SiC/Carbón/EPDM, eje de ACERO INOXIDABLE AISI 304/329A; accionada mediante motor eléctrico asíncrono, trifásico de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP-55, de una POTENCIA DE 7,5 kW, para alimentación trifásica a 400 V III, 50 Hz, . 2) Una bomba auxiliar jockey MVP 5-380/12 , de 2,85 kW, cuerpo de bomba y soporte motoren hierro fundido, camisa exterior y eje de acero inoxidable AISI 304, cuerpos de aspiración e impulsión y contrabridas de hierro fundido, impulsores y difusores de Noryl®, cierre mecánico Grafito/Cerámica, motor asíncrono de 2 polos, aislamiento clase F, protección IP 44. 3) Depósito hidroneumático de 24/16 ; bancada metálica, válvulas de corte, y antirretorno para cada bomba. 4) Manómetros; presostatos; colector común de impulsión en acero negro DN 2 1/2" S/DIN2440 con imprimación en rojo RAL3000, cuadros eléctricos de fuerza y control para la operación totalmente automática del grupo; soporte metálico para cuadro eléctrico. Montado en bancada de perfiles laminados de acero con imprimación anticorrosión, montado y conexionado en fábrica. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la unidad instalada.			
ATC00400	3,5000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	159,36	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
IF00100N	1,0000 u	CAUDALÍMETRO PARA GRUPO CONTRA INCENDIOS	190,00	190,00	
Z1IP00500N	1,0000 u	GRUPO PRESIÓN 12 m3/h, 93 mcda	5.995,00	5.995,00	

Suma la partida..... 6.345,29
Costes indirectos..... 12,24% 776,66
TOTAL PARTIDA..... 7.121,95

SIETE MIL CIENTO VEINTIÚN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.05.01.01.05u		ALJIBE 12 M3 Depósito almacenamiento de agua de 12 m3. de capacidad, para agua de sistema de extinción de incendios, ejecutado in situ mediante estructura de hormigón armado HA-30/P/20 l y armadura de 60 kg/m3, con unas dimensiones en planta de 3,00x2,00 m. y altura de lámina de agua de 2,00 m (altura total 2.30 m), muros armados de 0,30 m. de espesor, impermeabilización de paramentos interiores del vaso mediante revestimiento elástico. Según CTE. Medida unidad terminada.			
05HET00020	40,0000 m2	ENCOFRADO METÁLICO EN MUROS PARA REVESTIR	24,75	990,00	
05HHM00103	6,0000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN MUROS	118,59	711,54	
05HAC00015	360,0000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	1,52	547,20	
09ISS00130	26,0000 m2	IMPERMEAB. SUELOS, LAM. PVC 1 mm + PINTURA ANTIRREFLECTANTE	33,27	865,02	

Suma la partida..... 3.113,76
Costes indirectos..... 12,24% 381,12



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				3.494,88	
TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.05.01.01.06m		COLECTOR ASPIRACIÓN AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 6" Colector de aspiración para grupo de PCI en acero negro pintado en RAL 3000 de diámetro nominal 6" de diámetro exterior. Incluye válvulas de compuerta, manguitos antivibratorios y canalización necesaria para la conexión a la salida de los depósitos, reducción excentrica y p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	12,0000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	546,36
PE00200	0,4500	kg	ESMALTE SINTÉTICO	10,50	4,73
PI00300	0,2800	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	10,75	3,01
WW00300	28,3600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	17,02
WW00400	16,6700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	5,50
ZIC69920	1,0100	ud	COLECTOR ASPIRACIÓN 6"	1.845,00	1.863,45
Suma la partida.....					2.440,07
Costes indirectos.....				12,24%	298,66
TOTAL PARTIDA.....					2.738,73
DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.05.01.01.07m		COLECTOR IMPULSIÓN AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 6" Colector de impulsión para grupo de presión de diámetro nominal 6" y p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	6,0000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	273,18
PE00200	0,4500	kg	ESMALTE SINTÉTICO	10,50	4,73
PI00300	0,2800	kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	10,75	3,01
WW00300	28,3600	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	17,02
WW00400	16,6700	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	5,50
ZZIC69920	1,0100	ud	COLECTOR IMPULSIÓN 5"	1.630,00	1.646,30
Suma la partida.....					1.949,74
Costes indirectos.....				12,24%	238,65
TOTAL PARTIDA.....					2.188,39
DOS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.05.01.01.08u		HIDRANTE COLUMNA SECA Hidrante columna seca de 100, provisto de 2 bocas de 70mm. Tapón y rancor; instalado según CTE. Medido la unidad instalada.			
ATC00400	1,5000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	68,30
IP00560	1,0000	u	HIDRANTE COLUMNA SECA	1.090,75	1.090,75
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida.....					1.159,98
Costes indirectos.....				12,24%	141,98
TOTAL PARTIDA.....					1.301,96
MIL TRESCIENTOS UN EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.05.01.01.09m		CANALIZACIÓN POLIETILENO PE, ENTERRADA, 125 mm DIÁM. Canalización de polietileno PE100, enterrada, de 125 mm de diámetro exterior y 10,80 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 16, incluso p.p. piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00200	0,0600	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	2,68	
TO01900	0,3000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	6,95	
ZIF92967	1,0100	m TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 90x6,7 mm	18,50	18,69	
WW00300	31,1500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	18,69	
WW00400	0,7000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,23	
Suma la partida.....					47,24
Costes indirectos.....				12,24%	5,78
TOTAL PARTIDA.....					53,02
CINCUENTA Y TRES EUROS con DOS CÉNTIMOS					

07.05.01.02.01m		CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 3" S Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 3" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,3100	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	14,11	
IC69800	1,0100	m TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 88,9x4,05 mm DIÁM. x ESP.	12,21	12,33	
PE00200	0,2300	kg ESMALTE SINTÉTICO	10,50	2,42	
PI00300	0,1300	kg IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	10,75	1,40	
WW00300	10,0500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,03	
WW00400	13,6700	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	4,51	
Suma la partida.....					40,80
Costes indirectos.....				12,24%	4,99
TOTAL PARTIDA.....					45,79
CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

07.05.01.02.02m		CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2 1/2" S Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 2 1/2" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,2800	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	12,75	
IC69700	1,0100	m TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 76,1x3,65 mm DIÁM. x ESP.	7,64	7,72	
PE00200	0,2000	kg ESMALTE SINTÉTICO	10,50	2,10	
PI00300	0,1200	kg IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	10,75	1,29	
WW00300	8,9800	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	5,39	
WW00400	12,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,96	
Suma la partida.....					33,21
Costes indirectos.....				12,24%	4,06
TOTAL PARTIDA.....					37,27
TREINTA Y SIETE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD Y FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

 **Tragsatec**
Grupo Tragsa

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.05.01.02.03m		CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2" S Canalización de acero soldado une 19040, unión soldada o ranurada, de 2" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,2400 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	10,93	
IC69600	1,0100 m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP.	6,10	6,16	
PE00200	0,1800 kg	ESMALTE SINTÉTICO	10,50	1,89	
PI00300	0,1100 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	10,75	1,18	
WW00300	6,3800 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,83	
WW00400	12,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,96	
Suma la partida.....					27,95
Costes indirectos.....				12,24%	3,42
TOTAL PARTIDA.....					31,37
TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

07.05.01.02.04m		CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/2" S De canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 1 1/2" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,2100 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	9,56	
IC69400	1,0100 m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 42,4x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,94	3,98	
PE00200	0,1400 kg	ESMALTE SINTÉTICO	10,50	1,47	
PI00300	0,0900 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	10,75	0,97	
WW00300	4,4900 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	2,69	
WW00400	9,6700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,19	
Suma la partida.....					21,86
Costes indirectos.....				12,24%	2,68
TOTAL PARTIDA.....					24,54
VEINTICUATRO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

07.05.01.02.05m		CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4" S Canalización de acero soldado UNE-19040, unión soldada o ranurada, de 1 1/4" de diámetro exterior, incluso p.p. uniones, piezas especiales, anclajes, pequeño material, pintura de imprimación y acabado; Instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,1800 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	8,20	
IC69300	1,0100 m	TUBO ACERO NEGRO SOLDADO UNE 19040 33,7x2,65 mm DIÁM. x ESP.	2,56	2,59	
PE00200	0,0900 kg	ESMALTE SINTÉTICO	10,50	0,95	
PI00300	0,0600 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	10,75	0,65	
WW00300	3,9100 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	2,35	
WW00400	9,6700 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,19	
Suma la partida.....					17,93
Costes indirectos.....				12,24%	2,19
TOTAL PARTIDA.....					20,12
VEINTE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familia e Igualdad

9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.05.01.03.01u		CONJUNTO MODULAR BIE MANG. SEMIRRÍG. DIÁM 25 mm			
		Conjunto modular empotrable para alojar BIE abatible certificada según norma EN 671-1, extintor y módulo técnico.: Armario de pintura de poliéster RAL 300, premarco y puertas ciegas en pintura poliéster RAL a elegir, dimensiones: 1.380 (690+690)x600x210 mm (al-ttoxanchoxfondo), devanera abatible con alimentación axial y conexión mediante latigui-llo. 20 m de manguera semirrigida de 25 mm según norma EN694, válvula de bola en la-tón ccormado con volante desmultiplicador reductor de par de accionamiento, manóme-tro escala 0-16 kg/cm2, lanza multiefecto de 25 mm, hábitaculo para extintor de 6 kg pol-vo ABC (no incluido) y troqueles para pulsador y sirena (no incluidos), incluso montaje, co-nexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	1,5000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	67,77	
TO01900	2,0000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	46,34	
ZIP00500	1,0000	u B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMIRRIGIDA, CONJUNTO MODULAR	420,27	420,27	
WW00300	10,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,00	
WW00400	10,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30	
Suma la partida					543,68
Costes indirectos				12,24%	66,55
TOTAL PARTIDA					610,23
SEISCIENTOS DIEZ EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					

07.05.01.03.02u		EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, 6 KG			
		Extintor móvil, de polvo abc, con 6kg. de capacidad eficacia 21-a,144-b, formado por reci-piente de chapa de acero electrosoldada, con presion incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción manómetro, herrajes de cuelgue, placa de tim-bre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE . Me-dida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,1000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55	
IP07801	1,0000	u EXTINTOR MOVIL, POLVO ABC, 6KG.EFICACIA 21-A,144-B	25,17	25,17	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida					30,65
Costes indirectos				12,24%	3,75
TOTAL PARTIDA					34,40
TREINTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

07.05.01.03.03u		EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG			
		Extintor móvil, de anhídrido carbónico, con 5 Kg. de capacidad eficacia 89-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descar-ga, de asiento con palanca para interrupción, manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,1000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55	
IP07301	1,0000	u EXTINTOR MOVIL, DE ANHIDRIDO CARBÓNICO, CON 5KG			
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES			
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL			
Suma la partida					89,38
Costes indirectos				12,24%	10,94
TOTAL PARTIDA					100,32



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CIEN EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.05.01.03.04u		CILINDRO AUTONOMO DE SOLUCION ACUOSA 25L Cilindro autónomo de almacenamiento de solución acuosa de 25 l, fabricado en acero tratado térmicamente, sin soldadura, compuesto de los siguientes elementos: válvula principal y solenoide de disparo, latiguillo y brida, bastidor metálico para pesaje continuo y colector de descarga con rosca de acoplamiento, sistema de pesaje mediante unidad analógica programable formada por célula electrónica, microprocesador y display digital; según CTE. Medido la unidad instalada.			
ATC00400	1,5000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	68,30	
WW00300	90,9100	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	54,55	
WW00400	100,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	33,00	
IP16923_AR1	1,0000	u CILINDRO AUTONOMO DE SOLUCION ACUOSA 25L	588,21	588,21	
Suma la partida					744,06
Costes indirectos				12,24%	91,07
TOTAL PARTIDA.....					835,13
OCHOCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
07.05.01.03.05u		DIFUSOR SISTEMA TOTAL-K Difusor para sistema total -k con adaptador orientable y microinterruptor doble construido en bronce, con elemento detector de ampolla de cuarzo para funcionamiento a 68º, deflector, montante o colgante, homologado, incluso pequeño material y conexionado a tubería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,2000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	9,11	
WW00300	0,5000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
WW00400	0,6000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,20	
IP10600_AR	1,0000	u Difusor sistema total-k	29,89	29,89	
Suma la partida					39,50
Costes indirectos				12,24%	4,83
TOTAL PARTIDA.....					44,33
CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.05.01.03.06u		DETECTOR TÉRMICO TERMOSTATICO Detector térmico termostático, construido con plástico termorresistente, formado por zócalo intercambiable con piloto de alarma y bornes de conexión y de salida para piloto remoto, equipo captador compuesto por un termostato para reacción a la temperatura de 58º, tensión de alimentación a 24 VCC, homologado, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,3000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	6,95	
IP03200	1,0000	u DETECTOR TÉRMICO TERMOSTÁTICO	29,01	29,01	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida					36,89
Costes indirectos				12,24%	4,52
TOTAL PARTIDA.....					41,41
CUARENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.05.01.03.07		CENTRAL DE CONTROL MECANICA Compuesta por mecanismo de activacion para una linea de deteccion mecánica y disparo manual en la propia central. Preparada para montarse directamente sobre el cilindro co-respondiente de agente extintor o sobre el cartucho piloto. Incluye armario protector en chapa de acero en colo rojo RAL 3000. Medida la unidad ejecutada.			
ATC00400	0,4000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	18,21	
WW00300	0,5000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
WW00400	0,6000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,20	
IP10600_AR1	1,0000	u central de alarma	418,19	418,19	
Suma la partida.....					436,90
Costes indirectos.....			12,24%		53,48
TOTAL PARTIDA.....					490,38
CUATROCIENTOS NOVENTA EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					

07.05.02.01	u	CENTRAL DETECCIÓN AUT. INCENDIOS, MODULAR 6 ZONAS Central de detección automática de incendios, analógica, multiprocesada, de 6 lazos de detección, ampliable hasta 12 lazos, de 128 direcciones de capacidad máxima por lazo, con caja metálica y tapa de ABS, con módulo de alimentación, rectificador de corriente y cargador de batería, módulo de control con display retroiluminado, leds indicadores de alarma y avería, teclado de membrana de acceso a menú de control y programación, registro histórico de las últimas 1000 incidencias, hasta 4 zonas totalmente programables e interfaz USB para la comunicación de datos, la programación y el mantenimiento remoto, según UNE 23007-2 y UNE 23007-4, batería de 12 V y 7 Ah, incluso pequeño material, montaje y conexionado; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,5000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	22,59	
ATC00400	6,0000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	273,18	
IP02100	1,0000	u CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 6 ZONAS	663,49	663,49	
WW00300	15,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	9,00	
WW00400	12,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,96	
Suma la partida.....					972,22
Costes indirectos.....			12,24%		119,00
TOTAL PARTIDA.....					1.091,22
MIL NOVENTA Y UN EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					

07.05.02.01.10u		ARQUETA DE REGISTRO RED ABASTECIMIENTO Arqueta de registro de red enterrada, de 40x40 cm y 40 cm de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 y 15 cm de espesor, desagüe central y formación de pendiente, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie con mortero M5 (1:6) y enfoscado interior, incluso cerco y tapa de hierro fundido modelo oficial, embocadura de canalizaciones y excavación; construida según Ordenanza Municipal y REBT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	2,6600	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	120,18	
TP00100	0,9000	h PEÓN ESPECIAL			
AGM00200	0,0100	m3 MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N			
AGM00500	0,0810	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N			
CH04120	0,2610	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO			
FL01300	0,1900	mu LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
UE03900	1,0000	u TAPA DE FUNDICIÓN 60X60 cm	83,95	83,95	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
Suma la partida.....					271,46
Costes indirectos.....				12,24%	33,23
TOTAL PARTIDA.....					304,69
TRESCIENTOS CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

07.05.02.02	u	DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO DE HUMOS	Detector óptico de humo con aislador incorporado para sistema analógico modelo DOD.220A-I de DETNOV o equivalente, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema anti hurto. Color blanco.Incluido base de conexión. Certificados CPR EN 54-7 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.		
TO01800	0,3000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	6,95	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
IP03100	1,0000	u DETECTOR ÓPTICO DE HUMO	53,92	53,92	
Suma la partida.....					61,80
Costes indirectos.....				12,24%	7,56
TOTAL PARTIDA.....					69,36
SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					

07.05.02.03	u	DETECTOR ÓPTICO ANALÓGICO DE HUMOS CON FLASH	Detector óptico de humo con aislador incorporado, sirena y flash para sistema analógico modelo DOD.220A-I+MAD-569-I de DETNOV o equivalente, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema anti hurto. Color blanco.Incluido base de conexión. Certificados CPR EN 54-7 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.		
TO01800	0,3000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	6,95	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z1IP03100	1,0000	u DETECTOR ÓPTICO DE HUMO CON FLASH	63,92	63,92	
Suma la partida.....					71,80
Costes indirectos.....				12,24%	8,79
TOTAL PARTIDA.....					80,59
OCHENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

07.05.02.04	u	DETECTOR OPTICO-TÉRMICO ANALÓGICO	Detector térmico (58°C, clase A2) con aislador incorporado modelo DTD-210A-I de DETNOV o equivalente para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema anti hurto. Color blanco. Incluido base de conexión. Certificados CPR EN 54-5 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm. incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada		
TO01800	0,3000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	6,95	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
ZZIP03200	1,0000	u DETECTOR TÉRMICO ANALÓGICO	43,06	43,06	
Suma la partida.....					60,94
Costes indirectos.....				12,24%	7,44



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				57,18	
CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
07.05.02.05	u	DETECTOR ALTA TEMPERATURA Detector de alta temperatura (78°C, clase C) con aislador incorporado modelo DOTD-230A-I de DETNOV o equivalente para sistema analógico, incorpora algoritmos de verificación. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema anti hurto. Color blanco. Incluida base de conexión para tubo visto. Certificados CPR EN 54-5 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm.. incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada			
TO01800	0,3000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	6,95	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
ZIP03200	1,0000	u DETECTOR ALTA TEMPERATURA	43,06	43,06	
Suma la partida.....				50,94	
Costes indirectos.....				12,24%	6,24
TOTAL PARTIDA.....				57,18	
CINCUENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
07.05.02.06	u	PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA-SUPERFICIE Pulsador para el disparo manual de alarma modelo MAD-451-I de DETNOV o equivalente, en montaje superficial, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble, "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización, contactor y bornas, de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01800	0,3000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	6,95	
IP09200	1,0000	u PULSADOR ALARMA MONTAJE SUPERFICIAL	16,00	16,00	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....				23,88	
Costes indirectos.....				12,24%	2,92
TOTAL PARTIDA.....				26,80	
VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
07.05.02.07	u	AVISADOR ÓPTICO-ACÚSTICO INTERIOR Avisador óptico-acústico de alarma para instalación interior modelo MAD-565-I de DETNOV o equivalente ; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,1000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55	
IP00230	1,0000	u AVISADOR ÓPTICO-ACÚSTICO INTERIOR	18,88	18,88	
Suma la partida.....				23,43	
Costes indirectos.....				12,24%	2,87
TOTAL PARTIDA.....				26,30	
VEINTISÉIS EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					

07.05.02.08	u	AVISADOR ÓPTICO-ACÚSTICO EXTERIOR Avisador óptico-acústico de alarma para instalación exterior modelo MAD-565-I de DETNOV o equivalente; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,1000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55	
ZIP00230	1,0000	u AVISADOR ÓPTICO-ACÚSTICO EXTERIOR	18,88	18,88	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Suma la partida		129,54
			Costes indirectos..... 12,24%		15,86
			TOTAL PARTIDA.....		145,40
CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
07.05.02.09	u	MÓDULO DE CONTROL DE ZONA DE DETECCIÓN			
Módulo programable para control de una zona de detección o pulsadores de alarma; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00400	0,1000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55
IP08661	1,0000	u	MÓDULO DE CONTROL DE ZONA DE DETECCIÓN	79,89	79,89
			Suma la partida		84,44
			Costes indirectos..... 12,24%		10,34
			TOTAL PARTIDA.....		94,78
NOVENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.05.02.10	u	RETENEDOR MAGNÉTICO EN PUERTA PROT. INCENDIOS			
Suministro y colocación de retenedor magnético en puerta cortafuego para sectorización y bloque de antipánico. Incluso colocación y p.p. de piezas especiales. Medida la unidad instalada, conexionada y funcionando.					
TO01800	1,0000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	23,17
IP03100N	1,0000	u	RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO EN PUERTA CONTRA INCENDIOS	59,73	59,73
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
			Suma la partida		83,83
			Costes indirectos..... 12,24%		10,26
			TOTAL PARTIDA.....		94,09
NOVENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
07.05.02.11	u	MÓDULO DE CONTROL DE 1 ENTRADA			
Módulo programable para la identificación de estado de dispositivo externo; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00400	0,1000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55
IP08651	1,0000		MÓDULO DE CONTROL DE 1 ENTRADA	47,18	47,18
			Suma la partida		51,73
			Costes indirectos..... 12,24%		6,33
			TOTAL PARTIDA.....		58,06
CINCUENTA Y OCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
07.05.02.12	m	CIRCUITO MONOFÁSICO 2 COND. 1,5 mm2 SUPERFICIAL			
Circuito monofásico para conexión de instalación de detección de incendios, instalado con cable de cobre de dos conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal, aislado con tubo de PVC rígido de 13 mm de diámetro y 1 mm de pared, en montaje superficial, incluso p.p. de cajas de derivación, grapas, piezas especiales y ayudas de albañilería; instalado según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00100	0,0100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	0,45
TO01800	0,1000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	2,32
IE01900	2,0200	m	CABLE COBRE 1x1,5 mm2 H07V-K	0,57	1,15

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO

45,18

23,17

0,57

0,45

2,32

1,15



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
IE12500	1,0100	m TUBO PVC RIGIDO DIÁM. 13 mm	0,91	0,92	
WW00300	0,6000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,36	
WW00400	0,3000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,10	
Suma la partida					5,30
Costes indirectos					12,24% 0,65
TOTAL PARTIDA.....					5,95
CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

07.05.02.13	u	CENTRAL DETECCIÓN AUT. 4 ZONAS, EXTINC. 2 ZONAS, INCENDIOS			
Central de señalización de detección automática y extinción de incendios modelo CCD-103 de DETNOV o equivalente, para 4 zonas detección y 2 extinción, formada por armario con tapa de metacrilato conteniendo: un bloque aliment. con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, batería a 24 VCC para 24 horas, alarma acústica, módulos de detección con dos relés de salida pilotos de alarma averia y servicio pulsadores de alarma para señal e inhibición y rearme módulos de extinción, con piloto pulsador de extinción y paro temporizador 0-1 min. para disparo automático de extinción pilotos de la central e interrup. servicio de corte tensión y prueba de alarma y pilotos letrero de "extinción disparada", incluso pequeño material, montaje, conexionado y ayudas albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00100	0,5000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	22,59
ATC00400	6,0000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	273,18
IP01900	1,0000	u	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, MODULAR 4 ZONAS	488,16	488,16
IP08600	1,0000	u	MODULO 2 ZONAS EXTINCIÓN PARA CENTRAL DETC. Y EXTINCION	85,15	85,15
WW00300	10,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,00
WW00400	10,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30
				Suma la partida	878,38
				Costes indirectos	12,24% 107,51
				TOTAL PARTIDA.....	985,89
NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

07.05.02.14	u	DETECTOR ÓPTICO CONVENCIONAL DE HUMOS			
Detector óptico de humo para sistema convencional modelo DOD-220 de DETNOV o equivalente, incorpora algoritmos de verificación y compensación de suciedad. Led indicador de estado y salida para piloto remoto o zumbador, sistema anti hurto. Color blanco. Incluido base de conexión. Certificados CPR EN 54-7 y EN 54-17. Dimensiones: 100 x 40 mm, incluso pequeño material, conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01800	0,3000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	6,95
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Z3IP03100	1,0000	u	DETECTOR ÓPTICO CONVENCIONAL DE HUMO	53,92	53,92
Suma la partida					61,80
Costes indirectos					12,24% 7,56
TOTAL PARTIDA					69,36
SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					

SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

 **Tragsatec**
Grupo Tragsa

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.05.02.15	u	PULSADOR DISPARO EXTINCIÓN Pulsador de disparo de extinción, porovisto de tapa de protección MODELO PDD-100 ode DETNOV equivalente; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,1000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55	
IP09375	1,0000	u PULSADOR DISPARO EXTINCIÓN	11,65	11,65	
Suma la partida					16,20
Costes indirectos				12,24%	1,98
TOTAL PARTIDA.....					18,18
DIECIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
07.05.02.16	u	PULSADOR PARADA EXTINCIÓN Pulsador de parada de extinción, porovisto de tapa de protección modelo PPD-100 de DETNOV o equivalente; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,1000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55	
IP09385	1,0000	u PULSADOR PARADA EXTINCIÓN	11,65	11,65	
Suma la partida					16,20
Costes indirectos				12,24%	1,98
TOTAL PARTIDA.....					18,18
DIECIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
07.05.02.17	u	PANEL DE CONTROL DE EXTINCIÓN Panel autónomo de control de extinción, para control modelo DOA FJ/CPD (SP-E) de DETNOV o equivalente, de 2 zonasde detección y gestión de un sistema de extinción automática, provisto de baterias de emergencia; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,2000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	9,11	
IP08650	1,0000	u PANEL DE CONTROL DE EXTINCIÓN	463,84	463,84	
WW00300	32,7300	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	19,64	
Suma la partida					492,59
Costes indirectos				12,24%	60,29
TOTAL PARTIDA.....					552,88
QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.05.03.01	u	ROTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 297X210 MM Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.			
ATC00400	0,1000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55	
IP05207	1,0000	u ROTULO MEDIOS DE INTERVENCIÓN DIM 297X210 MM	6,29	6,29	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida					11,77
Costes indirectos				12,24%	1,44
TOTAL PARTIDA.....					13,21
TRECE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.05.03.02	u	ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de medios de intervención, dimensión 297x210 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.			
ATC00400	0,1000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55	
IP05208	1,0000	u ROTULO SALIDA, DIM 420X297 MM	14,95	14,95	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					20,43
Costes indirectos.....				12,24%	2,50
TOTAL PARTIDA.....					22,93
VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.05.03.03	u	ROTULO RECORRIDO DIM 420X297 MM Rótulo de señalización fotoluminiscente, de identificación de recorrido, dimensión 420x297 mm. incluso pequeño material y montaje; según CTE. Medido la unidad instalada.			
ATC00400	0,1000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55	
IP05209	1,0000	u ROTULO RECORRIDO DIM 420X297 MM	14,95	14,95	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					20,43
Costes indirectos.....				12,24%	2,50
TOTAL PARTIDA.....					22,93
VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.05.04.01	u	SELLADO JUNTAS ELÁSTICO HILTI CP601S o similar Sellado de paso de tubería recta, para protección pasiva contra incendios y garantizar la resistencia al fuego EI 120, con sellador acrílico con propiedades ignífugas, modelo CFS-S ACR CW "HILTI", color blanco como material de relleno, abrazadera intumescente con propiedades ignífugas, modelo CFS-C EL "HILTI", de 2580x52x5,6 mm, en cada cara del muro, fijada con 2 anclajes mecánicos tipo tornillo de cabeza redonda con estrella interior de seis puntas para llave Torx, de acero galvanizado, modelo HUS3-P 6x40 5 "HILTI", de 6 mm de diámetro y 40 mm de longitud. Medida la unidad instalada.			
TP00100	0,3000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	6,60	
mP07TR400	0,8000	kg LANA DE ROCA 100 KG/M3	1,14	0,91	
mP23FR010	2,0000	ud SELLADOR ELÁSTICO HILTI CP606	23,40	46,80	
Suma la partida.....					54,31
Costes indirectos.....				12,24%	6,65
TOTAL PARTIDA.....					60,96
SESENTA EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
07.05.04.02	u	SELL. BAN.CABLES ALMOH.INT.HILTI CP651 o similar Sellado de paso de tubería metálica, de hasta 110 de diámetro exterior, en muro de 15 cm de espesor, con una anchura media de junta de 10,5 mm para protección pasiva contra incendios y garantizar la resistencia al fuego EI 120, formado por núcleo de lana de roca, de 45 kg/m³ de densidad como material de relleno, recubierto por ambas caras con una capa de 10 mm de espesor de sellador acrílico con propiedades ignífugas color blanco. Medida la unidad instalada.			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TP00100	0,2000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	4,40	
mP23FR040	0,3000 ud	ALMOHADILLA INTUMESCENTE HILTI CP651-N M	11,10	3,33	
mP23FR030	0,9000 ud	ALMOHADILLA INTUMESCENTE HILTI CP651-N L	12,05	10,85	
Suma la partida.....					18,58
Costes indirectos..... 12,24%					2,27
TOTAL PARTIDA.....					20,85
VEINTE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

07.06.01.01	u	ARQUETA DE ENTRADA PARA TELECOMUNICACIONES DE 0,60x0,60x0,80 m			
Arqueta de entrada para telecomunicaciones de 0,60x0,60x0,80 m de hormigón prefabricado, incluso excavación, transporte de tierras a vertedero y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada					
ATC00100	0,1000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	4,52
ATC00400	0,0500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	2,28
02ZBB00002	0,3500	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	52,82	18,49
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
ZMIV04001	1,0100	u	ARQUETA PREF. HORMIGÓN 60x60x80 cm	128,41	129,69
Suma la partida.....					155,91
Costes indirectos..... 12,24%					19,08
TOTAL PARTIDA.....					174,99
CIENTO SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

07.06.01.02	m	CANALIZACIÓN ENLACE EXTERIOR 6x63mm			
Suministro e instalación de canalización para telecomunicaciones, compuesta de 6T de 63mm de diámetro corrugado de doble capa de pared interior lisa, instalada enterrada o en montaje superficial con sijección en paramentos, incluyendo guía, excavación o p.p. de sujeciones, fijaciones y demas elementos de instalación. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	0,1200	h	OFICIAL 1ª	23,17	2,78
TO02000	0,1200	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	2,78
ME00400	0,2400	h	RETROEXCAVADORA	52,09	12,50
IF92978	6,0000	m	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	1,15	6,90
Suma la partida.....					24,96
Costes indirectos..... 12,24%					3,06
TOTAL PARTIDA.....					28,02
VEINTIOCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS					

07.06.01.03	u	ARQUETA 40x40 REGISTRO TELECOMUNICACIONES			
Arqueta de entrada para ICT de 0,40x0,40x0,60 m de hormigón prefabricado, incluso excavación, transporte de tierras a vertedero y p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada					
ATC00100	0,0500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	2,26
ATC00400	0,0250	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	1,14
IV04010	1,0100	u	REGISTRO DE ENLACE EN ARQUETA 40x40x40 cm	57,26	57,93
02ZBB00002	0,1250	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	52,82	6,60
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

9 SET. 2024

SUPERVISADO

SECRETARÍA DE FISCALÍA



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Suma la partida		68,76
			Costes indirectos	12,24%	8,42
			TOTAL PARTIDA.....		77,18
SETENTA Y SIETE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
07.06.01.04	u	ARMARIO REGISTRO TERMINACIÓN RED (RTR) 0,50x0,40x0,12 m			
Armario de registro de terminación de red (PAU) empotrado para ICT de 0,50x0,40x0,12 m, incluso p.p. de pequeño material y ayudas de albañilería; construida según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada					
ATC00100	0,1000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	4,52
ATC00400	0,0200	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	0,91
IV04180	1,0100	u	REGISTRO DE PASO EMPOTRADO 50x40x12 cm	26,94	27,21
WW00300	0,0500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,03
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
			Suma la partida		33,00
			Costes indirectos	12,24%	4,04
			TOTAL PARTIDA.....		37,04
TREINTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
07.06.02.01	m	BANDEJA DE REJILLA 300x100 mm PARA COMUNICACIONES			
Bandeja de rejilla de comunicaciones de dimensiones 300x100 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	0,4000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80
IE13905	1,0100	m	BANDEJA DE REJILLA 300X100 mm	16,77	16,94
WW00300	3,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
			Suma la partida		27,87
			Costes indirectos	12,24%	3,41
			TOTAL PARTIDA.....		31,28
TREINTA Y UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
07.06.02.02	m	BANDEJA DE REJILLA 200x100 mm PARA COMUNICACIONES			
Bandeja de rejilla de comunicaciones de dimensiones 200x100 mm, electrocincada Clase 3 según UNE-EN 61537 para ambientes interiores sin contaminantes, fijada a forjado mediante sistema de cuelgue de longitud variable y soporte en omega. Incluso p.p. de piezas especiales y conexiones. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	0,4000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80
IE13900	1,0100	m	BANDEJA DE REJILLA 200X100 mm	14,32	14,46
WW00300	3,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
			Suma la partida		25,39
			Costes indirectos	12,24%	3,11
			TOTAL PARTIDA.....		28,50
VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.06.02.03	m	CABLE UTP CATEGORIA 6a (LSZH) Suministro de cable UTP categoría 6a, LSZH (libre de halógenos), para instalación en red de telefonía y datos, incluso parte proporcional de certificación y etiquetado de cableado estructurado, instalado bajo tubo o en bandeja, incluso pequeño material y mano de obra de instalación. Totalmente instalado. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
Z	0,0100	h OF. 1ª INSTALADOR	23,17	0,23	
TA00200	0,0100	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,22	
Z1CAB.04.01A	1,0000	ml CABLE UTP CATEGORIA 6a (LSZH)	1,10	1,10	
U30JW120	0,1000	ml Tubo PVC corrug. D=13/20 ex t.	0,48	0,05	
U30JW905	0,1000	Ud p.p. cajas, regletas y peq. mater.	1,04	0,10	
VD1	0,1000	ud P/P tacos + bridas unex	0,35	0,04	
Suma la partida					1,74
Costes indirectos				12,24%	0,21
TOTAL PARTIDA					1,95
UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

07.06.02.04	m	CABLE 12 FIBRAS MULTIMODO OM4 50/125 Conexión de fibra óptica multimodo de 12 pares OM4 entre armarios de comunicaciones, de índice gradual 50/125µm con cubierta LSZH, colocado en bandeja de PVC con tapa. Incluso parte proporcional de certificación y etiquetado. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
T001800	0,2500	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	5,79	
T000100	0,0300	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	0,70	
TP00100	0,0300	h PEÓN ESPECIAL	22,01	0,66	
Z1IK00200	1,0000	m Cable 12FO OM4 50/125 CPR Cca-s1b,d1,a1	5,10	5,10	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida					14,11
Costes indirectos				12,24%	1,73
TOTAL PARTIDA					15,84
QUINCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

07.06.02.05	u	ARMARIO DISTR. RACK 19" 42u (2026x800x800 mm) PASAHILOS VERT. Armario metálico de distribución de comunicaciones RACK, de dimensiones 2026x800x800mm (42 unidades de altura) y bastidores de 19", completamente desmontable y con puerta frontal dotada de cristal templado y cerradura. Provisto de 4 ventiladores en techo dotados de termostato y piloto luminoso en panel. Base eléctrica con interruptor luminoso y 6 tomas F+N+T 10/16A 250V y soporte para montaje en bastidor de 19". Guías pasacables verticales para bastidor en ambos laterales y de mínimo 5 anillas. Rejilla metálica interior para conducción del cableado de 300x60mm. Colocado sobre 4 soportes antivibratorios y regulables en altura. Medida la cantidad ejecutada.			
T001800	1,5000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	34,76	
TP00100	0,1000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
IK00100	1,0000	u ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 42U (2026 x 800 x 800 mm.)	1.236,26	1.236,26	
WW00300	25,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES			
WW00400	10,0000	u PEQUEÑO MATERIAL			
Suma la partida					1.291,52
Costes indirectos				12,24%	158,08
TOTAL PARTIDA					1.449,60



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
07.06.02.06	u	ARMARIO DISTR. RACK 19" 22u (1166x800x800 mm) PASAHILOS VERT. Armario metálico de distribución de comunicaciones RACK, de dimensiones 1166x800x800mm (22 unidades de altura) y bastidores de 19", completamente desmontable y con puerta frontal dotada de cristal templado y cerradura. Provisto de 4 ventiladores en techo dotados de termostato y piloto luminoso en panel. Base eléctrica con interruptor luminoso y 6 tomas F+N+T 10/16A 250V y soporte para montaje en bastidor de 19". Guías pasacables verticales para bastidor en ambos laterales y de mínimo 5 anillas. Rejilla metálica interior para conducción del cableado de 300x60mm. Colocado sobre 4 soportes antivibratorios y regulables en altura. Medida la cantidad ejecutada.			
T001800	1,5000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	34,76
TP00100	0,1000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20
WW00300	25,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	15,00
WW00400	10,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30
Z1IK00100	1,0000	u	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 22U (1166 x 800 x 800 mm.)	1.100,00	1.100,00
Suma la partida.....					1.155,26
Costes indirectos.....				12,24%	141,40
TOTAL PARTIDA.....					1.296,66
MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
07.06.02.07	u	PANEL DE PARCHEO 19" DE 24 PUERTOS RJ45 CAT 6a Panel de parcheo 19" para 24 puertos RJ45 de categoría 6a, colocado en armario de distribución de planta (Rack), incluso conectores RJ45 CAT6a, conexionado de líneas, señalización de líneas, pequeño material y mano de obra de montaje. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
T001800	0,4000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27
Z1IK00240	1,0000	u	PANEL DE PARCHEO 19" DE 24 PUERTOS RJ45 CAT 6a	141,85	141,85
Suma la partida.....					151,12
Costes indirectos.....				12,24%	18,50
TOTAL PARTIDA.....					169,62
CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.06.02.08	u	PANEL DE PARCHEO 19" DE 24 PUERTOS SC FIBRA Panel de parcheo 19" para 24 toas sc fibra, colocado en armario de distribución de planta (Rack), incluso adaptadores LC Dúplex MM, materiales para fusiones de fibras ópticas, conexionado de líneas, señalización de líneas, pequeño material y mano de obra de montaje. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
T001800	0,4000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27
Z2IK00240	1,0000	u	PANEL DE PARCHEO 19" DE 24 PUERTOS SC FIBRA	85,00	85,00
Suma la partida.....					94,27
Costes indirectos.....				12,24%	11,54
TOTAL PARTIDA.....					105,81
CIENTO CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.06.02.09	u	LATIGUILLO DE PARCHEO 2M EN ARMARIO RACK Latiguillo de parcheo en armario de comunicaciones de máxima capacidad de longitud cableable UTP Cat. 6a de color blanco para conexiones de datos y naranja para las conexiones wifi. Pineado según norma EIA/TIA 568B. Medida la cantidad ejecutada.			
T001800	0,0500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,16



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
IK00210	1,0000	u	LATIGUILLO DE PARCHEO 2M EN ARMARIO RACK. BLANCO/COLOR	2,95	2,95
				Suma la partida.....	4,11
				Costes indirectos.....	12,24% 0,50
				TOTAL PARTIDA.....	4,61
CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.06.02.10	u	LATIGUILLO DUPLEX FIBRA ÓPTICA PARA CONEX. ARMARIO DISTR. RACK			
Latiguillo duplex mediante cable de fibra óptica multimodo de índice gradual 50/125µm con revestimiento LSZH de longitud máxima 3 metros para conexiones en armario distribuidor. Medida la cantidad ejecutada.					
T001800	0,0750	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	1,74
IK00230	1,0000	u	LATIGUILLO DUPLEX F.O PARA CONEXIONES EN ARM. DISTRIB.	74,48	74,48
				Suma la partida.....	76,22
				Costes indirectos.....	12,24% 9,33
				TOTAL PARTIDA.....	85,55
OCHENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.06.02.11	u	TOMA VOZ-DATOS RJ45 CAT6a			
Colocación mecanismo con toma para informática tipo RJ-45 cat 6a conectada, crimpada y verificada. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.					
T002000	0,2000	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	4,63
U30JW120	6,0000	ml	Tubo PVC corrug. D=13/20 ex t.	0,48	2,88
U30JW002	24,0000	ml	CONDUCTOR RÍGIDO 740V. 2.5(CU)	0,32	7,68
Z1U30JW825	1,0000	ud	RJ45 CAT6a	0,60	0,60
				Suma la partida.....	15,79
				Costes indirectos.....	12,24% 1,93
				TOTAL PARTIDA.....	17,72
DIECISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.06.02.12	u	PUESTO DE TRABAJO TIPO 2			
Suministro y montaje de puesto de trabajo simple distribuido en 4 columnas blanco, con 3 schukos blancos, 2 rojos y 4 conectores informáticos o telefónicos/datos compuesto por:					
- 2 Tomas de corriente de 16A. para usos generales, en color blanco.					
- 1 Interruptor magneto-diferencial 10A/10 mA tomas generales					
- 1 Tomas RJ-45 para red de puesto informatico Cat. 6a de AMP o similar.					
Incluso placa embellecedora, elementos aux iliars. Totalmente instalado y funcionando. Medida la unidad instalada.					
T1194	1,0000	ud	ZÓCALO DE SUPERFICIE 4 COLUMNAS NIESSEN	7,87	7,87
T11741	1,0000	ud	PLACA EMBELLECEDORA 4 MÓDULOS BLANCO	6,59	6,59
T10881	1,0000	ud	DOBLE SCHUKO BLANCO	6,53	6,53
N2288BA	1,0000	ud	BASE DE NECHUFE SCHUKO MODULAR	3,15	3,15
T101841	1,0000	ud	SOPORTE CONECTORES RJ45 4 VENTANAS	2,73	2,73
T1000	1,0000	ud	ADAPTADOR PARA MECANISMOS MODULARES	2,05	2,05
N223425	1,0000	ud	PROTECCIÓN MAGNET.(10A) + DIFERENCIAL (10mA)	65,00	65,00
C00001	1,0000	ud	CONEC. RJ45 H. CAT6 UTP 110 SL ESTRECHO	5,84	5,84
TA00200	0,0100	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,22
Z	0,0100	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	0,23
				Suma la partida.....	100,21
				Costes indirectos.....	12,24% 12,27

65,00
5,84
22,36
23,17

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJO DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

9 SET. 2024

65,00
0,22
0,23

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....					112,48
CIENTO DOCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

07.06.02.13 u PUESTO DE TRABAJO TIPO 3

Suministro y montaje de puesto de trabajo simple distribuido en 4 columnas blanco, con 3 schukos blancos, 2 rojos y 4 conectores informáticos o telefónicos/datos compuesto por:

- 2 Tomas de corriente de 16A. para usos generales, en color blanco.
- 2 Tomas de corriente de 16 A. para uso informático, en color rojo.
- 1 Interruptor magneto-diferencial 10A/10 mA tomas generales
- 2 Tomas RJ-45 para red de puesto informatico Cat. 6a de AMP o similar.

Incluso placa embellecedora, elementos aux iliares. Totalmente instalado y funcionando. Medida la unidad instalada.

T1194	1,0000	ud	ZÓCALO DE SUPERFICIE 4 COLUMNAS NIESSEN	7,87	7,87
T11741	1,0000	ud	PLACA EMBELLECEDORA 4 MÓDULOS BLANCO	6,59	6,59
T10881	1,0000	ud	DOBLE SCHUKO BLANCO	6,53	6,53
T10882	1,0000	ud	DOBLE SCHUKO ROJO	6,85	6,85
N2288BA	1,0000	ud	BASE DE NECHUFE SCHUKO MODULAR	3,15	3,15
T101841	2,0000	ud	SOPORTE CONECTORES RJ45 4 VENTANAS	2,73	5,46
T1000	1,0000	ud	ADAPTADOR PARA MECANISMOS MODULARES	2,05	2,05
N223425	1,0000	ud	PROTECCIÓN MAGNET.(10A) + DIFERENCIAL (10mA)	65,00	65,00
C00001	2,0000	ud	CONEC. RJ45 H. CAT6 UTP 110 SL ESTRECHO	5,84	11,68
TA00200	0,0100	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,22
Z	0,0100	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	0,23

Suma la partida..... 115,63
Costes indirectos..... 12,24% 14,15

TOTAL PARTIDA..... 129,78

CIENTO VEINTINUEVE EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.06.02.14 u PUESTO DE TRABAJO TIPO 4

Suministro y montaje de puesto de trabajo simple distribuido en 4 columnas blanco, con 3 schukos blancos, 2 rojos y 4 conectores informáticos o telefónicos/datos compuesto por:

- 2 Tomas de corriente de 16A. para usos generales, en color blanco.
- 4 Tomas de corriente de 16 A. para uso informático, en color rojo.
- 1 Interruptor magneto-diferencial 10A/10 mA tomas generales
- 2 Tomas RJ-45 para red de puesto informatico Cat. 6a de AMP o similar.

Incluso placa embellecedora, elementos aux iliares. Totalmente instalado y funcionando. Medida la unidad instalada.

T1194	1,0000	ud	ZÓCALO DE SUPERFICIE 4 COLUMNAS NIESSEN	7,87	7,87
T11741	1,0000	ud	PLACA EMBELLECEDORA 4 MÓDULOS BLANCO	6,59	6,59
T10881	1,0000	ud	DOBLE SCHUKO BLANCO	6,53	6,53
T10882	2,0000	ud	DOBLE SCHUKO ROJO	6,85	13,70
N2288BA	1,0000	ud	BASE DE NECHUFE SCHUKO MODULAR	3,15	3,15
T101841	2,0000	ud	SOPORTE CONECTORES RJ45 4 VENTANAS	2,73	5,46
T1000	1,0000	ud	ADAPTADOR PARA MECANISMOS MODULARES	2,05	2,05
N223425	1,0000	ud	PROTECCIÓN MAGNET.(10A) + DIFERENCIAL (10mA)	65,00	65,00
C00001	2,0000	ud	CONEC. RJ45 H. CAT6 UTP 110 SL ESTRECHO	5,84	11,68
TA00200	0,0100	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,22
Z	0,0100	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	0,23

Suma la partida..... 122,48
Costes indirectos..... 12,24% 14,99

TOTAL PARTIDA..... 137,47



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
07.06.02.15	u	PUNTO ACCESO WIFI Suministro e instalación de Punto de Acceso WIFI6 ZyXEL WAX630S-EU0101F o equivalente, estándar IEEE802.11 ax/ac/n/g/b/a, MU-MIMO, capacidad 2.4 GHz: 1.150 Mbps, 5GHz: 2.400 Mbps. Potencia de salida de transmisión según norma, potencia de salida de transmisión típica. 4x4 Smart Antenna, puertos: 1x1/2.5/5 Gbps, ethernet (PoE prot), 1x1 Gbps Ethernet, alimentación 802.3BT POE (mas. 31W). Gestión mediante Plataforma Cloud Nebula o similar. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
T001800	1,7500	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	40,55
T002200	1,7500	h	OFICIAL 2ª	22,59	39,53
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
Z1IK00280N	1,0000	m	PUNTO ACCESO WIFI6 ZyXEL WAX630S-EU0101F o equivalente	327,00	327,00
				Suma la partida.....	407,68
				Costes indirectos..... 12,24%	49,90
				TOTAL PARTIDA.....	457,58
CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.06.02.16	m	PUNTO DE CONEXIÓN AP Suministro e instalación de cableado desde rack de comunicaciones hasta los puntos de acceso WIFI realizado mediante cableado UTP CAT 6a LSZH, nivel Cca según normativa CPR. Incluye punto de conexión sencillo CAT 6a compuesto por caja portamecanismo, conector y latiguillo de conexión RJ45 CAT 6a , canalización de apoyo desde bandeja hasta punto de conexión realizada mediante tubo corrugado libre de halógenos, sin emisión de gases tóxicos, retardante de llama, con resistencia al impacto Grado 4, IP65, así como material de anclaje, accesorios, pequeño material, cajas de derivación y mano de obra de elaboración y montaje. Medida los metros totalmente instalados, probada y funcionando.			
T001800	0,1000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	2,32
T002200	0,1000	h	OFICIAL 2ª	22,59	2,26
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
Z2IK00280N	1,0000	m	PUNTO DE CONEXIÓN AP	5,40	5,40
				Suma la partida.....	10,58
				Costes indirectos..... 12,24%	1,29
				TOTAL PARTIDA.....	11,87
ONCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
07.07.01.01	u	UNIDAD DE CONTROL DE ENFERMERÍA Suministro e instalación de puesto de control de enfermería modelo ASSIST-VOIP1200PH7 de FONESTAR o equivalente, con las siguientes características: - Teléfono VOIP con pantalla táctil de 7" y resolución 800x480. - Conexión a red de datos TCP/IP y alimentación PoE. - Sistema operativo Android. - Monitorización del estado de las habitaciones. - Comunicación telefónica con los pacientes. - Dimensiones: 255x215x85 mm. - Peso: 1 kg. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ATC00400	2,2000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	100,17	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z1V03000	1,0000	u Unidad de control ASSIST-VOIP1200PH7 o equivalente	1.232,50	1.232,50	
Suma la partida.....					1.334,20
Costes indirectos.....				12,24%	163,31
TOTAL PARTIDA.....					1.497,51
MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					

07.07.01.02

u

UNIDAD DE CONTROL DE HABITACIÓN
Suministro e instalación de central de habitación modelo ASSIST-VOIP1200P5 de FONESTAR o equivalente, con las siguientes características:

- Central de habitación VOIP con pantalla táctil de 5" y resolución 800x480.
- Conexión a red de datos TCP/IP y alimentación PoE.
- Lector de tarjetas RFID MIFARE Classic.
- Configuración de los elementos de la habitación: hasta 8 unidades de llamada y 1 ud de control de luces.
- Sistema operativo Linux4.
- Dimensiones: 212x165x50 mm.
- Peso: 0,5 kg.

Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

ATC00400	2,2000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	100,17	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z2V03000	1,0000	u Unidad de control ASSIST-VOIP1200P5 o equivalente	291,29	291,29	
Suma la partida.....					392,99
Costes indirectos.....				12,24%	48,10
TOTAL PARTIDA.....					441,09
CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					

07.07.01.03

u

PULSADOR PARED PARA LLAMADA
Suministro e instalación de pulsador de pared para avisos modelo ASSIST-VOIP1200C de FONESTAR o equivalente, con las siguientes características:

- Conexión de mando pulsador tipo pera.
- Botón de cancelación para suprimir la llamada.
- Botones retroiluminados.
- Alimentación PoE.
- Comunicación RS-485.
- Entrada/salida: Conectores RJ-45.
- Avisador acústico: tono 2.400 Hz 65 dB.

Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

ATC00400	0,6000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE			
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES			
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Z3V03000	1,0000 u	Pulsador de pared ASSIST-VOIP1200C o equivalente	29,15	29,15	
Suma la partida					58,00
Costes indirectos				12,24%	7,10
TOTAL PARTIDA					65,10
SESENTA Y CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

07.07.01.04 u TIRADOR DE BAÑO PARA LLAMADA

Suministro e instalación de tirador de baño para avisos y pulsador de cancelación modelo ASSIST-IP1200W de FONESTAR o equivalente, con las siguientes características:

- Prioridad de llamada sobre el resto de elementos de la instalación.
- Botones retroiluminados.
- Alimentación PoE.
- Comunicación RS-485.
- Salida: Conector RJ-45.
- Avisador acústico: tono 2.400 Hz 65 dB.
- Longitud de la cuerda 1 m.
- Dimensiones: 80x80x35 mm.
- Peso: 0,1 kg.

Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

ATC00400	0,6000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	27,32	
WW00300	2,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z4V03000	1,0000 u	Tirador de baño ASSIST-IP1200W o equivalente	30,17	30,17	
Suma la partida					59,02
Costes indirectos				12,24%	7,22
TOTAL PARTIDA					66,24
SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					

07.07.01.05 u INDICADOR DE PASILLO

Suministro e instalación de indicador de pasillo modelo ASSIST-IP1200L de FONESTAR o equivalente, con las siguientes características:

- LED RGB de bajo consumo. colores: rojo, verde y azul.
- Alimentación PoE.
- Entrada: Conector RJ-45.
- Dimensiones: 84x84x61mm
- Peso: 0,1 kg.

Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

ATC00400	0,6000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	27,32	
WW00300	2,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z5V03000	1,0000 u	Indicador de pasillo ASSIST-IP200L o equivalente	28,90	28,90	
Suma la partida					57,75
Costes indirectos				12,24%	7,07
TOTAL PARTIDA					64,82



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
SESENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.07.01.06	u	SERVIDOR Y SOFTWARE DE GESTIÓN Suministro e instalación de servidor y software de gestión modelo ASSIST-IP050SERVER de FONESTAR o equivalente, con las siguientes características: - Uso en instalaciones de 1 a 150 habitaciones. - Sistema operativo: Linux. - Memoria: 4 GB RAM. - Comunicación: TCP/IP, modbus, KNX. - Alimentación: 230 Vca, 25 W. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00400	3,0000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	136,59
WW00300	2,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Z6V03000	1,0000	u	Servidor y software ASSIST-IP050SERVER o equivalente	3.691,00	3.691,00
Suma la partida.....					3.829,12
Costes indirectos.....				12,24%	468,68
TOTAL PARTIDA.....					4.297,80
CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
07.07.01.07	u	SWICHT 24 PUERTOS Instalación de swicht de cobre y de nivel 3 gigabit ethernet de 24 puertos con 4 puertos combinados con agrupamiento sólido y funciones gigabit ethernet 10, compatible con los protocolos de multidifusión y enrutamiento de nivel 3 y fuente de alimentación incluida. Instalado y conexionado. Medida la unidad instalada, terminada, probada, funcionado y legalizada.			
KDW0020N	1,0000	u	SWICHT 24 PUERTOS	520,00	520,00
WW00400	5,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,65
T002000	6,0000	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	139,02
Suma la partida.....					660,67
Costes indirectos.....				12,24%	80,87
TOTAL PARTIDA.....					741,54
SETECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.07.01.08	m	CABLE UTP CATEGORIA 6a (LSZH) Suministro de cable UTP categoría 6a, LSZH (libre de halógenos), para instalación en red de telefonía y datos, incluso parte proporcional de certificación y etiquetado de cableado estructurado, instalado bajo tubo o en bandeja, incluso pequeño material y mano de obra de instalación. Totalmente instalado. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
Z	0,0100	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	0,23
TA00200	0,0100	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	0,22
Z1CAB.04.01A	1,0000	ml	CABLE UTP CATEGORIA 6a (LSZH)	1,10	1,10
U30JW120	0,1000	ml	Tubo PVC corrug. D=13/20 ex t.	0,40	0,40
U30JW905	0,1000	Ud	p.p. cajas, regletas y peq. mater.	1,04	1,04
VD1	0,1000	ud	P/P tacos + bridas unex	0,35	0,35
Suma la partida.....					1,74
Costes indirectos.....					0,21



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				1,95	
UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.07.02.01	u	CÁMARA DOMO IP			
Suministro e instalación de cámara domo IP modelo HWI-D149H de la marca HIKVISION o equivalente, con las siguientes características:					
- Sensor de imagen: 1/2.8" Progressive Scan CMOS. - Resolución máxima: 4 Mpx (2560x1440). - Tasa Main Stream: 4 Mpx (20FPS), 1080p/ 720p (25 FPS). - Tasa Extra Stream: D1 / CIF (1-25 FPS). - Compresión: H.265+/H.265/H.264+/H.264. - Biltarte: 32 kbps-8 Mbps - Lente: 2.8 mm. - Iluminación min: Color 0.01 Lux @F1.2 / Color 0.028 LUX @F2.0. - Iluminación visible: 0 lux / Luz suplementaria (Blanca): 30 m. - Mejoras de imagen: WDR, BLC,3D-NR, AGC, Motion Detection. - Día/Noche: Filtro mecánico ICR removible. - Audio: No dispone. - Interfaz de red: Ethernet 10/100 Base T. - Almacenamiento interno: No dispone. - Acceso remoto: Navegador Web, App Smartphone IVMS 4500y software PC IVMS 4200. - Interoperabilidad: ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI. - Alimentación: DC 12V / 500 mA, PoE IEEE802.3af. - Grado de protección: IP67, antivandálica IK10. - Temperatura funcionamiento: -30°C - 50°C. - Peso: 500 gr.					
Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.					
ATC00400	1,1500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	52,36
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
Z1IV00070	1,0000	u	CÁMARA DOMO IP 4 Mpx HWI-D149H HIKVISION o equivalente	90,00	90,00
Suma la partida.....				143,62	
Costes indirectos.....				12,24%	17,58
TOTAL PARTIDA.....				161,20	
CIENTO SESENTA Y UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.07.02.02	u	CÁMARA MOTORIZADA IP EXT Suministro e instalación de cámara motorizada IP modelo HWP-N5225IH-AE de la marca HIKVISION o equivalente, con las siguientes características: - Sensor de imagen: 1/2.8" Progressive Scan CMOS. - Resolución: 1080p (1920x1080) a 25 FPS - Compresión: H.265+/H.265/H.264+/H.264, smart, ANR y ROI. - Iluminación min: 0.005 Lux @F1.6 (color) / 0.001 Lux@F1,6 (B/N). - Iluminación infrarroja: Automática LEDs IR alcance 150 metros. - Mejoras de imagen: WDR, BLC,3D-NR, AGC, Motion Detection. - Óptica: Varifocal 4,8-120.0 mm (Zoom óptico 25X) - Zoom digital: 16 X - Día/Noche: Filtro mecánico ICR removible. - Audio: No dispone. - Rango Pan/Tilt: Horizontal 0°-360°, vertical 15°-90° auto flip 180°. - Control PTZ: Mediante acceso por red. - Interfaz de red: Ethernet 10/100 Base T. - Almacenamiento interno: Tarjeta microSD, max. 256 GB. - Acceso remoto: Navegador Web, App Smartphone IVMS 4500y software PC IVMS 4200. - Interoperabilidad: ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI. - Alimentación: DC 24V / 1.5 A, PoE IEEE802.3af, class4. - Grado de protección: IP66 / Sobretensiones 4000V - Temperatura funcionamiento: -30°C - 65°C. - Peso: 3.300 gr. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00400	3,0000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	136,59
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
Z2IV00070	1,0000	u	CÁMARA MOTOR IP 2 Mpx HWP-N5225IH-AE HIKVISION o equivalente	464,00	464,00
Suma la partida.....					601,85
Costes indirectos.....				12,24%	73,67
TOTAL PARTIDA.....					675,52
SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.07.02.03	u	CÁMARA BULLET IP EXT Suministro e instalación de cámara bullet IP modelo HWI-B640H-Z de la marca HIKVISION o equivalente, con las siguientes características: - Sensor de imagen: 1/3" Progressive Scan CMOS. - Resolución máxima: 4 Mpx (2560x1440). - Tasa Main Stream: 4 Mpx (20FPS), 1080p/ 720p (25 FPS). - Tasa Extra Stream: D1 / CIF (1-25 FPS). - Compresión: H.265+/H.265/H.264+/H.264. - Biltarte: 32 kbps-8 Mbps - Lente: 2.8 mm - 12 MM Motorizada Autofocus - Iluminación min: Color 0.01 Lux @F1.2 / Color 0.028 LUX @F2.0. - Iluminación infrarroja: 0 lux/ EXIR LEDs IR (30 m). - Mejoras de imagen: WDR, BLC,3D-NR, AGC, Motion Detection. - Día/Noche: Filtro mecánico ICR removible. - Audio: No dispone. - Interfaz de red: Ethernet 10/100 Base T. - Almacenamiento interno: No dispone. - Acceso remoto: Navegador Web, App Smartphone IVMS 4500y software PC IVMS 4200. - Interoperabilidad: ONVIF, PSIA, CGI, ISAPI. - Alimentación: DC 12V / 800 mA, PoE IEEE802.3af. - Grado de protección: IP67, antivandálica IK10. - Temperatura funcionamiento: -30°C - 50°C. - Peso: 1015 gr. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00400	2,3000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	104,72
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
Z3IV00070	1,0000	u	CÁMARA BULLET IP 4 Mpx HWI-B640H-Z HIKVISION o equivalente	120,27	120,27
Suma la partida.....					226,25
Costes indirectos.....				12,24%	27,69
TOTAL PARTIDA.....					253,94
DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.07.02.04	u	GRABADOR NVR CAMARAS IP			
		Suministro e instalación de grabador NVR 64 CH modelo DS-7764NI-M4 de la marca HIKVISION o equivalente, con las siguientes características:			
		- Entradas para cámaras IP: Puerto LAN hasta 64 canales.			
		- Resolución máxima: 32 Mpx.			
		- Ancho de banda entrante soportado: 400 Mbps.			
		- Compresión: H.265+/H.265/H.264+/H.264.			
		- Salida: 1xHDMI 8K, 1xHDMI 4K y 1xVGA y 1xBNC.			
		- Tipo de stream: Video / Video + Audio.			
		- Multifunción simultánea: Pentaple: Directo, grabación, reproducción, backup y acceso remoto.			
		- Detección de movimiento: Si.			
		- Alarmas: 16 entradas / 9 Relay.			
		- Método de grabación: Manual, programada, detección de movimiento.			
		- Backup externo: Memoria USB / HDD USB / CD-RW USB / DVR-RW USB.			
		- Acceso remoto: Navegador web, App Smartphone Hik-Connect, software PC IVMS-4200 y Hik-Central.			
		- Conexiones remotas: 128.			
		- Alimentación: AC 240V, 15 W.			
		- Salida de alimentación: DC 12V, 1A			
		- Temperatura funcionamiento: -10°C-55°C.			
		- Dimensiones/peso: 75x445x400 mm, 5 kgs.			

Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

ATC00400	1,1500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	52,36
WW00300	2,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20
WW00400	0,5000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17
Z3IV00070	1,0000	u	CÁMARA BULLET IP 4 Mpx HWI-B640H-Z HIKVISION o equivalente	120,27	120,27
Z4IV00070	1,0000	u	GRABADOR DS-7764NI-M4 HIKVISION o equivalente	1.890,00	1.890,00

Suma la partida 2.064,00

Costes indirectos 12,24% 252,63

TOTAL PARTIDA..... 2.316,63

DOS MIL TRESCIENTOS DIECISÉIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.07.02.05	u	ARMARIO DISTR. RACK 19" 6u (367x600x450 mm)			
		Armario metálico de distribución de comunicaciones RACK, de dimensiones 367x600x450mm (6 unidades de altura) y bastidores de 19", completamente desmontable y con puerta frontal dotada de cristal templado y cerradura. Provisto de PDU 19" 8 tomas con interruptor, 1 bandeja para 24 fusiones de fibra con peine, 1 cassette de empalme de fibra, 2 adaptadores LC DUPLEX, 4 pigtail LC/UPC 1m 900um OM4, 2 patchcord LC7UPC-LC/UPC. Apto para albergar switches de sistemas de seguridad, videovigilancia y control de accesos. Colocado sobre 4 soportes antivibratorios y regulables en altura. Medida la cantidad ejecutada.			

TO01800	1,5000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA		
TP00100	0,1000	h	PEÓN ESPECIAL		
WW00300	25,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		
WW00400	10,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL		



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Z2IK00100	1,0000 u	ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN RACK 19" 6U (367 x 600 x 450 mm.)	240,00	240,00	
Suma la partida.....					295,26
Costes indirectos..... 12,24%					36,14
TOTAL PARTIDA.....					331,40
TRESCIENTOS TREINTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

07.07.02.06	u	PUESTO DE CONTROL	Suministro e instalación de puesto de control de seguridad Marca Fujitsu Celsius J580 o equivalente, 9º generación de procesores Intel Core i7-9700 32 GB, DDR4-SDRAM 512 GB. SSD SFF Negro, chip gráfico NVIDIA Quadro P1000, sistema operativo Windows 10 Pro. PC completo sin monitor, incluye ratón y teclado estándar. Incluso conexión y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando. Incluso conexión y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.		
ATC00400	13,9000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	632,87	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z6IV00070	1,0000 u	Puesto de control Fujitsu Celsius J580 o equivalente	2.390,00	2.390,00	
Suma la partida.....					3.024,13
Costes indirectos..... 12,24%					370,15
TOTAL PARTIDA.....					3.394,28
TRES MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

07.07.02.07	u	MONITOR CCTV 32"	Suministro e instalación de monitor para sistemas de videovigilancia de 32" con soporte a pared, resolución 1920x1080 px, ángulo de visión 178º/178º (vertical/horizontal), formato panorámico 16:9. LED brillo/luminancia:300 cd/m2, contraste: 1200:1. tiempo de respuesta: 5ms, uso intensivo: 24 h/ 7 días a la semana, entradas de vídeo: 1xVGA, 2xHDMI, 1audio jack, peso: 5400 gr, dimensiones: 731x435.6x79.2 mm, temperatura de funcionamiento: 0ºC-40ºC, uso interior (humedad máxima 90%), modo de alimentación: AC 240V 50Hz, consumo: 52W. Incluso conexión y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.		
ATC00400	13,9000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	632,87	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z7IV00070	1,0000 u	Monitor CCTV 32" o equivalente	361,25	361,25	
Suma la partida.....					995,38
Costes indirectos..... 12,24%					121,83
TOTAL PARTIDA.....					1.117,21
MIL CIENTO DIECISIETE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.07.03.01	u	ALTAVOZ DE TECHO 6W Suministro e instalación de altavoz de techo EN 54 con transformador de línea 100 V, modelo GAT-501-EN de FONESTAR o equivalente, rejilla redonda y caja antifuego, con las siguientes características técnicas: - Rejilla redonda y caja antifuego. - Potencia: 10 W máximo, 6 W RMS. - Altavoz: 5". - Respuesta: 300-13.000 Hz. - Impedancia: 6W RMS@100V (1.666 Ohm), 3W RMS@100V (3.333 Ohm). - Sensibilidad: 81 dB a 1W/4m. - Presión acústica: 87 dB a potencia nominal / 4 m. - Ángulo de cobertura: 180°@500 Hz, 175°@1kHz, 150°@2kHz, 80°@4kHz. - Temperatura de trabajo: -20°C a +55°C. - Material: ABS y rejilla de acero. - Color: Blanco (RAL 9016). - Medidas: 175 mm diámetro x 70 mm fondo. - Orificio: 155 mm diámetro. - Peso: 0,65 kgs. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00400	0,5000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	22,77
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
Z8IV00070	1,0000	u	Altavoz 6W EN54 modelo GAT-501 FONESTAR o equivalente	51,60	51,60
Suma la partida.....					75,63
Costes indirectos.....				12,24%	9,26
TOTAL PARTIDA.....					84,89
OCHENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.07.03.02	u	ALTA VOZ EXPONENCIAL 30W			
		Suministro e instalación de altavoz dexponecnial EN 54 con transformador de línea 100 V, modelo FE-2010T-EN de FONESTAR o equivalente, rejilla redonda y caja antifuego, con las sifuientes características técnicas:			
		- Potencia: 30 W RMS.			
		- Respuesta: 340-9.000 Hz (-10 dB).			
		- Impedancia: 30W RMS@100V (333 Ohm), 15W RMS@100V (667 Ohm), 7.5W RMS@100V (1.333 Ohm), 3.75W RMS@100V (2.667 Ohm),			
		- Sensibilidad: 104 dB a 1W/1m, 1 kHz, 92 dB a 1W/4m.			
		- Presión acústica máxima: 117 dB (Max. W/1 m, 1kHz), 105 dB (Max. W/4 m, ruido rosa).			
		- Ángulo de cobertura: 210°@500 Hz, 135°@1kHz, 70°@2kHz, 40°@4kHz.			
		- Temperatura de trabajo: -25°C a +70°C.			
		- Material: Plástico ABS autoextinguible y soporte de acero inoxidable.			
		- Color: Gris (RAL 7035).			
		- Protección: IP-66.			
		- Medidas: 212 mm diámetro x 280 mm fondo.			
		- Peso: 2,05 kgs.			
		Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00400	0,5000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	22,77	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z9IV00070	1,0000	u Altavoz 30W EN54 modelo FE-2010T-EN FONESTAR o equivalente	111,70	111,70	

Suma la partida 135,73
Costes indirectos 12,24% 16,61
TOTAL PARTIDA..... 152,34

CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

07.07.03.03	u	RACK MEGAFONÍA			
		Suministro e instalación de armario rack metálico de 24 unidades modulares para alojar equipamiento de magafonía, con las siguientes características:			
		- Puerta frontal con cerradura y panel posterior.			
		- Interruptor general.			
		- 1 unidad dedistribución de red para 8 tomas.			
		- Conjunto de accesorios (tuercas, tornillos y arandelas).			
		- Conjunto de 4 ruedas para rack.			
		Medidad la unidad totalmente instalada, porbada y funcionando.			

ATC00400	4,7500	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	216,27	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z3IK00100	1,0000	u RACK MEGAFONÍA 19" 24 U			

Suma la partida 1.189,80
Costes indirectos 12,24% 145,63
TOTAL PARTIDA..... 1.335,43

MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.07.03.04	u	CENTRAL MEGAFONÍA Y ALARMA			
		Suministro e instalación de central de megafonía y alarma compuesto por los siguientes equipos:			
		1) Sistema compacto de megafonía y alarma por voz, modelo SEVEN-640-82 de FONESTAR o equivalente, con las siguientes características técnicas:			
		- Potencia: 2x320 W RMS.			
		- Respuesta: 40-20.000 Hz (@1 dB).			
		- Entradas:			
		* 1 micro bomberos.			
		* 1 entrada estéreo, Euroconector, 10kOhm 3V RMS.			
		* 7 GPI, euroblock.			
		* 1 sensor de temperatura de batería, jack 3,5 mm.			
		* 1 LAN/WAN para conexión PC, RJ-45.			
		* 2 LAN, RJ-45.			
		- Salidas:			
		* 16 líneas de altavoces 100 V, Euroblock.			
		* 2 salidas de líneas de BUS y 2 de audio local para funcionamiento de tarjeta de control de 4 líneas.			
		* 2 salidas auxiliares de alimentación, 24 V CC, 150 mA y 48 V CC, 350 mA.			
		* 3 GPO, Euroblock.			
		- Temperatura de funcionamiento: -5°C a +45°C.			
		- Alimentación: 230 V CA, 50/60 Hz, 600 W.			
		- Medidas: 440x525x350 mm fondo.			
		- Peso: 31,5 kgs.			
		2) Reproductor de Bluetooth/USB/FM modelo MIXPLAY-1 de FONESTAR o equivalente, con las siguientes características técnicas:			
		- Reproductor Bluetooth, USB y FM.			
		- Función de grabación.			
		- Mezclador de entrada de micrófono con auxiliares o reproductor.			
		- Respuesta: 20-20.000 Hz.			
		- Distorsión: THD+N: < 0,1% @ 1kHz.			
		- Relación señal/ruido: Mic > 60 dB, Aux < 70 dB.			
		- Entradas:			
		* 1 MIC Micro balanceado.			
		* 2 AUX y LINE. Conector 2xRCA.			
		* 1 audio digital (ótico o coaxial). Conectores TSOLINK o RCA.			
		- Salidas:			
		* OUT 1 y OUT 2 salida desbalanceada. Conector 2xRCA.			
		* OUT 3 salida balanceada. Conectores 2xXLR.			
		* 1 REC. Conector 2xRCA.			
		* 1 subwoofer. Conector 2xRCA.			
		* 1 auriculares. Conector 6,3 mm estéreo.			
		- Reproductor:			
		* Reproductor Bluetooth/USB/FM.			
		* Archivos soportados MP3, WMA y WAV.			
		* Grabador USB.			
		* Memorias USB de 64 GB máximo, formato FAT32 y NTFS.			
		* Autoplay de memoria USB, comienza la reproducción automáticamente en modo USA al encender.			
		* Memoria del modo de reproducción.			
		- Controles:			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
		* Volumen del micrófono. * Selectro de entradas o reproductor. * Volumen de las entradas AUX, LINE, DIGITAL y reproductor de control de balan- de. * Selector mono/estéreo de las salidas. * Controles de reproductor/grabador. * Desconexión de tierra GND lift. - Alimentación: 230/115 V CA, 7W. - Medidas: 433x45x155 mm fondo. 1 U rack 19". - Peso: 1,9 kgs.			
		Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad to- talmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00400	6,2000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	282,29	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z10IV00070	1,0000 u	CENTRAL MEGAFONÍA modelo SEVEN-640-82 FONESTAR o equivalente	6.169,60	6.169,60	
Z11IV00070	1,0000 u	REPRODUCTOR modelo MIXPLAY-1 FONESTAR o equivalente	198,00	198,00	

Suma la partida.....	6.651,15
Costes indirectos..... 12,24%	814,10
TOTAL PARTIDA.....	7.465,25

SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

07.07.03.05 u MICRÓFONO

Suministro e instalación de micrófono de zonas para sistema de megafonía y alarma mo-
delo SEVEN-Mic de FONESTAR, con las siguientes características:

- Controles:
 - * Botón de llamada PTT.
 - * 9 botones programables.
 - * Control de volumen del micrófono.
 - Altavoz: 2", potencia 0,5W, 78 dBA@1W/1m.
 - Micrófono: respuesta 100-10.000 Hz, sensibilidad -45 dB.
 - Entradas:
 - * 4 auxiliares (en 2 conectores jack 3,5 mm estéreo).
 - * 1 micro, jack 3,5 mm.
 - * 1 micro balanceado, XLR.
 - Salidas:
 - * 1 extensión de teclado, RJ45.
 - * 1 auriculares, jack 3,5 mm.
 - Protección: IP30.
 - Temperatura funcionamiento: -5°C - 40°C.
 - Alimentación: 48 V CC, 15 W, PoE o adaptador de corriente, 266 mA.
 - Dimensiones: 125x55x210 mm fondo.
- Peso: 1 kg.

Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad to-
talmente instalada, probada y funcionando.



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ATC00400	2,5000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	113,83	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z12IV00070	1,0000	u MICRÓFONO modelo SEVEN-MIC FONESTAR o equivalente	953,90	953,90	
Z13IV00070	1,0000	u FUENTE ALIMENTACIÓN 48 VDC, 0375A, 18W	21,08	21,08	

Suma la partida..... 1.090,07
Costes indirectos..... 12,24% 133,42
TOTAL PARTIDA..... 1.223,49

MIL DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.07.03.06 u BATERÍA 12 V 28 Ah

Suministro e instalación de batería de emergencia de 28 Ah 12Vcc. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

ATC00400	0,8000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	36,42	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z14V00070	1,0000	u BATERÍA 12 V 28 Ah	153,85	153,85	

Suma la partida..... 191,53
Costes indirectos..... 12,24% 23,44
TOTAL PARTIDA..... 214,97

DOSCIENTOS CATORCE EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS

07.07.03.07 u CABLE MEGAFONÍA 2X1.5 MM2

Suministro e instalación cable paralelo de 2x1.5 mm2 bajo tubo currugado M20 libre de halógenos, incluso p.p. de soportación, cajas de derivación y elementos de conexión. Medida la longitud instalada.

ATC00400	0,0200	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	0,91	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z15V00070	1,0000	m CABLE PARALELO MEGAFONÍA 2X1.5 MM2	3,90	3,90	

Suma la partida..... 5,14
Costes indirectos..... 12,24% 0,63
TOTAL PARTIDA..... 5,77

CINCO EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

07.07.03.08 u CABLE MEGAFONÍA 2X2.5 MM2

Suministro e instalación cable paralelo de 2x2.5 mm2 bajo tubo currugado M20 libre de halógenos, incluso p.p. de soportación, cajas de derivación y elementos de conexión. Medida la longitud instalada.

ATC00400	0,0200	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	0,91	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z16V00070	1,0000	m CABLE PARALELO MEGAFONÍA 2X2.5 MM2	4,50	4,50	

Suma la partida..... 5,74
Costes indirectos..... 12,24% 0,70
TOTAL PARTIDA..... 6,44

SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.07.04.01	u	PUESTO CENTRAL Suministro e instalación de puesto central de la instalación de BMS, compuesto por los siguientes elementos: 1. SOFTWARE EBI: Sistema de gestión de edificios marca Honeywell EBI Enterprise Building Integrator o equivalente, con capacidad de integración bajo una sola plataforma de los distintos subsistemas de gestión de edificios, automatización, seguridad, administración de alarmas, e integración de sistemas abiertos, HTML5, BACnet AWS, OPC, Enterprise Web Services, Building 2 Building y Web Services, ONVIF & LonWorks. Movilidad y acceso remoto HTML5, acceso móvil inteligente a través de EasyMobile™, Control de acceso compatible con Temaline Voyager, iClass, extensiones de seguridad lógica IdentIPoint, PCSC tolerante a errores y mejoras de gestión de visitantes para auditar los activos de los visitantes y simplificar el registro de visitantes. Capacidad de integración inteligente para gestión de edificios, Gerente de seguridad, Administrador de seguridad, Gerente de vídeo digital, Energy Manager. Con licencia de arquitectura de sistemas distribuidos, Sistema escalable compuesto por nodos independientes que pueden compartir información para crear una arquitectura totalmente distribuida pero tolerante a errores. Incluyendo ampliación para redundancia y sistema de monitorización y gestión de energía. 2. SRVR_EBI_PERFORM: PowerEdge R440, 2x Intel® Xeon® Silver 4110 (2,1GHz, 8N/16S, caché de 11M, QPI a 9,6GT/s, 85W, Turbo, HT(85W)), 2x8GB RDIMM, 2666MT/s, 2x480GB Solid State Drive SATA Read Intensive MLC 6Gpbs 2.5in, DVD+/-RW SATA Internal, On-Board LOM 1GBE Dual Port. 3. Display_P2419H: 2 uds Monitor profesional de 24". Monitor Led panorámico, Full HD (1920 x 1080). 4. STATION_EBI: Precision Tower 3420 XCTO Base, 7th Gen Intel Core i5-7500 (Quad Core 3.4GHz, 3.8Ghz Turbo, 6MB, w/ HD Graphics 630), 4GB (1X4GB) 2400MHz DDR4 UDIMM Non-ECC, 256GB unidad de estado sólido clase 40 M.2 PCIe NVMe, Integrado Intel controlador, SATA 6Gb/s. 5. JH016A#ABB HPE 1420-16G: 2 uds Conmutador sin gestionar 16 x 10/100/100. 6. MD4250N: 2 uds RACK MURAL I-200 19" 12U 2C F500-400+100 con puerta de cristal. Negro. 7. GP1276: 2 uds REGLETA 19" 16A 6 Tomas Schuko c/ interruptor. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00400	7,5500	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	343,75
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
Z15_01K	1,0000	UD	SOFTWARE EBI	25.026,64	25.026,64
Z15_02K	1,0000	UD	SRVR_EBI_PERFORM_	3.606,46	3.606,46
Z15_03K	2,0000	UD	Display_P2419H	149,73	299,46
Z15_04K	1,0000	UD	STATION_EBI_2Monitores	801,55	801,55
Z15_05K	2,0000	UD	JH016A#ABB	107,81	215,62
Z15_06K	2,0000	UD	MD4250N	90,78	181,56
Z15_07K	2,0000	UD	GP1276	30,81	61,62
Suma la partida.....					30.537,92
Costes indirectos.....				12,24%	3.737,84
TOTAL PARTIDA.....					34.275,76
TREINTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

07.07.04.02	u	CONTROL CLIMATIZADORES Suministro e instalación de control para la integración de señales de climatizadores, compuesto por controlador CPO-PC200, cuadro de control de 600x600x200 para ubicar 5 modulos XF y 2 trafos, conexionado con cableado de red hasta puesto central/rack e instalación de BUS hasta la UTA. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00400	6,7000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	305,51
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
Z1007300112	1,0000	UD	CONTROLADOR CPO-PC200 PLANT CTRL o equivalente	1.135,00	1.135,00
Z1CCFC	1,0000	UD	CUADRO DE CONTROL 600x600x200	495,00	495,00



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Z108TCC0001	400,0000	m	Bus de comunicaciones RS485	5,09	2.036,00
07.06.02.03	200,0000	m	CABLE UTP CATEGORIA 6a (LSZH)	1,74	348,00

Suma la partida 4.320,31
Costes indirectos 12,24% 528,81

TOTAL PARTIDA..... 4.849,12

CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS

07.07.04.03 u CONTROL SISTEMA VRV

Suministro e instalación para la integración de unidades interiores del sistema de VRV de climatización del edificio mediante BUS hasta la centralita de control del fabricante del sistema de VRV. Incluso conexonado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

ATC00400	2,5000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	113,83
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
Z108TCC0001	80,0000	m	Bus de comunicaciones RS485	5,09	407,20

Suma la partida 522,29
Costes indirectos 12,24% 63,93

TOTAL PARTIDA..... 586,22

QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS

07.07.04.04 u CONTROL BOMBA CALOR CALEFACCIÓN ASEOS

Suministro e instalación para la integración de señales de bombas de calor del sistema de calefacción de aseos por aerotermia, mediante BUS RS485. Incluso conexonado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

ATC00400	4,5000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	204,89
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
Z108TCC0001	95,0000	m	Bus de comunicaciones RS485	5,09	483,55

Suma la partida 689,70
Costes indirectos 12,24% 84,42

TOTAL PARTIDA..... 774,12

SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

07.07.04.05 u CONTROL BOMBA CALOR ACS

Suministro e instalación para la integración de señales de bombas de calor del sistema de ACS por aerotermia, mediante BUS RS485. Incluso conexonado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

ATC00400	4,5000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	204,89
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66
Z108TCC0001	110,0000	m	Bus de comunicaciones RS485	5,09	559,90

Suma la partida 766,05
Costes indirectos 12,24% 93,76

TOTAL PARTIDA..... 859,81

OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

07.07.04.06 u CONTROL FOTOVOLTAICA

Suministro e instalación de control para la integración de señales de la instalación fotovoltaica, compuesto por controlador CPO-PC200, cuadro de control de 600x600x200 para ubicar 5 modulos XF y 2 trafos, conexonado con cableado de red hasta puesto central/rack e instalación de BUS hasta la UTA. Incluso conexonado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.

ATC00400	7,9000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	359,69
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Z1007300112	1,0000	UD CONTROLADOR CPO-PC200 PLANT CTRL o equivalente	1.135,00	1.135,00	
Z1CCFC	1,0000	UD CUADRO DE CONTROL 600x600x200	495,00	495,00	
Z108TCC0001	450,0000	m Bus de comunicaciones RS485	5,09	2.290,50	
07.06.02.03	200,0000	m CABLE UTP CATEGORIA 6a (LSZH)	1,74	348,00	

Suma la partida 4.629,45
Costes indirectos 12,24% 566,64

TOTAL PARTIDA 5.196,09

CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con NUEVE CÉNTIMOS

07.07.04.07 u CONTROL GRUPO ELECTRÓGENO

Suministro e instalación para la integración de señales del grupo electrógeno mediante BUS RS485. Incluso co-
nexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y fun-
cionando.

ATC00400	7,5000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	341,48	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z108TCC0001	100,0000	m Bus de comunicaciones RS485	5,09	509,00	

Suma la partida 851,74
Costes indirectos 12,24% 104,25

TOTAL PARTIDA 955,99

NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.07.04.08 u CONTROL GRUPO PRESIÓN AGUA

Suministro e instalación para la integración de señales del grupo de presión de agua mediante BUS RS485. In-
cluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, proba-
da y funcionando.

ATC00400	6,5000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	295,95	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z108TCC0001	100,0000	m Bus de comunicaciones RS485	5,09	509,00	
Z118TCC0001	1,0000	m Room Controller Small Size	597,00	597,00	

Suma la partida 1.403,21
Costes indirectos 12,24% 171,75

TOTAL PARTIDA 1.574,96

MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.07.04.09 u CONTROL CONTABILIZACIÓN ENERGÍA

Suministro e instalación para la integración de contador de agua y eléctrico mediante BUS RS485. Incluso cone-
nexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcio-
nando.

ATC00400	6,5000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	295,95	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z108TCC0001	450,0000	m Bus de comunicaciones RS485	5,09	2.290,50	
Z118TCC0001	1,0000	m Room Controller Small Size	597,00	597,00	

Suma la partida 3.184,71
Costes indirectos 12,24% 389,81

TOTAL PARTIDA 3.574,52

TRES MIL QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.07.04.10 u INGENIERÍA, PROGRAMACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Servicios profesionales de ingeniería para programación del puesto central, configuración e implementación de
la base de datos, creación de menús gráficos de introducción al sistema, gráficos en color de las instalaciones,
ingeniería de programación en microprocesadores de los controladores y equipos de campo, puesta en marcha
de sistemas, documentación. Totalmente terminado. Medida la unidad ejecutada.



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ATC00400	666,0000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	30.322,98	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	

Suma la partida..... 30.324,24
Costes indirectos..... 12,24% 3.711,69
TOTAL PARTIDA..... 34.035,93

TREINTA Y CUATRO MIL TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.07.05.01 u EQUIPO DE CAPTACIÓN RTV C/MASTIL H=3 m

Equipo de captación de señales de TV terrenal, analógicas y digitales, radio digital (DAB) y FM, formado por antenas para UHF, DAB y FM, con mástil de tubo de acero galvanizado de 3 m, incluido soporte y anclajes, cable coaxial hasta equipos de cabecera y conductor de tierra de 25 mm2, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según RD 346/2011 y NTE-IAA. Medida la cantidad totalmente instalada, probada y funcionando.

ATC00100	0,9000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	40,66	
ATC00400	3,0000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	136,59	
IP00200	2,0000	u ABRAZADERA DIÁM. 40 A 50 mm	0,42	0,84	
IP11900	6,0000	m TUBO ACERO DIÁM. 40 mm	7,24	43,44	
IV00100	8,0000	m CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	0,69	5,52	
IE02800	10,0000	m CABLE COBRE 1x25 mm2 H07V-K(AS)	9,86	98,60	
WW00300	5,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,00	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z1IV00080	1,0000	u Antena UHF digital-analógica canales 21/69 G=17dB	46,48	46,48	
Z2IV00080	1,0000	u Antena FM circular	28,21	28,21	
Z3IV00080	1,0000	u Antena DAB, para radio digital, G=8dB	41,40	41,40	

Suma la partida..... 445,07
Costes indirectos..... 12,24% 54,48
TOTAL PARTIDA..... 499,55

CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.07.05.02 u EQUIPO DE CAPTACIÓN SATÉLITE

Equipo de captación de señales de Televisión Digital por Satélite, formado por una antena parabólica tipo off.set, un conversor LNB Off-Set Quattro, base, soporte y todos los elementos de fijación y material de sujeción, incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según RD 346/2011 y NTE-IAA. Medida la cantidad totalmente instalada, probada y funcionando.

ATC00100	0,9000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	40,66	
ATC00400	6,3000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	286,84	
WW00300	5,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,00	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z4IV00080	1,0000	u Sistema captación satélite	1.154,00	1.154,00	

Suma la partida..... 1.484,83
Costes indirectos..... 12,24% 181,74
TOTAL PARTIDA..... 1.666,57

MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.07.05.03	u	CENTRAL FILTROS PROGRAMABLES Central con filtros programables, 10 filtros sintonizables de UHF con ancho de banda variable entre 1 y 5 canales, entradas terrestres (BI-FM, BII-DAB, UHF y EXT) y satélite con baja figura de ruido, 2 salidas TV+FI, nivel máximo de salida 188/116 dBuV (RF/FI) y G=35-55/40 dB (RF/FI), programada, incluido distribuidor de 4 salidas por ramales. Incluso colocación, conexión y ayudas de albañilería; construida según RD 346/2011 y NTE-IAA. Medida la cantidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00100	0,9000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	40,66
ATC00400	4,0000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	182,12
WW00300	5,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,00
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Z5IV00080	1,0000	u	Central amp. multibanda programable g=35-55/40 dB RF/FI	473,00	473,00
08KVV00050	2,0000	u	DISTRIBUIDOR DE TV/FM/FI (PAU) 4 SALIDAS	19,90	39,80

Suma la partida..... 738,91
Costes indirectos..... 12,24% 90,44
TOTAL PARTIDA..... 829,35

OCHOCIENTOS VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.07.05.04	u	DISTRIBUIDOR 2 SALIDAS POR RAMALES Distribuidor de dos salidas para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), , incluso p.p. de resistencias de cierre, colocación, conexión, y ajuste; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00400	0,1000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55
WW00400	0,5000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17
Z1IV00140	1,0000	u	DISTRIBUIDOR DE 2 SALIDAS	5,00	5,00

Suma la partida..... 9,72
Costes indirectos..... 12,24% 1,19
TOTAL PARTIDA..... 10,91

DIEZ EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

07.07.05.05	u	DERIVADOR DE TV/FM/FI 4 SALIDAS Derivador de cuatro salidas para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), incluso p.p. de resistencias de cierre, colocación, conexión, y ajuste; construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,1000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55
IV00130	1,0000	u	DERIVADOR F.I. 4 DERIVACIONES	16,41	16,41
WW00400	0,5000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17

Suma la partida..... 21,13
Costes indirectos..... 12,24% 2,59
TOTAL PARTIDA..... 23,72

VEINTITRÉS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.07.05.06	m	CABLE COAXIAL EN RED DE TV/FM/FI Cable coaxial de expansión física, de atenuación 30 dB/100 m en la banda de FI, para formación de red de distribución, dispersión e interior de usuario de señal de TV y FM terrestre y de satélite en FI (frecuencia intermedia), montado en interior de canalización incluida en el precio, incluso conexionado a los diferentes elementos de la red; construido según reglamento de ICT. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00400	0,0100	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	0,46	
IV00100	1,0000	m CABLE COAXIAL EXPANSIÓN F-SICA, 30 dB/100 M. EN FI	0,69	0,69	
WW00400	0,2500	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,08	
Suma la partida.....					1,23
Costes indirectos..... 12,24%					0,15
TOTAL PARTIDA.....					1,38
UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.07.05.07	u	TOMA DE USUARIO DE TV/FM/FI EMPOTRADA Toma de usuario (BAT) para señales de TV y FM terrestres y de satélite en FI (frecuencia intermedia), formada por mecanismo de toma separadora final, incluso colocación en caja de registro y conexión. construido según reglamento de ICT. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,1000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55	
IV00200	1,0000	u MECANISMO DE TOMA TV/FM/FI, SEP. FINAL	4,83	4,83	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					9,71
Costes indirectos..... 12,24%					1,19
TOTAL PARTIDA.....					10,90
DIEZ EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
07.07.06.01		CENTRAL DE ALARMA Central de alarma, grado III, modelo PANEL LIGHTSYS+ de RISCO o equivalente, PCB con cubierta protectora LightSYS+, De 8 a 512 zonas. (máx. zonas radio 256). Hasta 32 PIRCAM. 32.Particiones. Módulos WiFi e IP integrados y módulo de comunicaciones GPRS 2G. Líneas de Bus 2+1 Fast Bus. Entrada USB tipo C para configuración local. Teclados cableados 32. Teclados inalámbricos 32. Mandos (Unidireccionales o bidireccionales) 256. Lectores de proximidad 48. Sirenas inalámbricas 32. Sirenas cableadas 24. Salidas programables 4-196. Códigos de usuario 500. Certificado EN 50131 3. Números privados 64. Registro de eventos 2000. Formatos de reporte Contact ID, SIA nivel 2 & 3 (soporte de texto), Receptora IP/GSM, SIA IP (con encriptación). Consumo de corriente: 60 mA en reposo, 115 mA máx. Módulo IP / WiFi integrado. Montada en caja grande de plástico con fuente de alimentación 2,5 A y batería. Dimensiones: 403 x 321 x 116 mm. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00400	2,5000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	113,83	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z21IV00070	1,0000	u Central alarma Panel Lightsys+ de RISCO o equivalente GIII	857,75	857,75	
Suma la partida.....					972,84
Costes indirectos..... 12,24%					119,08
TOTAL PARTIDA.....					1.091,92
MIL NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.07.06.02		FUENTE DE ALIMENTACIÓN Fuente de alimentación, grado III, modelo Lightsys7Prosyls de RISCO o equivalente, supervisada de 12 Vdc/3 A con conexión a BUS de 4 hilos en caja. Incorpora cargador de batería. Admite batería de hasta 12V/21Ah. Completa supervisión de baja batería, perdida alimentación de red, falla de lazo y salida auxiliar. Incorpora tamper. Se suministra el circuito y el transformador con caja. Salida de sirena incorporada (12 Vcc/1,7 A) y protección contra sobrecargas. Dimensiones: 110 x 90 x 30 mm. 2 salidas de relé. Conexión en BUSde 4 hilos Distancia máxima del panel 300 m. Consumo máx. en el bus: 180 mA. Corriente máxima de salida 13VDC 3A. Grado III UNE EN 50.131. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00400	1,9000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	86,51	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z22IV00070	1,0000	u Fuente alimentación Lightsys/Prosyls de RISCO o equivalente GIII	293,61	293,61	
Suma la partida.....					381,38
Costes indirectos.....				12,24%	46,68
TOTAL PARTIDA.....					428,06
CUATROCIENTOS VEINTIOCHO EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
07.07.06.03		TECLADO ANTI-INTRUSIÓN Teclado anti-intrusión, grado III, modelo ELEGANT LIGHTSYS/PROSYS de RISCO o equivalente, teclado táctil de color blanco. Pantalla de cristal táctil. Pantalla LCD con retroiluminación azul. Conexión mediante bus de 4 hilos. Distancia máxima del panel 300 m. Incluye 1 zona cableada. Dimensiones: 129 x 177 x 24 mm. Conexión a BUS 13.8VDC +/- 10% 100 mA máx LightSYS™ 2 y ProSYS™ PLUS. Grado III, homologada UNE EN 50.131. Incluso co-nexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y fun-cionando.			
ATC00400	1,9000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	86,51	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z23IV00070	1,0000	u Teclado anti-intrus Lightsys/Prosyls de RISCO o equivalente GIII	298,28	298,28	
Suma la partida.....					386,05
Costes indirectos.....				12,24%	47,25
TOTAL PARTIDA.....					433,30
CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
07.07.06.04		SIRENA EXTERIOR ESTROBOSCÓPICA Sirena exterior, modelo LIGHTSYS/PROSYS de RISCO o equivalente, con flash estroboscopio SLT de larga dura-ción combinando con una sirena de 106 dBA. Programación remota de los parámetros y diagnósticos cuando se instala en el Bus de RISCO. Indicaciones de armado/desarmado y de memoria de alarma mediante LED de estado. Carcasa de policarbonato resistente a la intemperie y a la radiación UV. Anti-vandálica (IP43). Doble cubierta con tapa in-terior metálica. Anti-vandálica (IK6). Tamper de pared y tapa con resistencias internas RFL. Protección anti-espuma. Anti-perfo-ración. Dimensiones 305 x 218 x 116 mm. 13.5-14.2VDC 200 mA max. Soporta batería 12V 2Ah 36 h de respaldo u 80 min de alarma. Homologada UNE EN 50.131. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Me-dida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00400	1,9000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	86,51	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z24IV00070	1,0000	u Sirena estroboscópica Lightsys/Prosyls de RISCO o equivalente	264,79	264,79	
Suma la partida.....					352,56
Costes indirectos.....				13,15%	46,15
TOTAL PARTIDA.....					398,71
TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.07.06.05		MÓDULO EXPANSOR 1 ZONA Módulo expansor, modelo LIGHTSYS/PROSYS de RISCO o equivalente, de 1 zona en BUS. Módulo miniatura de 1 zona para poder conectar detectores en BUS. El relé del detector puede ser asignado a cualquier número de zona . Reducido tamaño permitiendo la instalación en el detector. Dimensiones: 11 x 38 mm. 1 zona en BUS. Conexión a BUS Distancia máx. 300m 20mA (típico). LightSYS™ 2 ProSYS™ PLUS.. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00400	2,5000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	113,83	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z25IV00070	1,0000	u Módulo expansor 1 zona Lightsys/Prosys de RISCO o equivalente	54,35	54,35	
Suma la partida.....					169,44
Costes indirectos.....				12,24%	20,74
TOTAL PARTIDA.....					190,18
CIENTO NOVENTA EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

07.07.06.06		CONTACTO MAGNÉTICO Contacto magnético de media potencia de aluminio con macarrón metálico, grado III, conexión mediante manguera de 4 hilos. Distancia operativa: 25 mm.. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00400	2,5000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	113,83	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z26IV00070	1,0000	u Contacto magnético media potencia grado III	75,50	75,50	
Suma la partida.....					190,59
Costes indirectos.....				12,24%	23,33
TOTAL PARTIDA.....					213,92
DOSCIENTOS TRECE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					

07.07.06.07	u	CABLE SEGURIDAD CAT 6a BAJO TUBO Suministro e instalación Canalización BUS ROBO + Alimentación auxiliar para sistemas de intrusion bajo tubo corrugado M20, parte proporcional de cajas de derivación, soportación,etc. con manguera de cable multifilar de 4 pares trenzados X 2 AWG 24/7 con cobertura de PVC, cumple con normas CAT6a EIA/TIA 568 B.2, EN 50173-1, ISO/IEC 11801 + 2 cables de cobre flexible normal bicolor 750V H071-K de 1,5mm de sección., incluso p.p. de soportación, cajas de derivación y elementos de conexión. Medida la longitud instalada.			
ATC00400	0,0900	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,10	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Z18V00070	1,0000	m CABLE MULTIFILAR 4 PARES BAJO PVC	1,25	1,25	
Suma la partida.....					5,68
Costes indirectos.....				12,24%	0,70
TOTAL PARTIDA.....					6,38
SEIS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					

07.08.01.01.01m		TUBERÍA COBRE 10 MM Suministro e instalación de tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 10x1 mm de diámetro, soldada con aleación de plata (min. 30%), A.P.F., libre de cadmio (ISO 17672), con p.p. de accesorios y elementos de sustentación metálica, señalización con el nombre/símbolo del gas y sentido del flujo. Medida la longitud completamente instalada, probada y funcionando según normativa UNE EN 7396-1			
WW00300	0,3500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,21	
WW00400	0,6000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,20	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Z1IF27900	1,0100	m TUBO COBRE DIÁM. 10 mm	12,90	13,03	
T002000	0,3000	h OF. 1ª INSTALADOR	23,17	6,95	
Suma la partida.....					20,39
Costes indirectos..... 12,24%					2,50
TOTAL PARTIDA.....					22,89
VEINTIDÓS EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

07.08.01.01.02m TUBERÍA COBRE 12 MM

Suministro e instalación de tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 12x1 mm de diámetro, soldada con aleación de plata (min. 30%), A.P.F., libre de cadmio (ISO 17672), con p.p. de accesorios y elementos de sustentación metálica, señalización con el nombre/símbolo del gas y sentido del flujo. Medida la longitud completamente instalada, probada y funcionando según normativa UNE EN 7396-1

WW00300	0,3500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,21	
WW00400	0,6000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,20	
Z2IF27900	1,0100	m TUBO COBRE DIÁM. 12 mm	15,30	15,45	
T002000	0,3000	h OF. 1ª INSTALADOR	23,17	6,95	
Suma la partida.....					22,81
Costes indirectos..... 12,24%					2,79
TOTAL PARTIDA.....					25,60
VEINTICINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

07.08.01.01.03m TUBERÍA COBRE 15 MM

Suministro e instalación de tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 15x1 mm de diámetro, soldada con aleación de plata (min. 30%), A.P.F., libre de cadmio (ISO 17672), con p.p. de accesorios y elementos de sustentación metálica, señalización con el nombre/símbolo del gas y sentido del flujo. Medida la longitud completamente instalada, probada y funcionando según normativa UNE EN 7396-1

WW00300	0,3500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,21	
WW00400	0,6000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,20	
Z3IF27900	1,0100	m TUBO COBRE DIÁM. 15 mm	17,90	18,08	
T002000	0,3000	h OF. 1ª INSTALADOR	23,17	6,95	
Suma la partida.....					25,44
Costes indirectos..... 12,24%					3,11
TOTAL PARTIDA.....					28,55
VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

07.08.01.01.04m TUBERÍA COBRE 18 MM

Suministro e instalación de tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpia y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 18x1 mm de diámetro, soldada con aleación de plata (min. 30%), A.P.F., libre de cadmio (ISO 17672), con p.p. de accesorios y elementos de sustentación metálica, señalización con el nombre/símbolo del gas y sentido del flujo. Medida la longitud completamente instalada, probada y funcionando según normativa UNE EN 7396-1

WW00300	0,3500	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES			
WW00400	0,6000	u PEQUEÑO MATERIAL			



Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Z4IF27900	1,0100 m	TUBO COBRE DIÁM. 18 mm	20,05	20,25	
TO02000	0,3000 h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	6,95	
Suma la partida					27,61
Costes indirectos 12,24%					3,38
TOTAL PARTIDA.....					30,99
TREINTA EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

Suministro e instalación de tubería de cobre clase dura, no arsenical, limpa y desengrasada para gases medicinales, según EN-13348 de 22x1 mm de diámetro, soldada con aleación de plata (min. 30%), A.P.F., libre de cadmio (ISO 17672), con p.p. de accesorios y elementos de sustentación metálica, señalización con el nombre/símbolo del gas y sentido del flujo. Medida la longitud completamente instalada, probada y funcionando según normativa UNE EN 7396-1

Doble regulador de presión DAMAO O2 NF o equivalente para redes de gases medicinales con dos niveles de presión, 4 u 8 bar. Reducción de 10 a 4 bar. Puede ser instalado con los dos módulos de reducción funcionando o sólo uno, según las recomendaciones de la FSD 90-155. Presión de alimentación: 5,5 a 10 bar. Presión de salida: preajustado a 4 bar (ajustable de 0 a 10 bar). Flujo de 40 Nm³/h a 4 bar permitiendo la alimentación a un gran número de tomas. alto nivel de seguridad. Palanca de mando marcha/detcción en fachada, cierre/precinto garantizando la abertura de uno de los módulos. Totalmente instalado, incluyendo p.p. de elementos de conexionado, material auxiliar y soportación, conforme a las normas ISO 10524-2 e ISO 7396-1. Marcado CE 0459 calse IIb. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.

Válvula de bola 1/4 de vuelta para baja presión de diámetro 3/8" (12 mm), diseñadas para instalarse en redes de gases medicinales, oxígeno y vacío. Totalmente desengrasadas y reengrasadas (grasa compatible con uso de O2 medicinal). Marcadas CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. Características: Presión nominal 10 bar, presión máxima 30 bar, vacío presión superior a 44 kPa absolutos, temperatura entre -10°C a +60°C. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la cantidad electuada.

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
T002000	0,8000 h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	18,54	
Z1UG01200	1,0000 u	VÁLVULA DE BOLA DIÁM. 3/8" (12 mm)	35,00	35,00	
Suma la partida					53,87
Costes indirectos					12,24% 6,59
TOTAL PARTIDA.....					60,46
SESENTA EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

07.08.01.02.03u VÁLVULA DE BOLA 1/2" DE DIÁM. 15 MM

Válvula de bola 1/4 de vuelta para baja presión de diámetro 1/2" (15 mm), diseñadas para instalarse en redes de gases medicinales, oxígeno y vacío. Totalmente desengrasadas y re-engrasadas (grasa compatible con uso de O2 medicinal). Marcado CE según ddirectiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. Características: Presión nominal 20 bar, presión máxima 30 bar, vacío presión superior a 44 kPa absolutos, temperatura entre -10°C a +60°C. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la cantidad ejecutada.

WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
T002000	0,8000 h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	18,54	
Z3UG01200	1,0000 u	VÁLVULA DE BOLA DIÁM. 1/2" (15 mm)	85,50	85,50	
Suma la partida					104,37
Costes indirectos					12,24% 12,77
TOTAL PARTIDA.....					117,14
CIENTO DIECISIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

07.08.01.02.04u VÁLVULA DE BOLA 3/4" DE DIÁM. 18 MM

Válvula de bola 1/4 de vuelta para baja presión de diámetro 3/4" (18 mm), diseñadas para instalarse en redes de gases medicinales, oxígeno y vacío. Totalmente desengrasadas y re-engrasadas (grasa compatible con uso de O2 medicinal). Marcado CE según ddirectiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. Características: Presión nominal 20 bar, presión máxima 30 bar, vacío presión superior a 44 kPa absolutos, temperatura entre -10°C a +60°C. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la cantidad ejecutada.

WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
T002000	0,8000 h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	18,54	
Z4UG01200	1,0000 u	VÁLVULA DE BOLA DIÁM. 3/4" (18 mm)	92,20	92,20	
Suma la partida					111,07
Costes indirectos					12,24% 13,59
TOTAL PARTIDA.....					124,66
CIENTO VEINTICUATRO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

07.08.01.02.05u VÁLVULA DE BOLA 3/4" DE DIÁM. 22 MM

Válvula de bola 1/4 de vuelta para baja presión de diámetro 3/4" (22 mm), diseñadas para instalarse en redes de gases medicinales, oxígeno y vacío. Totalmente desengrasadas y re-engrasadas (grasa compatible con uso de O2 medicinal). Marcado CE según ddirectiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. Características: Presión nominal 20 bar, presión máxima 30 bar, vacío presión superior a 44 kPa absolutos, temperatura entre -10°C a +60°C. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la cantidad ejecutada.

WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
T002000	0,8000 h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	18,54	
Z5UG01200	1,0000 u	VÁLVULA DE BOLA DIÁM. 3/4" (22 mm)	43,00	43,00	
Suma la partida					61,87
Costes indirectos					12,24% 7,57
TOTAL PARTIDA.....					69,44
SESENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

9 SET 2024

SUPERVISADO

OBRA Y EQUIPAMIENTO

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.08.01.03.01u		TOMA O2 EMPOTRADA Toma rápida de oxígeno BM empotrada marca Air Liquide Medical System o equivalente,de alta seguridad, compuesta por cuerpo monobloque, sistema de doble válvula de utilización y retención, permitiendo desmontar la válvula de utilización durante operaciones de mantenimiento sin interferir en la normal utilización del resto de tomas rápidas situadas en un mismo servicio, válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas, caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante siendo visible la denominación y advertencias de seguridad, según UNE 7396-1, NFS 90-155 y NFS 90-156. Marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos, con p.p. de material auxiliar, totalmente instalada y probada. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.			
TO02000	0,8000 h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	18,54	
Z6PDG-007	1,0000 Ud	TOMA O2 EMPOTRADA	90,00	90,00	
Suma la partida.....					108,54
Costes indirectos.....				12,24%	13,29
TOTAL PARTIDA.....					121,83
CIENTO VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					

07.08.01.03.02u		TOMA VACÍO EMPOTRADA Toma rápida de vacío BM empotrada marca Air Liquide Medical System o equivalente,de alta seguridad, compuesta por cuerpo monobloque, sistema de doble válvula de utilización y retención, permitiendo desmontar la válvula de utilización durante operaciones de mantenimiento sin interferir en la normal utilización del resto de tomas rápidas situadas en un mismo servicio, válvula de utilización contenida en cartucho con filtro de partículas, caja contenedora de la toma rápida con tapa basculante siendo visible la denominación y advertencias de seguridad, según UNE 7396-1, NFS 90-155 y NFS 90-156. Marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos, con p.p. de material auxiliar, totalmente instalada y probada. Medida la unidad instalada, probada y funcionando.			
TO02000	0,8000 h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	18,54	
Z7PDG-007	1,0000 Ud	TOMA VACÍO EMPOTRADA	90,00	90,00	
Suma la partida.....					108,54
Costes indirectos.....				12,24%	13,29
TOTAL PARTIDA.....					121,83
CIENTO VEINTIÚN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

07.08.01.04.01u CENTRAL ALIMENTACIÓN O2 4+4+2

Central Danube de alimentación de oxígeno 4+4+2 marca Air Liquide Medical system o equivalente, para alimentación continua a partir de botellas y módulo de reserva con entrada automática en servicio. Dos niveles de reducción (a 14 y a 9 bares), sistema de inversión totalmente automático sin necesidad de rearme, lectura inmediata de las presiones, flujo máximo de 80 m3/h, compatibilidad con todos los gases médicos, con posibilidad de ampliación, serpentines de conexión de las botellas en acero inox, tapa protectora transparente emplomable, válvula de emergencia y mantenimiento VSP que permite aislar la central de gases de la instalación, reduce el exceso de presión y permite conectar una fuente de suministro complementaria durante el mantenimiento de la central de gases y tomar muestras de gases para análisis, según norma UNE 7396-1, marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos. Incluye:

- 1 ud Central principal DANUBE DNP 9 bar 80 m3/h o equivalente, incluida tapa protectora.
- 1 ud Central Backup Danube DNP 7 bar 80 m3/h o equivalente, incluida tapa protectora.
- 1 ud Válvula de emergencia y mantenimiento VSP para oxígeno marca Taema o equivalente.
- 5 uds caja de válvulas para O2 construidas en latón para conectar 2 serpentines de oxígeno, con válvula antiretorno. - 1 ud Tapón de alta presión para caja de válvulas, M20x1.5 BAC O2 SP 1xlínea
- 10 uds de soporte botellas en acero inoxidable.
- 10 uds serpentín en acero inox 316 de 2/4 o 4/6 mm de diámetro con conexión específica a cada gas.

Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la unidad instalada.

WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
T002000	10,0000	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	231,70
Z8UG01200	1,0000	u	CENTRAL DANUBE O2 4+4+2 o equivalente	10.202,22	10.202,22

Suma la partida..... 10.434,25
Costes indirectos..... 12,24% 1.277,15

TOTAL PARTIDA..... 11.711,40

ONCE MIL SETECIENTOS ONCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

07.08.01.05.01u CENTRAL DE VACÍO

Central de vacío MINIVAC 3 PM2 PS12VH07 o equivalente, compacta, sin aceite para instalaciones específicas que se ajustan a las normas médicas vigentes, bombas de vacío de pistón seco, sistema de control PROCOM2, filtración bacteriana duplex paralela integrada FD 60 DP, pote para recuperación de condensados, alarma de red integrada, mangueras de succión y escape, según NF EN ISO 7396-1 y HTM BS estándar, con las siguientes características:

- Capacidad nominal: 3x10 m3/h.
- Potencia total: 3x0.36 Kw.
- Nivel sonoro: 57 dB(A).
- Peso: 100 kgs.
- Dimensiones: 700x700x1065 mm.
- Tensión: 1Ph 380 V, 50 Hz.
- Pulmón de 70 l incorporado.

Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la unidad instalada.

WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL
---------	--------	---	------------------



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
T002000	10,0000	h OF. 1ª INSTALADOR	23,17	231,70	
Z9UG01200	1,0000	u CENTRAL VACIO MINIVAC 3 PS12V o equivalente	12.314,22	12.314,22	
Suma la partida.....				12.546,25	
Costes indirectos.....				12,24%	1.535,66
TOTAL PARTIDA.....					14.081,91
CATORCE MIL OCHENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					

07.08.01.06.01u SISTEMA DETECCIÓN DE OXÍGENO

Sistema de detección de nivel de oxígeno en aire ambiente con alarmas ópticas y acústicas para sala de hasta 50 m2, separación máxima entre sensores 10 metros y separación máxima entre central y sensor 15 metros, incluyendo:

- 1 ud Central de control modelo MX32v2 o equivalente. 2 líneas de medición 4-20 mA, fuente de alimentación 230Vac, avisador acústico rojo luminoso 20 mA.
- 1 ud Detector modelo CTX 300 o equivalente con sensor electroquímico de O2, sin display, rango 0-30% (2 años).
- 2 uds Sistema de baliza indicador del nivel de oxígeno mediante señales acústicas y luminosas.

La partida incluye la instalación eléctrica y el conexionado de los diferentes equipos de la instalación. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la unidad instalada.

WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
T002000	6,0000	h OF. 1ª INSTALADOR	23,17	139,02	
Z10UG01200	1,0000	u SISTEMA DETECCIÓN OXÍGENO	5.807,73	5.807,73	
Suma la partida.....				5.947,08	
Costes indirectos.....				12,24%	727,92
TOTAL PARTIDA.....					6.675,00
SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS					

07.08.01.06.02u SISTEMA ALARMA DE CENTRALES

Sistema de monitorización y alarma de presiones de central (compuesta de dos rampas de botellas + backup) por medio de sensores de presión analógicos 4-20 mA y contactores, visualización de las presiones y mensajes de alarma en pantalla LCD, alarmas visuales y sonoras con doble visualización, posibilidad de conexión a BMS por enlace MODBUS, caja negra transferible a PC (almacenamiento de los 50 últimos eventos), según UNE 7396-1, EN 60601-1 e IEC 60601-1-2, marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos, incluyendo:

- 1 ud Sistema de monitorización y alarma VIGI 3055 de 5 vías de Air Liquide Medical System o equivalente.
- 3 ud Sensor analógico de presión 250B G1/4" M CONN.M12 o equivalente, con contacto 4-20 mA para 0-250 bar.
- 1 ud Sensor analógico de presión 16B G1/4" M CONN.M12 o equivalente, con contacto 4-20 mA para 0-250 bar.
- 1 ud Sensor analógico de vacío 900MB M10x100 WIRE 3 M o equivalente, con contacto de 4-20 mA para 0-900 mbar.

La partida incluye la instalación eléctrica y el conexionado de los diferentes equipos de la instalación. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la unidad instalada.

WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
T002000	4,5000	h OF. 1ª INSTALADOR	23,17	104,27	
Z11UG01200	1,0000	u SISTEMA ALARMA CENTRALES	1.505,95	1.505,95	
Suma la partida.....				1.610,52	
Costes indirectos.....				12,24%	197,13
TOTAL PARTIDA.....					1.807,65
MIL OCHOCIENTOS SIETE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

1.505,95
CONSEJERIA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD
-9 SET. 2024
1.807,65
SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
--------	----	-------------	--------	----------	---------

07.08.01.06.03u		SISTEMA ALARMAS DE ZONA Sistema de monitorización y alarma de presiones de 1 gas y vacío por medio de sensores de presión analógicos 4-20 mA y contactores, visualización de las presiones y mensajes de alarma en pantalla LCD, alarmas visuales y sonoras con doble visualización, posibilidad de conexión a BMS por enlace MODBUS, caja negra transferible a PC (almacenamiento de los 50 últimos eventos), según UNE 7396-1, EN 60601-1 e IEC 60601-1-2, marcado CE según directiva 93/42/CEE sobre dispositivos médicos, incluyendo: - 1 ud Sistema de monitorización y alarma VIGI 3033 de 3 vías de Air Liquide Medical System o equivalente. - 1 ud Sensor analógico de presión 16B G1/4" M CONN.M12 o equivalente, con contacto 4-20 mA para 0-250 bar. - 1 ud Sensor análogo de vacío 900MB M10x100 WIRE 3 M o equivalente, con contacto de 4-20 mA para 0-900 mbar. La partida incluye la instalación eléctrica y el conexionado de los diferentes equipos de la instalación. Totalmente instalada, probada y funcionando. Medida la unidad instalada.			
-----------------	--	---	--	--	--

WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
T002000	4,5000	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	104,27
Z12UG01200	1,0000	u	SISTEMA ALARMA ZONA	1.116,14	1.116,14
Suma la partida.....					1.220,74
Costes indirectos.....					12,24% 149,42
TOTAL PARTIDA.....					1.370,16
MIL TRESCIENTOS SETENTA EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					

07.08.02.01	u	BATERIA PARA 14 BOTELLAS GLP 35KG Suministro e instalacion de batería para 14 botellas (7 de servicio y 7 de reserva), de 35 kg de capacidad unitaria de gases licuados del petróleo (GLP), con liras, válvulas antirretorno, colector, inversor automático, limitador de presión y válvula portamanómetro. Incluso accesorios de conexión y elementos de fijación, segun reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
-------------	---	--	--	--	--

T001900	3,5000	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	81,10
Z023A	1,0000	u	COLECTOR METALICO 14BOTELLAS GLP	169,90	169,90
UG00500	1,0000	u	LIMITADOR DE PRESIÓN	33,43	33,43
UG02000	1,0000	u	MANÓMETRO TIPO 1	13,55	13,55
WW00300	20,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	12,00
WW00400	20,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	6,60
Suma la partida.....					316,58
Costes indirectos.....					12,24% 38,75
TOTAL PARTIDA.....					355,33
TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

07.08.02.02	m	CANALIZACION COBRE, SUPERFICIAL ENV. 13/15mm DIÁM. GLP Canalización vista envainada para gas propano, realizada con tubería de cobre, mediante soldadura fuerte por capilaridad con material de aportación de aleación de plata con un contenido no inferior al 40% de plata, calidad UNE 37141, de 15mm diám. exterior y 1mm de espesor, recibida a la fábrica y pintada, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Incluido p.p de vaina metálica acero galvanizado 1" diámetro, acabada con dos manos de esmalte sintético sobre imprimación antioxidante. Medida la longitud ejecutada.			
-------------	---	---	--	--	--

T001000	0,1000	h	OF. 1ª PINTOR	23,17	2,32
T001400	0,2100	h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	4,87



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
IF28000	1,0100 m	TUBO COBRE DIÁM. 13/15 mm	6,11	6,17	
IC68100	1,0100 m	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	3,98	4,02	
WW00300	0,3500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,21	
WW00400	0,6000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,20	
PE00200	0,1250 kg	ESMALTE SINTÉTICO	10,50	1,31	
PI00300	0,1250 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	10,75	1,34	
PW00100	0,0600 l	DISOLVENTE	1,96	0,12	

Suma la partida..... 20,56

Costes indirectos..... 12,24% 2,52

TOTAL PARTIDA..... 23,08

VEINTITRÉS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

07.08.02.03 m CANALIZACION COBRE, SUPERFICIAL VISTA. 13/15mm DIÁM. GLP

Canalización vista envainada para gas propano, realizada con tubería de cobre, mediante soldadura fuerte por capilaridad con material de aportación de aleación de plata con un contenido no inferior al 40% de plata, calidad UNE 37141, de 15mm diám. exterior y 1mm de espesor, recibida a la fábrica y pintada con dos manos de esmalte sintético sobre imprimación antioxidante, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.

TO01400	0,2100 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	4,87	
TO01000	0,1000 h	OF. 1ª PINTOR	23,17	2,32	
IF28000	1,0100 m	TUBO COBRE DIÁM. 13/15 mm	6,11	6,17	
WW00300	0,3500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,21	
WW00400	0,6000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,20	
PE00200	0,1250 kg	ESMALTE SINTÉTICO	10,50	1,31	
PI00300	0,1250 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	10,75	1,34	
PW00100	0,0600 l	DISOLVENTE	1,96	0,12	

Suma la partida..... 16,54

Costes indirectos..... 12,24% 2,02

TOTAL PARTIDA..... 18,56

DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.08.02.04 m CANALIZACION COBRE, SUPERFICIAL VISTA 10/12mm DIÁM. GLP

Canalización vista envainada para gas propano realizada con tubería de cobre, mediante soldadura fuerte por capilaridad con material de aportación de aleación de plata con un contenido no inferior al 40% de plata, calidad UNE 37141, de 12mm diám. exterior y 1mm de espesor, recibida a la fábrica y pintada con dos manos de esmalte sintético sobre imprimación antioxidante, incluso p.p. de codos, uniones, pasamuros y grapas de fijación; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.

TO01400	0,2100 h	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	4,87	
TO01000	0,1000 h	OF. 1ª PINTOR	23,17	2,32	
IF27900	1,0100 m	TUBO COBRE DIÁM. 10/12 mm	5,73	5,79	
WW00300	0,3500 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,21	
WW00400	0,6000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,20	
PE00200	0,1250 kg	ESMALTE SINTÉTICO	10,50	1,31	
PI00300	0,1250 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	10,75	1,34	
PW00100	0,0600 l	DISOLVENTE	1,96	0,12	

Suma la partida..... 16,16

Costes indirectos..... 12,24% 1,93

TOTAL PARTIDA..... 18,14



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
DIECIOCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
07.08.02.05	u	ARMARIO REGULADOR BAJA PRESIÓN GAS SAL. FIJA 37 gr/cm2 3/8" Armario regulador de baja presión para gas, para un total de 4 reguladores (incluidos), salida fija a 37 gr/cm2 a 10 mm (3/8"), rosca, para un caudal de 6 a 10 kg/h, conválvula de seguridad incorporada, homologado, incluso envolvente mediante armario metálico de dimensiones mínimas 800x400x200, con puerta y rejillas de ventilación inferior y superior, elementos de sustentación y anclaje, montaje y pequeño material; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	2,0000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	46,34	
IG03500	4,0000	u REGULADOR SALIDA FIJA 37 gr/cm2 10 mm CON VÁLV. SEGURIDAD	16,85	67,40	
WW00300	3,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida.....					116,20
Costes indirectos.....				12,24%	14,22
TOTAL PARTIDA.....					130,42
CIENTO TREINTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.08.02.06	u	DISTRIBUIDOR GAS PROPANO CON TUBO DE ACERO Distribuidor de gas propano construido de tubo de acero s/s DIN 2.440 1" l. 40 cm con una toma de entrada y cuadro de salida de 1/2", homologado y pintado; construido según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01400	0,7000	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	16,22	
IG00700	1,0000	u DISTRIBUIDOR PROPANO DIM. 1,1+4 TOMAS 1/2"	19,92	19,92	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida.....					36,80
Costes indirectos.....				12,24%	4,50
TOTAL PARTIDA.....					41,30
CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
07.08.02.07	u	LLAVE DE CORTE DE BOLA 1/2" DE DIÁM. Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 3/4" de diámetro de gaspropano-butano, incluso p.p. de pequeño material; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,2500	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	5,79	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
ZUG01400	1,0000	u LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 3/4" (12/15 mm)	10,28	10,28	
Suma la partida.....					16,40
Costes indirectos.....				12,24%	2,01
TOTAL PARTIDA.....					18,41
DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.08.02.08	u	LLAVE DE CORTE DE BOLA 3/4" DE DIÁM. Llave de corte de bola para soldar, colocada en conducción de 3/4" de diámetro de gaspropano-butano, incluso p.p. de pequeño material; construida según reglamentación para instalaciones de gas y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
T001900	0,2800	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	6,49	
ZUG01200	1,0000	u LLAVE DE CORTE DE BOLA DIÁM. 3/4" (12/15 mm)	3,87	3,87	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					10,69
Costes indirectos.....				12,24%	1,31
TOTAL PARTIDA.....					12,00
DOCE EUROS					

07.08.02.09 u INDICADOR OPTICO USO BOTELLAS

Sumnministro e instalacion de Indicador óptico de uso de botellas de servicio o de reserva, de rosca métrica macho-macho de 20 mm de diámetro y 150 mm de longitud. Completamente ejecutado, medida la unidad instalada.

T001900	0,2800	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	6,49	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
ZIGW040	1,0000	u INDICADOR OPTICO	31,40	31,40	
Suma la partida.....					38,22
Costes indirectos.....				12,24%	4,68
TOTAL PARTIDA.....					42,90
CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					

07.08.02.10 u ELECTROVÁLVULA DN 15 (1/2")

Electroválvula con regulación DN 15 (1/2") colocada en canalización de gas propano, con junta roscada, de apertura y cierre rápido mediante bobina eléctrica. Cuerpo de latón y aluminio, con válvula y elementos internos en accero inoxidable, juntas de estanqueidad con goma nitrílica. Presión máxima de entrada 500mbar, tensión de trabajo 230Vca o 110Vca, Protección IP65. Incluso bobina, juntas y conexión eléctrica. Medida la cantidad ejecutada.

T001400	0,5500	h OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	23,17	12,74	
T001800	0,2250	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	5,21	
TP00100	0,0500	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10	
IG06011	1,0000	u ELECTROVÁLVULA DN 15 (1/2")	215,88	215,88	
WW00300	5,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,00	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					238,26
Costes indirectos.....				12,24%	29,16
TOTAL PARTIDA.....					267,42
DOSCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					

07.08.02.11 u SISTEMA CENTRAL. PARA 2 CILINDROS DE 14+12 L FK-5-1-12 COMPLETO

Sistema fijo centralizado de extinción de incendios Marca Detnov o equivalente, modelo Armanfire Chef, tipo inundación total, para un riesgo y 26 L de agente extintor (12+14L) FK-5-1-12, sistema conformado por dos cilindros con tubo sonda, valvulas de descarga, canalizacion en tuberia acero inox. hasta campana,tubo de deteccion multicapa, conjunto de difusores de corto (4+5 ud) y largo alcance (2+2 ud), incorpora disparo adicional manual, transmisor de señal y modulo analogico con monitor aislado y 1 entrada supervisada,herrajes de sujeción del conjunto, incluso conexiones, montaje y ayudas de albañilería, instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	4,5000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.			
ATC00400	10,0000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ZIP06800	1,0000	u EQUIPO EXTINCIÓN ARMANFIRE CHEF 12L DISPARO MANUAL C. DIF (4+2)	1.930,00	1.930,00	
Z2IP06800A	1,0000	u EQUIPO EXTINCIÓN ARMANFIRE CHEF 14L DISPARO MANUAL C. DIF (5+2)	2.200,00	2.200,00	
Z3IP10800	1,0000	u MODULO ANALOGICO CON AISLADOR Y TRANSMISOR SEÑAL. INC. CAJA	170,00	170,00	
WW00300	20,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	12,00	
WW00400	20,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	6,60	

Suma la partida 4.977,21
Costes indirectos 12,24% 609,21
TOTAL PARTIDA..... 5.586,42

CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

07.08.02.12 u PULSADOR DISPARO SISTEMA EXTINCIÓN, SUPERFICIE

Pulsador de disparo de sistema de extinción en montaje superficial, compuesto por caja de plástico termorresistente, , con botonera de emergencia, contactor y bornas, incluso conexiones y montaje; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

T001800	0,3000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	6,95	
IP09500	1,0000	u PULSADOR DE DISPARO DE EXTINCIÓN O INHIBICIÓN M. SUPERF.	22,08	22,08	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida 29,96
Costes indirectos 12,24% 3,67
TOTAL PARTIDA..... 33,63

TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

07.08.02.13 u CENTRAL DETECCIÓN FUGAS GLP

Central de señalización de detección automática de incendios para hasta 8 sensores remotos, certificadas según la Norma EN 60079-29-1, dando así cumplimiento a las exigencias de las Directivas Europeas 2014/34/UE ATEX (atmósferas explosivas) y 2014/30/UE (Compatibilidad electromagnética), marca Fidegas CA-2 o equivalente, entradas analógica 4-20mA, salidas 230 V ac 12Vdc y LP, niveles de prealarma (12%FE), alarma (20% FE) e indicación óptica y acústica (100%FE), incluso p.p. de conexionado eléctrico, completamente montada, probada y funcionando. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	0,4000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	18,07	
ATC00400	4,0000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	182,12	
ZIP01700	1,0000	u CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT.GLP	416,30	416,30	
WW00300	10,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,00	
IE02720Nb	15,0000	m CABLE COBRE 1x2,5 mm2 RZ1-K(AS)	3,80	57,00	
WW00400	10,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	3,30	

Suma la partida 682,79
Costes indirectos 12,24% 83,57
TOTAL PARTIDA..... 766,36

SETECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.08.02.14 u SENSOR REMOTO PROPANO

Sensor remoto de propano marca Sedigas modelo S/10 (DIGITAL) de exclusión entre, JUVENIL, incluso pequeño material, montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.

T001800	0,4000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	9,27	
---------	--------	-----------------------	-------	------	--



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ZIP11500	1,0000	u	SENSOR REMOTO PROPANO	127,00	127,00
WW00300	2,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida.....					137,80
Costes indirectos.....					12,24% 16,87
TOTAL PARTIDA.....					154,67

CIENTO CINCUENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

07.09.01

u

MONTACAMILLAS SIN S. MÁQ. 1000 kg 13 PER. 1 m/s 3 PAR. 6 m REC.

Montacamillas sin sala de máquinas y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 13 personas (carga nominal 1.000 kg), 3 paradas, 6 m de recorrido, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1200x2100 mm, equipo de puertas (cabina y pisos) automáticas telescópicas de 2 hojas de acero inoxidable de 110 cm de anchura, decoración melamínico o similar, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 355/2024 ITC AEM 1 "Ascensores", e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada, totalmente instalada y funcionando.

ATC00100	20,0000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	903,60
ATC00400	160,0000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	7.284,80
WW00300	100,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	60,00
WW00400	100,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	33,00
ZIM02590	1,0000	u	EQ. ASC. SIN SALA MÁQ. 1000 Kg 13 PER. 1 m/s 3 PAR. 6 m REC.	19.618,60	19.618,60
Suma la partida.....					27.900,00
Costes indirectos.....					12,24% 3.414,96
TOTAL PARTIDA.....					31.314,96

TREINTA Y UN MIL TRESCIENTOS CATORCE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.09.02

u

MONTACAMILLAS SIN S. MÁQ. 1000 kg 13 PER. 1 m/s 4 PAR. 9 m REC.

Montacamillas sin sala de máquinas y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 13 personas (carga nominal 1.000 kg), 4 paradas, 9 m de recorrido, velocidad 1 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1200x2100 mm, equipo de puertas automáticas telescópicas (cabina y pisos) de acero inoxidable de 110 cm de anchura, decoración melamínico o similar, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 355/2024 ITC AEM 1 "Ascensores", e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada, totalmente instalada y funcionando.



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ATC00100	20,0000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	903,60	
ATC00400	160,0000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	7.284,80	
WW00300	100,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	60,00	
WW00400	100,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	33,00	
ZZIM02590	1,0000	u EQ. ASC. SIN SALA MÁQ. 1000 Kg 13 PER. 1 m/s 4 PAR. 9 m REC.	20.618,60	20.618,60	

Suma la partida	28.900,00
Costes indirectos.....	12,24% 3.537,36
TOTAL PARTIDA.....	32.437,36

TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

07.09.03 u ASCEN. SIN S. MÁQ. 630 kg 8 PER. 1 m/s 3 PAR. 6 m RECORRIDO

Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 630 kg), 3 paradas, 6 m de recorrido, velocidad 1,00 m/s, maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas telescópicas (cabina y pisos) de acero inoxidable de 0,90 cm de anchura, decoración melamínico o similar,avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior; incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 355/2024 ITC AEM 1 "Ascensores", CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada, totalmente instalada y funcionando.

ATC00100	20,0000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	903,60	
ATC00400	121,0000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	5.509,13	
WW00300	100,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	60,00	
WW00400	100,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	33,00	
ZIM02210	1,0000	u EQUIPO ASC. SIN SALA MÁQ. 630 Kg 8 PER. 1,0 m/s 3 PAR. 6 m REC.	11.294,27	11.294,27	

Suma la partida	17.800,00
Costes indirectos.....	12,24% 2.178,72
TOTAL PARTIDA.....	19.978,72

DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.09.04	u	ASCEN. SIN S. MÁQ. 630 kg 8 PER. 1 m/s 4 PAR. 9 m RECORRIDO Ascensor sin sala de máquinas en castillete (Tipo mochila) y un embarque accesible para personas con discapacidad, para 8 personas (carga nominal 630 kg), 4 paradas, 9 m recorrido, velocidad 1 m/s , maniobra universal, formada por: máquina, de sistema de tracción por adherencia, con grupo tractor regulado por variación de frecuencia con lazo cerrado y grupo tractor sin reductor alojado en la parte superior del hueco, doble freno independiente y tacometría de control del grupo tractor; cabina de dimensiones 1,10x1,40 m, equipo de puertas automáticas telescópicas (cabina y piso) de acero inoxidable de 0,80 m de anchura, decoración melamínico o similar, avisador sonoro de paradas, botonera tipo arábigo y braille, suelo antideslizante de PVC con rodapié perimetral, pasamanos y medio espejo; cuadro de protección eléctrica, cuadro de mandos, alumbrado de huecos con interruptores conmutados, tomas de corriente en foso, cabina y zonas superiores, guías de acero, contrapesos, limitador de velocidad, paracaídas y botonera exterior, incluso ayudas de albañilería; instalado según el RD 355/2024 ITC AEM 1 "Ascensores", CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada, totalmente instalada y funcionando.			
ATC00100	25,0000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	1.129,50
ATC00400	125,0000	h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	5.691,25
WW00300	100,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	60,00
WW00400	100,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	33,00
ZIM02160	1,0000	u	EQ. ASC. SIN SALA MÁQ. 630 Kg 8 PER. 1 m/s 4 PAR. 9 m REC.	11.786,25	11.786,25

Suma la partida 18.700,00
Costes indirectos 12,24% 2.288,88
TOTAL PARTIDA..... 20.988,88

VEINTE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

07.10.01	u	INODORO PERS CON DISC APERTURA FRONTAL ALT. 480 mm SALIDA H/V Inodoro accesible para personas con discapacidad de tanque bajo altura 480 mm, cerámico color blanco, de 1ª calidad, formado por taza con salida vertical o horizontal, tanque con apertura frontal, con asiento y tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,0850	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	3,84
TO01900	1,2000	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	27,80
IF01450	1,0000	u	ASIENTO INODORO ADAPTADO DISCAPACITADO	114,94	114,94
IF15050	1,0000	u	INODORO DISCAPACITADO APERT. FRONTAL	254,37	254,37
IF17250	1,0000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN PARA INODORO/ BIDÉ DISCAPACITADO	62,63	62,63
IF22600	1,0000	u	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,59	4,59
WW00300	1,5000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,90
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33

Suma la partida 469,40
Costes indirectos 12,24% 57,45
TOTAL PARTIDA..... 526,85

QUINIENTOS VEINTISÉIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.10.02	u	INODORO DE FLUXÓMETRO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO Inodoro de fluxometro, de porcelana vitrificada, de color blanco, de 1ª calidad, formado por, taza con salida vertical, manguito tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,0850	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	3,84	
TO01900	1,2000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	27,80	
IF01500	1,0000	u ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. BLANCO CAL. MEDIA	20,83	20,83	
IF10500	1,0000	u FLUXOR 1" PARA INOD. CON TUBO DESC. CURVO	213,07	213,07	
IF15900	1,0200	u INODORO FLUXÓMETRO C. BLANCO CALIDAD MEDIA	40,34	41,15	
IF17200	1,0000	u JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,25	3,25	
WW00300	1,5000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,90	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida..... 311,17
Costes indirectos..... 12,24% 38,09
TOTAL PARTIDA..... 349,26

TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS

07.10.03	u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,70x0,50 m BLANCO Lavabo mural de porcelana vitrificada , de color blanco, de 1ª calidad formado por lavabo de 0,70x0,50 m, dos soportes articulados de hierro fundido con topes de goma, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,0850	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	3,84	
TO01900	0,6000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	13,90	
IF17300	1,0000	u JUEGO, SOPORTES, HIERRO FUNDIDO	21,59	21,59	
IF19000	1,0200	u LAVABO MURAL PORC. C. BLANCO DE 0,70 m CAL. MEDIA	55,31	56,42	
WW00300	1,2000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,72	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida..... 96,80
Costes indirectos..... 12,24% 11,85
TOTAL PARTIDA..... 108,65

CIENTO OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

07.10.04	u	LAVABO PARA ENCIMERA PORC. VITRIF. BLANCO Lavabo para encimera, de porcelana vitrificada, de color blanco, de 1ª calidad, de 0,60x0,50 m, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayuda de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,0850	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	3,84	
TO01900	0,6000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	13,90	
IF17800	1,0200	u LAVABO ENCIMERA PORC. 0,60x0,50 m C. BLANCO CAL. MEDIA	63,86	65,14	
WW00300	1,2000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,72	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida..... 83,93
Costes indirectos..... 12,24% 10,27
TOTAL PARTIDA..... 94,20



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
NOVENTA Y CUATRO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
07.10.05	u	PILETA VERTEDERO PORC. VITRIF. 0,35x0,50 m BLANCO Pileta vertedero de porcelana vitrificada, en color blanco, de 1ª calidad, formada por pileta de 0,35x0,50 m, tornillos de fijación de acero inoxidable, reja cromada y almohadilla de goma, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,0650	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	2,94
T001900	0,4500	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	10,43
IF17200	1,0000	u	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	3,25	3,25
IF23900	1,0200	u	PILETA VERTEDERO PORC. C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	103,24	105,30
IF24700	1,0000	u	REJA CROMADA Y ALMOHADILLA	53,85	53,85
WW00300	1,2000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,72
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida.....					176,82
Costes indirectos.....				12,24%	21,64
TOTAL PARTIDA.....					198,46
CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
07.10.06	u	EQUIPO GRIFERÍA DUCHA PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería para ducha de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas, uniones, soporte de horquilla, maneral-telefono con flexible de 1,50 m y válvula de desagüe con rejilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
T001900	0,4000	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	9,27
IF08100	1,0000	u	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	4,53	4,53
IF08500	1,0000	u	DUCHA TELEFONO FLEX. CROMADO 1ª CAL. 1,50 m	38,04	38,04
IF26800	1,0000	u	TRANSFUSOR Y MEZCLADOR DUCHA DE 1ª C.	73,36	73,36
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida.....					126,13
Costes indirectos.....				12,24%	15,44
TOTAL PARTIDA.....					141,57
CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
07.10.07	u	EQUIPO GRIFERÍA LAVADORA/LAVAVAJILLAS PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería para lavadora o lavavajillas formado por llave de paso con cruceta cromada de primera calidad y desagüe sifónico; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
T001900	0,2500	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	5,79
IF13500	1,0000	u	GRIFO LAVADORA/LAVAVAJILLAS DE 1ª CAL.	15,53	15,53
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida.....					22,25
Costes indirectos.....				12,24%	2,72
TOTAL PARTIDA.....					24,97
VEINTICUATRO EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familia y Igualdad
-9 SET. 2024
SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
07.10.09	u	EQUIPO GRIFERÍA PILETA-LAVADERO MONOBLOC PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería monobloc para piletta lavadero de latón cromado de primera calidad, con crucetas cromadas y válvula de desagüe con enlace y tapon; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,3500	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	8,11
IF10000	1,0000	u	EQUIPO GRIFERIA MONOBLOC PILETA DE 1ª C.	49,98	49,98
IF16700	1,0000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	4,11	4,11
IF30600	1,0000	u	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	5,49	5,49
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida.....					68,62
Costes indirectos.....				12,24%	8,40
TOTAL PARTIDA.....					77,02
SETENTA Y SIETE EUROS con DOS CÉNTIMOS					
07.10.10	u	EQUIPO FLUXÓMETRO URINARIO 1/2" Equipo de fluxometro de latón cromado para urinario de 1/2", con tubo de descarga incorporado, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,5500	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	12,74
IF10200	1,0000	u	FLUXOR 1/2" CON TUBO DE DESCARGA CAL. MEDIA	100,36	100,36
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida.....					114,03
Costes indirectos.....				12,24%	13,96
TOTAL PARTIDA.....					127,99
CIENTO VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.10.11	u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería para fregadero de latón cromado de primera calidad, con mezclador exterior, crucetas cromadas, caño giratorio con aireador, válvula de desagüe, enlace, tapón y cadenilla; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,3500	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	8,11
IF01700	1,0000	u	BATERIA EXTERIOR FREGADERO F Y C DE 1ª C.	50,77	50,77
IF16700	1,0000	u	JUEGO DE RAMALILLOS	4,11	4,11
IF30400	1,0000	u	VÁLVULA DESAGUE FREGADERO C/ TAPÓN Y CADENILLA	5,49	5,49
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida.....					69,41
Costes indirectos.....				12,24%	8,50
TOTAL PARTIDA.....					77,91
SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.10.12	u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD Equipo de grifería temporizada, para lavabo, de latón cromado de primera calidad, con desagüe automático y llaves de regulacion; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.			
TO01900	0,4500	h	OF. 1ª FONTANERO	23,17	10,43
IF07800	1,0000	u	DESAGUE AUTOMÁTICO LAVABO	19,37	19,37



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
IF14500	1,0000	u GRIFO TEMPORIZADO LAVABO DE 1ª C.	43,42	43,42	
IF16700	1,0000	u JUEGO DE RAMALILLOS	4,11	4,11	
IF22600	2,0000	u LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,59	9,18	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida..... 87,44
Costes indirectos..... 12,24% 10,70

TOTAL PARTIDA..... 98,14

NOVENTA Y OCHO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

07.10.13 u EQUIPO GRIFERIA LAVABO GERONTOLÓGICO USO PERS CON DISC

Equipo de grifería monomando gerontológico para lavabo, accesible para personas co discapacidad, de latón cromado, con gran palanca de apertura y cierre, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexible, y llaves de regulación; construido según CTE/DB-HS 4 e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

T001900	0,5000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	11,59	
IF09550	1,0000	u EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO	118,14	118,14	
IF16700	1,0000	u JUEGO DE RAMALILLOS	4,11	4,11	
IF22600	2,0000	u LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	4,59	9,18	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida..... 143,95
Costes indirectos..... 12,24% 17,62

TOTAL PARTIDA..... 161,57

CIENTO SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

07.10.14 u FREGADERO 2 SENOS ACERO INOXIDABLE

Fregadero de dos senos, en acero inoxidable con acabado interior mate, de 1x0,50 m con rebosadero integral, orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	0,0450	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	2,03	
T001900	0,4000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	9,27	
IF11200	1,0200	u FREGADERO 2 SENOS ACERO INOX. DE 1,00 m	126,65	129,18	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida..... 141,41
Costes indirectos..... 12,24% 17,31

TOTAL PARTIDA..... 158,72

CIENTO CINCUENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

08.01 m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 60 mm EXTERIOR

Aislamiento de paredes constituidos por paneles semirrígidos de lana mineral arena, Isover Ecovent VN 035 o equivalente, no hidrófilos, revestidos en una de sus caras con un tejido de vidrio negro de gran resistencia mecánica, de 60 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W / (m•K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-A5-F5, no inflamables, no tóxicos, superficie plana, incluso corte y colocación; según CTE. Medida la superficie ejecutada

T000300	0,0260	h OF. 1ª COLOCADOR	23,17	0,60	
TP00100	0,0500	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
XT12723N	1,0100	m2 PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 60 mm DE EXTERIOR DENSIDAD 30 kg/m3	8,80	8,89	
Suma la partida.....					10,92
Costes indirectos..... 12,24%					1,34
TOTAL PARTIDA.....					12,26
DOCE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					

08.02	m2	AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 70 mm INTERIOR Aislamiento de paredes con panel semirrígido delana mineral, de 70 mm de espesor y 40 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conducti- vidad térmica de 0,035 W / (m•K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AFr5, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada			
TO00300	0,0260	h OF. 1ª COLOCADOR	23,17	0,60	
TP00100	0,0500	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
XT127231N	1,0100	m2 PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 70 mm DENSIDAD 40 kg/m3	6,80	6,87	
Suma la partida.....					8,90
Costes indirectos..... 12,24%					1,09
TOTAL PARTIDA.....					9,99
NUEVE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

08.03	m2	IMPERMEAB. SUELOS, FIELTRO GEOTEXTIL + LÁMINA IMPERMEAB FLEXIBLE Lámina impermeabilizante flexible tipo EVAC, WATER-STOP "ESTIL GURÚ" o equivalente, compuesta de una doble hoja de poliolefina termoplástica con acetato de vinil etileno, con ambas caras revestidas de fibras de poliéster y polipropileno no tejidas, de 0,57 mm de espesor y 270 g/m², suministrada en rollos de 20 m de longitud y 2 m de anchura, se- gún UNE-EN 13956. Medida la unidad ejecutada con p.p. de 20 cms de faldón vertical.			
ATC00100	0,2500	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	11,30	
TO00700	0,1000	h OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17	2,32	
AGM00800	0,0410	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	83,40	3,42	
QW01000	2,2000	m2 TEJIDO SEPARADOR 70 gr/m2	0,79	1,74	
WW00400	0,4000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,13	
NXI015002	1,1110	m2 LÁMINA VINILICA PVC CON ARM. POLIESTIRENO 1,2 mm	13,15	14,61	
NXI002002	8,2000	kg ADHESIVO CEMENTOSO	0,70	5,74	
Suma la partida.....					39,26
Costes indirectos..... 12,24%					4,81
TOTAL PARTIDA.....					44,07
CUARENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
08.04	m2	AISLAMIENTO TECHOS PANEL SEMIRRÍG. LANA MINERAL 10 mm EXTERIOR Aislamiento de paredes constituidos por paneles semirrígidos de lana mineral arena, Iso-ver Ecovent VN 035 o equivalente , no hidrófilos, revestidos en una de sus caras con un tejido de vidrio negro de gran resistencia mecánica, de 60 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,035 W / (m•K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-DS(23,90)-WS-MU1-AFr5, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada			
TO00300	0,0260 h	OF. 1ª COLOCADOR	23,17	0,60	
TP00100	0,0500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
XT12723N	1,0100 m2	PANEL SEMIRRÍGIDO LANA MINERAL 60 mm DE EXTERIOR DENSIDAD 30 kg/m3	8,80	8,89	
Suma la partida.....					10,92
Costes indirectos.....				12,24%	1,34
TOTAL PARTIDA.....					12,26
DOCE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					

08.05	m2	BARRERA ACÚSTICA CON PANELES MACHIEMBRADOS CHAPA GALV Barrera acústica de 2 m de altura, 3 m de separación entre pilares, prevista para soportar hasta 240 kg/m² de sobrecarga máxima debida a la acción del viento, realizada con paneles machihembrados de sectorización de acero galvanizado, modelo Estándar "ACH" o equivalente, de 80 mm de espesor y 1150 mm de anchura, formados por cara exterior de chapa microgrecada acabado prelacado, Granite Standard, RC3 y RUV2, según UNE-EN 10169, de 0,5 mm de espesor, alma aislante de lana de roca de densidad media 120 kg/m³ y cara interior de chapa nervada acabado prelacado, Granite Standard, de 0,5 mm de espesor, con perforaciones, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, instalados por encaje y deslizamiento sobre pilares de perfil laminado en caliente, soldados a placas de anclaje con pernos, fijadas a zapatas de cimentación. Incluye anclaje a bancada de hormigón con placas de anclaje 200x200x8 mm y pilares metálicos IPN 100, así como los remates de coronación de paneles con perfil metálico U. Medida la superficie ejecutada.			
TO02300	0,1500 h	OFICIAL 1ª OBRA CIVIL	23,17	3,48	
TP00100	0,1500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
CH04120	0,0300 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	2,80	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
ZMQP023001	1,0000 m2	PANEL MACHIEMBRADO GRECADO ACERO GALVANIZADO 80MM ALMA LANA ROCA	46,36	46,36	
CA01600	8,1000 kg	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	1,05	8,51	
CA00700	2,0000 kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,30	2,60	
Suma la partida.....					67,65
Costes indirectos.....				12,24%	8,28
TOTAL PARTIDA.....					75,93
SETENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09.01.01.01	m2	S1_PAVIMENTO LAMINADO ALTA PRESIÓN TRÁNSITO MEDIO			
		Pavimento laminado flotante compuesto de lamas de 1200x190 mm, Clase 33 o superior: Comercial intenso, resistencia a la abrasión AC6, formado por tablero base de HDF laminado decorativo en pino, ensamblado con adhesivo con clase de durabilidad D3 en las juntas, colocadas sobre lámina de espuma de polietileno de alta densidad sobre superficie seca y nivelada, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación. Según CTE DB-SUA-1, NTE-RSR y UNE-EN 14041:2018. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada.			
TO00300	0,5000	h OF. 1ª COLOCADOR	23,17	11,59	
TP00100	0,5000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	11,01	
Zm21P08SM010	1,0500	m2 Pav. lám. a/presión clase 33 AC6 - 9,5mm.	31,00	32,55	
Zm21P08MR160	1,0500	m Rodapié chapado 7x1,6 cm.	3,88	4,07	
ZXT13101	1,0500	m2 LÁMINA DE POLIETILENO NO RETICULADO 3 mm	1,12	1,18	

Suma la partida 60,40
Costes indirectos 12,24% 7,39

TOTAL PARTIDA..... 67,79

SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.01.01.02	m2	S2_ GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE C3 60x60 cm ADHESIVO			
		Solado con baldosas de gres porcelánico técnico base prensada PAVIGRÉS o equivalente, acabado mate, color gris medio o similar a elegir por D.F, antideslizante C3, de 60x60 cm, con capacidad de absorción de agua E<0,5%, resistencia al deslizamiento Rd>45, clase 3, recibidas con adhesivo cementoso mejorado C2, con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, para juntas de 1,5mm, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TO01100	0,4800	h OF. 1ª SOLADOR	23,17	11,12	
TP00100	0,2400	h PEÓN ESPECIAL	22,01	5,28	
AGL00100	0,0010	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	163,42	0,16	
AGM00500	0,0600	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	4,79	
GP00100	2,0000	kg PASTA ADHESIVA	0,23	0,46	
GP00300	2,0000	m2 PASTA NIVELADORA	1,66	3,32	
NRS02575.4	1,1000	m2 BALDOSA GRES PORCELÁNICO TÉCNICO 60 x 60 cm	17,50	19,25	

Suma la partida 44,38
Costes indirectos 12,24% 5,43

TOTAL PARTIDA..... 49,81

CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

09.01.01.03	m2	S3_ SOLADO GRES PORCELÁNICO ANTIBACTERIAS TÉCNICO ANTIDESLIZANTE C2 60x120 cm ADHESIVO			
		Solado con baldosas de gres porcelánico técnico antibacterias base prensada PAVIGRÉS o equivalente, acabado mate, color y textura a elegir por D.F, antideslizante C2, de 60x120 cm, con capacidad de absorción de agua E<0,5%, resistencia al deslizamiento 35<Rd≤45, clase 2, recibidas con adhesivo cementoso de fraguado normal C1 con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, para juntas de 1,5mm, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Con p.p de piezas especiales de media caña en encuentros de paramento horizontal y vertical. Medida la superficie ejecutada.			
TO01100	0,4800	h OF. 1ª SOLADOR	23,17	11,12	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TP00100	0,2400	h PEÓN ESPECIAL	22,01	5,28	
AGL00100	0,0010	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	163,42	0,16	
AGM00500	0,0600	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	4,79	
GP00100	2,0000	kg PASTA ADHESIVA	0,23	0,46	
GP00300	2,0000	m2 PASTA NIVELADORA	1,66	3,32	
NRS05770.1	5,0000	u RODAPIÉ MEDIA CAÑA GRES PORCELÁNICO 30x8 cm	1,20	6,00	
NRS02575.5	1,1000	m2 BALDOSA GRES PORCELÁNICO TÉCNICO 60 x 120 cm	23,00	25,30	
Suma la partida.....					56,43
Costes indirectos.....				12,24%	6,91
TOTAL PARTIDA.....					63,34
SESENTA Y TRES EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

09.01.01.04 m2 S4_ SOLADO GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO 120x120 cm ADHESIVO

Solado con baldosas de gres porcelánico técnico base prensada PAVIGRÉS o equivalente, acabado mate, color gris medio o similar a elegir por D.F, de 120x120 cm, con capacidad de absorción de agua $E < 0,5\%$, resistencia al deslizamiento $15 < Rd \leq 35$, clase 1, recibidas con adhesivo cementoso de fraguado normal C1, con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, para juntas de 1,5mm, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	0,4800	h OF. 1ª SOLADOR	23,17	11,12	
TP00100	0,2400	h PEÓN ESPECIAL	22,01	5,28	
AGL00100	0,0010	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	163,42	0,16	
AGM00500	0,0600	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	4,79	
GP00100	2,0000	kg PASTA ADHESIVA	0,23	0,46	
GP00300	2,0000	m2 PASTA NIVELADORA	1,66	3,32	
NRS02575.6	1,1000	m2 BALDOSA GRES PORCELÁNICO TÉCNICO 120 x 120 cm	29,00	31,90	
Suma la partida.....					57,03
Costes indirectos.....				12,24%	6,98
TOTAL PARTIDA.....					64,01
SESENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMO					

09.01.01.05 m2 S6_ SOLADO GRES PORCELÁNICO RECTIFICADO ANTIDESLIZANTE C3 30x15 cm ADHESIVO

Solado con baldosas de gres porcelánico técnico base prensada PAVIGRÉS o equivalente, acabado efecto piedra natural/pizarra color gris antracita o similar a elegir por D.F, antideslizante C3, de 30x15 cm, con capacidad de absorción de agua $E < 0,5\%$, resistencia al deslizamiento $Rd > 45$, clase 3, recibidas con adhesivo cementoso mejorado C2, con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, para juntas de 1,5mm, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

TO01100	0,4800	h OF. 1ª SOLADOR	23,17	11,12	
TP00100	0,2400	h PEÓN ESPECIAL	22,01	5,28	
AGL00100	0,0010	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	163,42	0,16	
AGM00500	0,0600	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	4,79	
GP00100	2,0000	kg PASTA ADHESIVA	0,23	0,46	
GP00300	2,0000	m2 PASTA NIVELADORA	1,66	3,32	
NRS02575.7	1,1000	m2 BALDOSA GRES PORCELÁNICO TÉCNICO 30 x 15 cm	22,00	24,20	
Suma la partida.....					49,33
Costes indirectos.....				12,24%	6,04
TOTAL PARTIDA.....					55,37
CINCUENTA Y CINCO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

Junta de Andalucía
Consejería de Inclusión Social, Juventud,
Familia e Igualdad

9 SET 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09.01.01.06	m	S5_S7_PELDAÑO, HUELLA Y TABICA DE PIEZAS GRES PORCELÁNICO 140-155x30-17.5 Peldaños formado por huella y tabica con gres porcelánico antideslizante, efecto piedra natural/ pizarra, color gris antracita o similar, para huellas de 140-155x30cm, tabicas de 140-155x17,5cm , con capacidad de absorción de agua E<0,5%, resistencia al deslizamiento Rd>45, clase 3, recibidas con adhesivo cementoso mejorado C2, con doble encolado y rejuntadas con mortero de juntas cementoso tipo L, para juntas de 1,5mm. Incluso p.p. de zanquines del mismo material, construido según CTE. Medida la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica			
ATC00100	0,7000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	31,63	
AGL00100	0,0010	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	163,42	0,16	
AGM00500	0,0150	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	1,20	
NRS025611	1,2000	u HUELLA GRES PORCELÁNICO 140-155x30 cm	32,00	38,40	
NRS025601	1,2000	u BALDOSA GRES PORCELÁNICO 140-155x17.5 cm	16,00	19,20	
Suma la partida.....					90,59
Costes indirectos.....				12,24%	11,09
TOTAL PARTIDA.....					101,68
CIENTO UN EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

09.01.01.07	m2	S8_TARIMA DE MADERA PARA EXTERIOR AUTOCLAVE CLASE 4, COLOCADA SOBRE RASTRELES Tarima para exterior, formada por tablas de madera maciza, de pino tratado EN autoclave clase 4, de 21x120x800/2800 mm, cepillado, cantos biselados; resistencia al deslizamiento clase 3, según CTE DB SU, fijadas mediante el sistema de fijación oculta sobre rastreles de madera de pino, de 50x38 mm, tratados en autoclave, con clasificación de uso clase 4, según UNE-EN 335, separados entre ellos 40 cm, fijados al soporte con pelladas de mortero de cemento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TO00300	0,3000	h OF. 1ª COLOCADOR	23,17	6,95	
TP00100	0,3000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	6,60	
XI00200	0,0510	kg ADHESIVO PVC LÍQUIDO	14,95	0,76	
XI00400	0,3030	kg COLA DE CONTACTO	8,59	2,60	
XI01600	1,1110	m2 LÁMINA VINILICA PVC FLEXIBLE 1 COMPT. 1 mm	8,24	9,15	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
NRS052501	1,0500	m2 TARIMA MACIZA PINO 114X21 mm TRATADO AUTOCLAVE CLASE 4	45,00	47,25	
NWW048001	3,2000	m RASTREL PINO 50x38 mm	2,20	7,04	
AGM00500	0,0200	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	1,60	
Suma la partida.....					82,28
Costes indirectos.....				12,24%	10,07
TOTAL PARTIDA.....					92,35
NOVENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

09.01.01.08	m2	S9_SOLADO CON BALDOSAS BARRO COCIDO HEXAGONALES 20x20 cm Solado con baldosas cerámicas de barro cocido de forma hexagonal de 20x20 cm, recibidas con adhesivo sobre mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, capa de mortero, pasta de alisado, enlechado y limpieza del pavimento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TO01100	0,3600	h OF. 1ª SOLADOR	23,17	8,34	
TP00100	0,1800	h PEÓN ESPECIAL	22,01	3,96	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
AA00200	0,0200	m3 ARENA FINA	17,85	0,36	
AGL00100	0,0010	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	163,42	0,16	
AGM00500	0,0310	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	2,48	
GP00100	1,0000	kg PASTA ADHESIVA	0,23	0,23	
GP00300	1,0000	m2 PASTA NIVELADORA	1,66	1,66	
RS00700	26,5000	u BALDOSA CERÁMICA 20x20 cm	0,21	5,57	

Suma la partida.....	22,76
Costes indirectos..... 12,24%	2,79
TOTAL PARTIDA.....	25,55

VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.01.01.09 m2 S10_PAVIMENTO TRAT. SUP. RESINAS "EPOXI"

Pavimento formado por: tratamiento superficial sobre base de hormigón endurecido, mediante aplicación de imprimación, capa de regularización y acondicionamiento de la superficie, y capa de sellado con revestimiento sintético impermeabilizante a base de resinas epoxi, colores a elegir de la carta RAL por DF, aplicada en dos manos, acabado brillo.

En locales húmedos se asegurará una resistencia al deslizamiento $35 < Rd \leq 45$, clase 2, con

un espesor mínimo de 0,25 mm, incluso p.p. de formación de juntas; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

T002100	0,3000	h OFICIAL 1ª	23,17	6,95	
TP00100	0,1500	h PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
GR00200	1,5000	l RESINA EPOXI	21,45	32,18	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida.....	42,76
Costes indirectos..... 12,24%	5,23
TOTAL PARTIDA.....	47,99

CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

09.01.01.10 m2 S11_TRAT. SUP. ACABADO CON SÍLICE, CORINDÓN, CUARZO

Tratamiento superficial de acabado de suelos de hormigón con áridos de sílice, corindón y cuarzo ligados con cemento CEM II/A-L 32,5 N en proporción 1:2 y ejecutado simultáneamente con la solera, pigmentado en masa, fratasado mecánicamente y terminado con pintura al clorocaucho, incluso cortes para juntas en módulos de 25 m2 como máximo; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.

T002100	0,1500	h OFICIAL 1ª	23,17	3,48	
TP00100	0,0750	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,65	
AS00400	4,0000	kg POLVO DE SÍLICE Y CUARZO, SECO Y ENVASADO	0,80	3,20	
GC00200	0,0030	t CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	0,48	
PW00100	0,0500	l DISOLVENTE	1,96	0,10	
RS05500	0,3540	kg PINTURA AL CLOROCAUCHO	6,22	2,20	
WW00300	0,5000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida.....	11,74
Costes indirectos..... 12,24%	1,44
TOTAL PARTIDA.....	13,18

TRECE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09.01.01.11	m²	S12_PAVIMENTO CON BALDOSAS HORMIGÓN FILTRANTE 50x50x8 EN CUBIERTAS Pavimento con baldosas de hormigón filtrante para exterior, de dimensiones 50x50 cm y 8 cms de espesor, constituidas por una plancha de poliestireno extruido unida a una capa superior de hormigón a base de cemento, agregados minerales seleccionados y aditivos especiales, reforzada con fibras de polipropileno con acabado poroso filtrante constituido por áridos seleccionados, grava de 0 a 4 mm que funciona como capa de protección mecánica ; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.			
TO01100	0,1500 h	OF. 1ª SOLADOR	23,17	3,48	
TP00100	0,1500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
NRS0040010	4,0000 u	BALDOSA ESPESOR 8 CMS HORMIGÓN FILTRANTE Y POLIESTIRENO	6,00	24,00	
Suma la partida.....					30,78
Costes indirectos.....				12,24%	3,77
TOTAL PARTIDA.....					34,55
TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
09.01.01.12	m2	RECRECIDO Y NIVELACIÓN DE SUELOS DE 5 cm ESP. MEDIO CON MORTERO M10 Recrido y nivelación de suelos con 5 cm de espesor medio de mortero M10 (1:4), incluso extendido, nivelado maestreado y fratasado superficial. Medida la superficie ejecutada.			
TO02200	0,1500 h	OFICIAL 2ª	22,59	3,39	
TP00100	0,1500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
AGM00300	0,0520 m3	MORTERO DE CEMENTO M10 (1:4) CEM II/A-L 32,5 N	95,94	4,99	
Suma la partida.....					11,68
Costes indirectos.....				12,24%	1,43
TOTAL PARTIDA.....					13,11
TRECE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
09.01.01.13	m	RODAPIÉ DE MDF DE 90x18 mm, RECUBIERTO DE LÁMINA PLÁSTICA DE IMITACIÓN MADERA Rodapié de MDF, de 90x18 mm, recubierto con una lámina plástica de imitación madera, color a elegir por D.F, fijado a paramentos mediante adhesivo, incluso nivelado, cortes, ingletes y pequeño material. Medida la longitud ejecutada.			
TO00300	0,1300 h	OF. 1ª COLOCADOR	23,17	3,01	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
ZMRS067251	1,0500 m	RODAPIE MDF 90X18 mm	5,25	5,51	
ZMGP001001	0,0500 kg	PASTA ADHESIVA D3	3,59	0,18	
Suma la partida.....					9,03
Costes indirectos.....				12,24%	1,11
TOTAL PARTIDA.....					10,14
DIEZ EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
09.01.02.01	m2	T1_ TECHO CONTINUO CON PLACAS DE YESO LAMINADO Techo continuo con placas de yeso laminado de 12.5 mm de espesor, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medida superficie ejecutada a cinta corrida.			
TO00900	0,4000 h	OF. 1ª MONTADOR	23,17	9,27	
TP00100	0,0580 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	1,28	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
FP01800	0,4000	kg PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,17	0,47	
RT04111	1,0000	m2 ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. YESO LAMINADO	6,03	6,03	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
FP01201N	1,0000	m2 PLACA DE YESO LAMINADO DE 12.5 MM	4,33	4,33	
Suma la partida.....					22,64
Costes indirectos.....				12,24%	2,77
TOTAL PARTIDA.....					25,41
VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

09.01.02.02	m2	T2_ TECHO CONTINUO CON PLACAS DE YESO LAMINADO HIDRÓFUGO	Techo continuo con placas de yeso laminado hidrófugas de 12.5 mm de espesor, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada a cinta corrida.		
T000900	0,4000	h OF. 1ª MONTADOR	23,17	9,27	
TP00100	0,0580	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,28	
FP02901N	1,0000	m2 PLACA DE YESO LAMINADO ANTIHUMEDAD DE 12.5 MM	7,11	7,11	
FP01800	0,4000	kg PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,17	0,47	
RT04111	1,0000	m2 ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. YESO LAMINADO	6,03	6,03	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida.....					25,42
Costes indirectos.....				12,24%	3,11
TOTAL PARTIDA.....					28,53
VEINTIOCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					

09.01.02.03	m2	T3_ FALSO TECHO DESMONTABLE CON PLACAS DE YESO Y PERFILERÍA OCULTA	Falso techo registrable suspendido, tipo Danoline Corridor de Knauf o equivalente, con perfilera metálica oculta de acero galvanizado apoyada en paramento vertical o suspendida, con placas de yeso laminado de 400 / longitud (≤ 2400) / 12,5. Colocado en combinación con falso techo continuo suspendido de PYL para registro de instalaciones. disposición según plano de techos. Medida la superficie ejecutada.		
T000500	0,3500	h OF. 1ª ESCAYOLISTA	23,17	8,11	
TP00100	0,0500	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
NRT013501	1,0500	m2 PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE	20,00	21,00	
Suma la partida.....					30,54
Costes indirectos.....				12,24%	3,74
TOTAL PARTIDA.....					34,28
TREINTA Y CUATRO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					

09.01.02.04	m2	T4_ TRASDOSADO DE TECHO CON PLACAS DE YESO LAMINADO 12.5 MM	Trasdosado de techo con placas de yeso laminado de 12.5 mm de espesor, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medida la superficie ejecutada a cinta corrida.		
--------------------	-----------	--	---	--	--



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TO00900	0,4000	h OF. 1ª MONTADOR	23,17	9,27	
TP00100	0,0580	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,28	
FP01800	0,4000	kg PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,17	0,47	
RT04111	1,0000	m2 ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. YESO LAMINADO	6,03	6,03	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
FP01201N	1,0000	m2 PLACA DE YESO LAMINADO DE 12.5 MM	4,33	4,33	
Suma la partida.....					22,64
Costes indirectos.....				12,24%	2,77
TOTAL PARTIDA.....					25,41
VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					

09.01.02.05 m2 T6-7_TECHEO PLACAS TABLERO CEMENTO-MADERA Y ENTRAM. OCULTO

Techo de placas de cemento-madera formado por una estructura metálica de acero galvanizado suspendida del forjado y una capa de panel constituido por una mezcla de partículas de madera y cemento, tipo Viroc o equivalente, color gris u ocre a elegir por la D.F. de dimensión máxima 3000x1250 mm y 12 mm de espesor, acabado en panel natural en bruto. Medida la superficie totalmente instalada.

TO00900	0,6000	h OF. 1ª MONTADOR	23,17	13,90	
TP00100	0,0800	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,76	
RT04000	1,0500	m2 ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHOS DE LAMAS	3,87	4,06	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
ZRT018001	1,0500	m2 PLACA CEMENTO-MADERA 12 mm	61,00	64,05	
Suma la partida.....					84,10
Costes indirectos.....				12,24%	10,29
TOTAL PARTIDA.....					94,39
NOVENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

09.01.02.06 m2 T8_ TECHO LAMAS HORIZONTALES ALUM. LACADAS ESTÁNDAR, DESMONT. Y ENTRAM. VISTO

Falso techo registrable suspendido, situado a una altura menor de 4 m, constituido por entramado metálico visto fijado al forjado o elemento soporte con varillas; lamas horizontales de superficie lisa, de aluminio lacado, y de 185 mm de anchura, separadas 5 mm. Incluso perfiles angulares, fijaciones para el anclaje de los perfiles y accesorios de montaje. Medida la superficie ejecutada.

TO00900	0,6000	h OF. 1ª MONTADOR	23,17	13,90	
TP00100	0,0800	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,76	
NRT030001	10,5000	m LAMA ALUMINIO 185 mm	2,77	29,09	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
RT04050	1,0500	m2 ENTRAMADO MET. VISTO/SEMIVISTO TECHO DESM.	5,36	5,63	
Suma la partida.....					50,71
Costes indirectos.....				12,24%	6,21
TOTAL PARTIDA.....					56,92
CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09.01.02.07	m2	T9_TECHEO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL DESMONTABLES Y ENTR. OCULTO (120x60)CM.			
Techo de placas de fibra mineral de 1200x600x22 mm, formado por entramado metalico con perfilera oculta de acero galvanizado suspendida del forjado o elemento de soporte con varillas y cuelgues; y paneles acústicos autoportantes de lana de roca, modelo Blanka "ROCKFON" o equivalente, con capa de pintura en la cara vista y un velo mineral en la cara opuesta; acabado liso, color blanco y canto escalonado. Medida la superficie ejecutada.					
TO00500	0,4000	h OF. 1ª ESCAYOLISTA	23,17	9,27	
TP00100	0,0500	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
ZRT013501	0,8000	m2 PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE 1200x600x22	52,00	41,60	
RT04000	1,0000	m2 ENTRAMADO METÁLICO OCULTO TECHOS DE LAMAS	3,87	3,87	

Suma la partida..... 56,17
Costes indirectos..... 12,24% 6,88
TOTAL PARTIDA..... 63,05

SESENTA Y TRES EUROS con CINCO CÉNTIMOS

09.01.02.08	m2	T10_TECHEO PLACAS ACÚST. FIBRA MINERAL DESMONTABLES Y ENTR. VISTO (2100x60)CM.			
Techo de placas de fibra mineral de 2100x600x20 mm, formado por entramado metalico con perfilera vista de acero galvanizado suspendida del forjado o elemento de soporte con varillas y cuelgues; y paneles acústicos autoportantes de lana de roca, modelo Blanka "ROCKFON" o equivalente, con capa de pintura en la cara vista y un velo mineral en la cara opuesta; acabado liso, color blanco y canto escalonado. Medida la superficie ejecutada.					
TO00500	0,4000	h OF. 1ª ESCAYOLISTA	23,17	9,27	
TP00100	0,0500	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
ZRT013502	1,3000	m2 PLACA FIBRA MINERAL DESMONTABLE 2100x600x20	16,00	20,80	
RT04050	1,0500	m2 ENTRAMADO MET. VISTO/SEMIVISTO TECHEO DESM.	5,36	5,63	

Suma la partida..... 37,13
Costes indirectos..... 12,24% 4,54
TOTAL PARTIDA..... 41,67

CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS

09.01.02.09	m2	TABICAS EN SALTOS DE TECHOS CONTINUO CON PLACAS DE YESO LAMINADO			
Tabicas en saltos de techo continuo con placas de yeso laminado de 12.5 mm de espesor, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelación y repaso de juntas; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medido superficie ejecutada a cinta corrida.					
TO00900	0,4000	h OF. 1ª MONTADOR	23,17	9,27	
TP00100	0,0580	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,28	
FP01800	0,4000	kg PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,17	0,47	
RT04111	1,0000	m2 ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHEO DE PL. YESO LAMINADO	6,03	6,03	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,33	0,33	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
FP01201N	1,0000	m2 PLACA DE YESO LAMINADO DE 12.5 MM	4,38	4,38	

Suma la partida..... 22,64
Costes indirectos..... 12,24% 2,77



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				25,41	
VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y UN CÉNTIMOS					
09.02.01	m2	REVESTIMIENTO MONOCAPA FRATASADO Revestimiento monocapa fratasado, aplicado con llana sobre paramentos enfoscados, o de fábrica de ladrillo, realizado con ligante a base de mortero modificado, plastificantes y resinas con un espesor mínimo de 25 mm, formado por: limpieza y preparación del soporte, extendido, planeado y regulación, incluso p.p. de despieces y aristados. Medida la superficie ejecutada.			
TO02100	0,8000 h	OFICIAL 1ª	23,17	18,54	
GR00300	22,0000 kg	LIGANTE MORTERO MODIF. PLASTIF. Y RESINAS	0,84	18,48	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....				37,35	
Costes indirectos.....				12,24%	4,57
TOTAL PARTIDA.....				41,92	
CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
09.02.02	m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO CON MORTERO HIDRÓFUGO Enfoscado maestreado, aristado y fratasado en paredes con mortero hidrófugo 20 mm espesor mínimo, con parte proporcional de malla de fibra de vidrio en paso de pilares y forjados con solapes de 15 cm, en fábricas, con /p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE-5. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,2650 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	11,97	
AGM00500N	26,4000 kg	MORTERO HIDRÓFUGO E IMPERMEABLE DE CEMENTO Y CAL	0,50	13,20	
MALLAFVN	1,1000 m²	MALLA DE FIBRA DE VIDRIO TEJIDA, CON IMPREGNACIÓN DE PVC, DE 10x10 mm DE LUZ DE MALLA, ANTIÁLCALIS, de 115 a 125 g/m² y 500 µm d	1,55	1,71	
GW00100	0,2630 m3	AGUA POTABLE	1,16	0,31	
Suma la partida.....				27,19	
Costes indirectos.....				12,24%	3,33
TOTAL PARTIDA.....				30,52	
TREINTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
09.02.03	m2	ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6) de 15 mm espesor mínimo. Medido a cinta corrida.			
ATC00100	0,3500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	15,81	
AGM00500	0,0210 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	1,68	
Suma la partida.....				17,49	
Costes indirectos.....				12,24%	2,14
TOTAL PARTIDA.....				19,63	
DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09.02.04	m2	P2_ ALICATADO GRES PORCELÁNICO PASTA BLANCA. 60x30 cm ADHESIVO Alicatado con placa de gres porcelánico rectificado de pasta blanca de dimensiones 60x30 cm, de KERABEN o equivalente, recibido con adhesivo aplicado con llana dentada. Incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.			
TO00100	0,2800 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	6,49	
TO00200	0,3750 h	OF. 1ª ALICATADOR	23,17	8,69	
GC00100	0,0010 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	308,90	0,31	
GP00100	1,0000 kg	PASTA ADHESIVA	0,23	0,23	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
RA05520N1	7,0000 u	PLACA GRES PORCELÁNICO PASTA BLANCA 60x30 cm	2,30	16,10	
Suma la partida.....					32,42
Costes indirectos.....				12,24%	3,97
TOTAL PARTIDA.....					36,39
TREINTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

09.02.05	m2	P3_ REVESTIDO VINÍLICO Revestimiento vinílico en paramentos verticales, mediante aplicación de vinil en rollo con motivos geométricos, de diseño y color a elegir por la D.F. Incluso preparación de la superficie con imprimación y emplastecido de golpes y coqueras, aplicación de cola y colocación de revestimiento vinílico. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.			
TO02100	0,2250 h	OFICIAL 1ª	23,17	5,21	
TP00100	0,1200 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,64	
GP00110	0,2000 kg	IMPRIMACIÓN SELLADORA	2,83	0,57	
GP00120	0,1500 kg	COLA PARA FIBRA DE VIDRIO	5,10	0,77	
RL02800	1,1000 m2	REVESTIMIENTO VINÍLICO	9,09	10,00	
Suma la partida.....					19,19
Costes indirectos.....				12,24%	2,35
TOTAL PARTIDA.....					21,54
VEINTIÚN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

09.02.06	m2	P4_ ALICATADO GRES PORCELÁNICO PASTA BLANCA. 80x40 cm ADHESIVO Alicatado con placa de gres porcelánico rectificado de pasta blanca, de dimensiones 80x40 cm, de KERABEN o equivalente, recibido con adhesivo, incluso cortes y p.p. de piezas romas o ingletes, rejuntado y limpieza. Medida la superficie ejecutada.			
TO00100	0,2800 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	6,49	
TO00200	0,3750 h	OF. 1ª ALICATADOR	23,17	8,69	
GC00100	0,0010 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	308,90	0,31	
GP00100	1,0000 kg	PASTA ADHESIVA	0,23	0,23	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
RA05520N2	5,0000 u	PLACA GRES PORCELÁNICO PASTA BLANCA 40x80 cm	4,00	20,00	
Suma la partida.....					36,32
Costes indirectos.....				12,24%	4,45
TOTAL PARTIDA.....					40,77
CUARENTA EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

SEJ
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09.02.07	m2	P5 - PANELADO CONTRACHAPADO Revestimiento panelado con tablero contrachapado de 10 mm de espesor, con la cara interior de conífera y la cara vista con una chapa fina de madera de roble, barnizada en fábrica, con junta machihembrada, colocado con adhesivo. Media la superficie ejecutada.			
ATC00400	0,3000 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	13,66	
GP00140	0,1000 kg	ADHESIVO DE APLICACIÓN A DOS CARAS DE CAUCHO SINTÉTICO	4,54	0,45	
RL01700	1,1000 m2	TABLERO FIBRAS MADERAS Y RESINAS DM MACHIEMBRADO REVEST. ROBLE B	40,27	44,30	
Suma la partida.....					58,41
Costes indirectos.....				12,24%	7,15
TOTAL PARTIDA.....					65,56
SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.02.08	m2	ENFOSCADO MAESTREADO FRATASADO Y RAYADO PARA ALICATADO Enfoscado maestreado, fratasado y rayado en paramentos verticales, preparado para recibir alicatado con adhesivo, con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,3250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	14,68	
AGM00500	0,0210 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	1,68	
Suma la partida.....					16,36
Costes indirectos.....				12,24%	2,00
TOTAL PARTIDA.....					18,36
DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
09.02.09	m2	P6-P7 FACHADA VENTILADA CON PLACA CEMENTO-MADERA 12 mm ESP. Revestimiento exterior de fachada ventilada, de paneles de madera y cemento tipo Viroc o equivalente, de 2600x1250 mm y 12 mm de espesor, color gris u ocre a elegir por la D.F, conductividad térmica 0,22 W/(mK) y Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, acabado en bruto; colocación mediante el sistema de anclaje oculto de grapa, sustentadas en estructura ligera con perfilera de acero galvanizado S220GD (Z275) compuesta por perfiles tubular 80.80.4, perfiles omega 0-40-50 mm y perfiles en U 40-40-1.50 mm, remaches lacados según el color de placa, perfiles de junta en material EPDM, anclajes A2, tirafondos y tornillería en acero inoxidable. Incluso replanteo, formación de encuentros y remates, y piezas especiales; según CTE. Medida deduciendo huecos.			
TA00100	0,6000 h	AYUDANTE	22,36	13,42	
TO00100	0,6000 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	13,90	
WW00300	5,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,00	
WW00400	8,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	2,64	
ZRT018001	0,3500 m2	PLACA CEMENTO-MADERA 12 mm	61,00	21,35	
ZKA801001	2,0000 m	PERFIL OMEGA GALV. 40x50x1,5 mm	5,76	11,52	
ZKA801102	8,0000 u	ESCUADRA NIVELACIÓN 40x40x1.5 mm	1,21	9,68	
ZCA022001	2,0000 m	PERFIL TUBULAR AC. GALVANIZADO 80X80X4 mm	12,00	24,00	
Suma la partida.....					99,51
Costes indirectos.....				12,24%	12,18
TOTAL PARTIDA.....					111,69
CIENTO ONCE EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
09.02.10	m2	P10_EMBARRADO CON MORTERO DE CEMENTO A BUENA VISTA Enfoscado de cemento, a buena vista, aplicado sobre un paramento vertical interior, acabado superficial rugoso, con mortero de cemento M-5. Medido a cinta corrida.			
ATC00100	0,1200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	5,42	
AGM00500	0,0180 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	1,44	
Suma la partida					6,86
Costes indirectos				12,24%	0,84
TOTAL PARTIDA.....					7,70
SIETE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
09.03.01	m2	RECERCADOS CON PLACA CEMENTO-MADERA 12 mm ESP. Revestimiento de paramentos verticales y horizontales (Alféizar, jambas y dintel) , de paneles de madera y cemento tipo Viroc o equivalente, de 2600x1250 mm y 12 mm de espesor, color gris u ocre a elegir por la D.F, conductividad térmica 0,22 W/(mK) y Euroclase B-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, acabado en bruto; colocación mediante el sistema de anclaje oculto de grapa, sustentadas en estructura ligera con perfilaría de acero galvanizado S220GD (Z275) compuesta por perfiles tubular 80.80.4, perfiles omega 0-40-50 mm y perfiles en U 40-40-1.50 mm, remaches lacados según el color de placa, perfiles de junta en material EPDM, anclajes A2, tirafondos y tornillería en acero inoxidable. Incluso replanteo, formación de encuentros y remates, y piezas especiales; según CTE. Medida la superficie ejecutada deduciendo huecos.			
TA00100	0,6000 h	AYUDANTE	22,36	13,42	
TO00100	0,6000 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	13,90	
WW00300	5,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,00	
WW00400	8,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	2,64	
ZRT018001	0,3500 m2	PLACA CEMENTO-MADERA 12 mm	61,00	21,35	
ZKA801001	2,0000 m	PERFIL OMEGA GALV. 40x50x1,5 mm	5,76	11,52	
ZKA801102	8,0000 u	ESCUADRA NIVELACIÓN 40x40x1.5 mm	1,21	9,68	
ZCA022001	2,0000 m	PERFIL TUBULAR AC. GALVANIZADO 80X80X4 mm	12,00	24,00	
Suma la partida					99,51
Costes indirectos				12,24%	12,18
TOTAL PARTIDA.....					111,69
CIENTO ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
09.03.02	m2	RECERCADO DE CON CHAPA PLEG. ALUM. 2 mm ESP. ANOD. Revestimiento de alféizar con chapas plegadas en taller de aluminio anodizado de 2 mm de espesor y relleno de plancha de poliestireno expandido de 5 cms espesor, color a elegir por la D.F., , fijada sobre perfiles metálicos ligeros, incluso elementos de unión y accesorios de fijación y sellado. Medida la superficie ejecutada según detalle de planos.			
ATC00100	0,3000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	13,55	
TO00900	0,5650 h	OF. 1ª MONTADOR	23,17	13,09	
KA81120	2,0000 m	PERFIL LIGERO DE ACERO GALVANIZADO CON ESCUADRAS	7,55	15,10	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
NRL00300.1	1,1500 m2	CHAPA PLEGADA ALUM. ANODIZADO COLOR 2 mm	65,90	75,78	
XT13825	0,5000 m2	POLIESTIRENO EXTRUSIONADO EN PLANCHAS ALTA DENSIDAD 50mm	17,23	8,62	
Suma la partida					125,71
Costes indirectos				12,24%	15,39



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				141,10	
CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
09.03.03	m	PELDAÑO UMBRAL PREFABRICADO UNA PIEZA DE PIEDRA ARTIFICIAL Peldaño para umbral, prefabricado de una sola pieza, realizado en piedra artificial de color a elegir por la D.F., de 3 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6); construido según CTE. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,4500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	20,33	
AGL00100	0,0010 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	163,42	0,16	
AGM00500	0,0210 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	1,68	
RP01900	1,0400 m	PELDAÑO DE PIEDRA ARTIFICIAL PREFAB. 3 cm EN UNA PIEZA	14,44	15,02	
Suma la partida.....				37,19	
Costes indirectos.....				12,24%	4,55
TOTAL PARTIDA.....				41,74	
CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
09.03.04	m2	SOLERA PARA BANCADA DE INSTALACIONES Solera de hormigón HA-25 para apoyo de instalaciones formada por: preparado de superficie, encofrado perimetral, lámina de polietileno, solera de 15 cm de espesor, mallazo galvanizado 150*150*6 mm, y p.p. de junta de contorno. Medida la superficie ejecutada.			
TO02200	0,2000 h	OFICIAL 2ª	22,59	4,52	
TP00100	0,2500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	5,50	
AA00300	0,1500 m3	ARENA GRUESA	13,90	2,09	
CA00620	3,0000 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,20	3,60	
CH02920	0,1620 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	97,10	15,73	
XI01100	1,1110 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,69	0,77	
XT14000	0,0030 m3	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	207,34	0,62	
Suma la partida.....				32,83	
Costes indirectos.....				12,24%	4,02
TOTAL PARTIDA.....				36,85	
TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
10.01.01	m2	P.LL-1_ PUERTA PASO MELAMINADA, CON H. CIEGA ABATIBLE Puerta de paso melaminada con una hoja ciega abatible formada por: cerco SOLECO (Tipo G telescópico) o equivalente de acero galvanizado de 1,5 mm lacado con pintura antibacteriana, hoja abatible compuesta por alma de tablero de aglomerado de partículas de 40 mm de espesor, chapado en ambas caras con laminado de alta presión (HPL) estratificado de 2 mm de color a elegir por la D.F., con bastidor de madera maciza canteada perimetralmente en PVC, tapetas de MDF hidrófugo melaminado en color idéntico al de la hoja, bisagras de acero inoxidable mate de alta resistencia, manilla antienganche de acero inoxidable mate modelo Sena de TESA o equivalente y cerradura. Medida de fuera a fuera del precerco.			
TO01500	2,1000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	23,17	48,66	
KM00600	2,8000 m	CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	9,83	27,52	
KM04500	2,8500 m	LISTÓN PINO FLANDES 100X30 mm	4,57	13,02	
KM05100	0,0010 m3	MADERA PINO FLANDES	464,98	0,46	
KW03500	0,5600 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	3,70	2,07	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
ZKM0300011	0,5600	u HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 40 mm	92,00	51,52	
ZMKM074001	5,7000	m TAPAJUNTAS MDF MELAMINADO 60X15 mm	1,78	10,15	
ZMKW032001	1,7000	u PERNIOS DE ACERO INOX 11 cm	3,40	5,78	
ZMKW025001	0,5600	u JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE	10,33	5,78	

Suma la partida..... 165,89
Costes indirectos..... 12,24% 20,30

TOTAL PARTIDA..... 186,19

CIENTO OCHENTA Y SEIS EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

10.01.02 m² P.I.L-2_PUERTA PASO 2 H. MELAMINADA CIEGA ABATIBLE

Puerta de paso melaminada de dos hojas ciegas abatibles formada por: cerco SOLECO (Tipo G telescópico) o equivalente de acero galvanizado de 1,5 mm lacado con pintura antibacteriana, hoja/s abatible compuesta por alma de tablero de aglomerado de partículas de 40 mm de espesor, chapado en ambas caras con laminado de alta presión (HPL) estratificado de 2 mm, de color a elegir por la D.F., con bastidor de madera maciza canteada perimetralmente en PVC, tapetas de MDF hidrófugo melaminado en color idéntico al de la hoja, bisagras de acero inoxidable mate de alta resistencia, manilla antienganche de acero inoxidable mate modelo Sena de TESA o equivalente y cerradura. Medida de fuera a fuera del precerco.

TO01500	2,0000	h OF. 1ª CARPINTERÍA	23,17	46,34	
WW00300	1,5000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,90	
WW00400	3,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,99	
KW00512N	1,0000	u ZÓCALO INFERIOR DE PROTECCIÓN ACERO INOXIDABLE 800x200mm	9,40	9,40	
KM00600	1,8500	m CERCO PINO FLANDES 100X40 mm	9,83	18,19	
KM04500	2,8500	m LISTÓN PINO FLANDES100X30 mm	4,57	13,02	
ZKM0300011	0,7000	u HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 40 mm	92,00	64,40	
ZMKM074001	5,7000	m TAPAJUNTAS MDF MELAMINADO 60X15 mm	1,78	10,15	
ZMKW032001	1,7000	u PERNIOS DE ACERO INOX 11 cm	3,40	5,78	
ZMKW025001	0,5600	u JUEGO DE POMOS O MANIVELAS DE ACERO INOXIDABLE	10,33	5,78	

Suma la partida..... 174,95
Costes indirectos..... 12,24% 21,41

TOTAL PARTIDA..... 196,36

CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

10.01.03 m² P.I.L-3_PUERTA PASO MELAMINADA 1H. CIEGA CORREDERA

Puerta de paso melaminada, con hoja ciega corredera alojada en armazón casoneto metálico incluido y según ancho del tabique, cerco de madera de pino melaminado en color idéntico al de la hoja, hoja corredera compuesta por alma de tablero de aglomerado de partículas de 40 mm de espesor, chapado en ambas caras con laminado de alta presión (HPL) estratificado de 2 mm de color a elegir por la D.F con bastidor de madera maciza canteada perimetralmente en PVC, tapetas de MDF hidrófugo melaminado en color idéntico al de la hoja, herrajes de acero inoxidable mate de alta resistencia, sistema de deslizamiento con guiador y tope, condena de corredera sin cerradura y tirador uñero de acero inoxidable. Medida de fuera a fuera del precerco.

WW00300	3,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80	
WW00400	3,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,99	
TO01500	3,5000	h OF. 1ª CARPINTERÍA	23,17	81,10	
KW03600	0,5800	u PICAPORTE PARA PUERTA CORREDERA	5,65	3,28	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
KM01000	4,3000	m CERCO SAPELLE 70X40 mm	12,12	52,12	
KM01500	1,1700	m CERCO SAPELLE 185X30 mm	26,68	31,22	
KM04200	3,8500	m LISTÓN PINO FLANDES 70X30 mm	3,60	13,86	
KM04700	1,2000	m LISTÓN PINO FLANDES 185X30 mm	8,74	10,49	
RD0005A	1,0000	m2 CASONETO	80,00	80,00	
ZKM0300011	0,9000	u HOJA NORMALIZADA MACIZA MELAMINADA 40 mm	92,00	82,80	
ZMKM074001	5,7000	m TAPAJUNTAS MDF MELAMINADO 60X15 mm	1,78	10,15	
ZMKW032001	1,7000	u PERNIOS DE ACERO INOX 11 cm	3,40	5,78	

Suma la partida.....	373,59
Costes indirectos..... 12,24%	45,73
TOTAL PARTIDA.....	419,32

CUATROCIENTOS DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS

10.01.04	m2	PI.L-4_PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60/C5 PANELADA MADERA Puerta metálica Corta-Fuegos pivotante y abatible de dos hojas revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 0,7mm. de espesor, paneles adheridos a chapa metálica mediante perimetral remachada a la hoja lacada en color RAL remachada a la hoja, todo ello ensamblado sin soldaduras. Corazón de puerta metálica EI2-60-C5 de medidas 2200x2050mm. (Medidas Nominales) mod. Sigma de Andreu o equivalente, con certificado de homologación, dos chapas internas de acero de 0,8mm. ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de material ignífugo, doble capa de lana de roca de alta densidad y placa tipo Pladur, hoja de grosor 66mm., tornillería métrica, 3 bisagras de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS65 Inoxidable de 1,5mm. de espesor con junta intumescente, ajustado y preparado para atornillar a premarco, cerradura embutida con cierre a un punto, placas y manivelas El inoxidable por ambos lados mod. Tesa Sena o equivalente en inoxidable. Incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.
-----------------	-----------	--

ATC00100	0,4000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	18,07	
TO01600	0,9000	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	20,85	
KA02500	1,0000	m2 PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60	222,40	222,40	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
LKLGLKDF	2,1000	m2 Fenólico o similar	65,00	136,50	
KW04300	1,2000	u BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA	158,27	189,92	

Suma la partida.....	589,60
Costes indirectos..... 12,24%	72,17
TOTAL PARTIDA.....	661,77

SEISCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10.01.05	m	TABLERO FENÓLICO CABINAS ASEOS CIEGA ELEVADA Cabinas para aseos de 900x1400 y 2000mm altura, elevadas 15 cm sobre el suelo, formada por paneles de compacto fenólico HPL de 13 mm de espesor, compuesta por puerta de 600x2000mm y lateral de 2000 mm de altura, estructura de soporte aluminio anodizado, formada por perfil guía horizontal de sección circular de 25mm de diámetro, rosetas, pinzas de sujeción de trableros y perfiles en U de 20x15mm para fijación a la pared y herrajes de acero inoxidable, pomo doble tirador y condena libre/ocupado con apertura de emergencia. Medida la longitud ejecutada.
-----------------	----------	--

KW03200	1,7000	u PERNIOS DE LATÓN 11 cm
TO01500	2,0000	h OF. 1ª CARPINTERÍA



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
KW03500	0,5600 u	PICAPORTE DE RESBALÓN	3,70	2,07	
WW00300	3,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80	
WW00400	3,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,99	
KM00300	2,5000 m	CERCO PINO FLANDES 70X40 mm	7,50	18,75	
KM04600	1,5000 m	LISTÓN PINO FLANDES 110X30 mm	4,82	7,23	
KM080020N	1,0000 m ²	PUERTA FEN. 1 HOJA CIEGA ELEVADA	68,96	68,96	
KW20021N	1,0000 u	CERRADURA PUERTA INDICADORA BAÑOS	11,49	11,49	
KW03801N	2,0000 u	POMO LATÓN PARA PUERTA	1,99	3,98	

Suma la partida	167,39
Costes indirectos	12,24% 20,49
TOTAL PARTIDA	187,88

CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.01.06	m2	FRENTE ARMARIO MODULAR PARA BARNIZAR HOJAS CORREDERAS
Block de armario para empotrar fabricado con tablero aglomerado melamínico, de dimensiones según plano de carpintería interior. Espesores de 16 mm en hojas correderas, de 16mm en laterales, techo, suelo y baldas, y de 10mm en el fondo. Color del melaminado a elegir por la D.F. Hojas abatibles de canteadas en los cuatro cantos con PVC de 1,4mm de espesor, quedando el resto de paneles (laterales, techo, suelo y baldas) cantedas en PVC en su frente. Incluso precerco, durmientes de madera para apoyo de la base del armario, tablero de madera para apoyo del armario, módulos columna, tapajuntas en MDF plastificadas, zócalo, herrajes de apertura, tiradores y demás piezas necesarias. Medido de fuera a fuera del cerco, totalmente montada y terminada.		

TO01500	3,0000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	23,17	69,51	
KM80120	1,0000 m2	ARMARIO MODULAR CORREDERO 2 HOJAS ROBLE	219,50	219,50	
KM80130	2,7000 m	TAPAJUNTAS DM RECHAPADO ROBLE 80X20 mm	2,93	7,91	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida	297,85
Costes indirectos	12,24% 36,46
TOTAL PARTIDA	334,31

TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS

10.01.07	m2	MAMPARA LISTONES MDF DE MADERA 70x20 mm 1ª CALIDAD TIPO IV
Mampara de listones de madera MDF primera calidad con escuadría de 70x20 mm, incluso marco de la misma escuadría, cortes, cepillado y canteado, ensambles, elementos metálicos de fijación y p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la superficie total ejecutada.		

TO01500	0,3150 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	23,17	7,30	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
ZMKM058001	1,0000 m2	MAMPARA FIJA LISTONES MDF 70x20 mm	85,88	85,88	

Suma la partida	94,44
Costes indirectos	12,24% 11,56
TOTAL PARTIDA	106,00

CIENTO SEIS EUROS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.02.01	m2	VOB.1.1_ VENT. 1H OSCIOBATIENTE C/ PERSIANA (<3M2) Suministro y colocación de ventana de hoja oscilobatiente de canal europeo sistema Cortizo COR-70 Industrial o equivalente, compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm en ventanas y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35 mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Persiana enrollable de aluminio anodizado en su color con lamas de espesor mínimo 0,5 mm, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilera, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Acabado superficial lacado de color, a elegir por la DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Incluso colocación de premarco, colocación de ventana, ajuste final de hojas, sellado de juntas perimetrales y realización de pruebas de servicio. Medida la superficie ejecutada totalmente montada y probada.			
TO01550	0,1200	h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	2,78
TP00100	0,1700	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,74
KL80409N	1,0000	m2	VENTANA HOJA OSCIOBATIENTE AL. LACADO C/R.P.T	333,14	333,14
RW01900	2,0000	m	JUNTA DE SELLADO	1,36	2,72
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
11SPL00001	1,0000	m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUM. ANODIZADO ACC. MANUAL	116,45	116,45
Suma la partida.....				459,43	
Costes indirectos.....				12,24%	56,23
TOTAL PARTIDA.....					515,66
QUINIENTOS QUINCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.02.02	m2	VOB. 2.1_ VENT. 2H PRACTICABLE+HOJA OSCIOB. (ANCHO VARIABLE x 1.30 M) C/ PERSIANA (<3M2) Suministro y colocación de ventana, de hoja practicable más hoja oscilobatiente de canal europeo sistema Cortizo COR-70 Industrial o equivalente, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja con una profundidad de 70 mm y 78 mm, respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliámmida 6.6, reforzadas con un 25% de fibra de vidrio y de profundidad de 32 a 35 mm, contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades del proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente. Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Persiana enrollable de aluminio anodizado en su color con lamas de espesor mínimo 0,5 mm, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación. Acabado superficial lacado de color, a elegir por la DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Incluso colocación de premarco, colocación de ventan, ajuste final de hojas, sellado de juntas perimetrales y realización de pruebas de servicio. Medida la superficie ejecutada totalmente montada y probada.			
TO01550	0,1200	h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	2,78
TP00100	0,1700	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,74
KL80401N	1,0000	m2	VENTANA PRACTICABLE 2H, 1 OSCIOBATIENTE AL. LACADO C/R.P.T (T-IV)	316,29	316,29
RW01900	4,0000	m	JUNTA DE SELLADO	1,36	5,44
WW00300	2,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20
11SPL00001	1,0000	m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUM. ANODIZADO ACC. MANUAL	116,45	116,45
Suma la partida.....					445,90
Costes indirectos..... 12,24%					54,58
TOTAL PARTIDA.....					500,48
QUINIENTOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.02.03	m2	VOB. 3.1/7.1/8.1_ VENT. PRACTICABLE Y OSCIOLOB. (<3M2) Suministro y colocación de ventana hoja practicable más hoja oscilobatiente de canal europeo sistema Cortizo COR-70 Industrial o equivalente compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm y 78 mm respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35 mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Acabado superficial lacado de color, a elegir por la DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Incluso colocación de premarco, colocación de ventan, ajuste final de hojas, sellado de juntas perimetrales y realización de pruebas de servicio. Medida la superficie ejecutada totalmente montada y probada.			
T001550	0,1200 h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	2,78	
TP00100	0,1700 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,74	
KL80401N	1,0000 m2	VENTANA PRACTICABLE 2H, 1 OSCIOLOBATIENTE AL. LACADO C/R.P.T (T-IV)	316,29	316,29	
RW01900	2,0000 m	JUNTA DE SELLADO	1,36	2,72	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
Suma la partida				326,13	
Costes indirectos.....				12,24%	39,92
TOTAL PARTIDA.....				366,05	
TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.02.04	m2	VOB. 4.1/5.1/9.1_ VENT. HOJA OSCIOBATIENTE+FRENTE FIJO (>3M2) Suministro y colocación de ventana, de hoja oscilobatiente más frente fijo, según dimensiones de los planos, de canal europeo sistema Cortizo COR-70 Industrial o equivalente, compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja con una profundidad de 70 mm y 78 mm, respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25% de fibra de vidrio y de profundidad de 32 a 35 mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente. Tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Acabado superficial lacado de color, a elegir por la DF, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Incluso colocación de premarco, colocación de ventan, ajuste final de hojas, sellado de juntas perimetrales y realización de pruebas de servicio. Medida la superficie ejecutada totalmente montada y probada.			
T001550	0,1200 h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	2,78	
TP00100	0,1700 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,74	
KL80402N	1,0000 m2	VENTANA OSCIOBATIENTE Y F.FIJO AL. LACADO C/R.P.T (T-IV)	222,52	222,52	
RW01900	2,0000 m	JUNTA DE SELLADO	1,36	2,72	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
Suma la partida.....				232,36	
Costes indirectos.....				12,24%	28,44
TOTAL PARTIDA.....					260,80
DOSCIENTOS SESENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.02.05	m2	VOB. 6.1_ VENT. HOJA OSCIOB.+ FIJO INFERIOR Suministro y colocación de ventana, de hoja oscilobatiente con fijo inferior según documentación gráfica de proyecto, de canal europeo sistema Cortizo COR-70 Industrial o equivalente compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 70 mm y 78 mm respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35 mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Acabado superficial, a elegir por la DF cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: m2 ventana, según documentación gráfica de Proyecto.			
TO01550	0,1200 h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	2,78	
TP00100	0,1700 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,74	
KL80406N	1,0000 m2	VENTANA HOJA OSCIOB., FIJO INF. Y LATERAL AL. LACADO C/R.P.T (T-IV) Y TAPETA	189,34	189,34	
RW01900	2,0000 m	JUNTA DE SELLADO	1,36	2,72	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
Suma la partida				199,18	
Costes indirectos..... 12,24%				24,38	
TOTAL PARTIDA.....				223,56	
DOSCIENTOS VEINTITRÉS EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.02.06	m2	VBA. 1.1_ PUERTA 2 HOJAS PRACTICABLES DE ALUMINIO C/PERSIANA Suministro y colocación de composición de puerta abisagrada de apertura exterior/interior hojas y dimensiones según documentación gráfica adjunta, sistema Cortizo Millenium Plus 70 o equivalente, con premarco, compuesto por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5 o equivalente. Marco y hoja de sección de 70 mm con un espesor medio de los perfiles de aluminio de 2.0 mm y una capacidad máxima de acristalamiento de 62 mm. La hoja y el marco son coplanarios. Bisagras mecánicas de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg de peso máximo por hoja y 120 kg, en el caso de bisagras ocultas. Resistencia al impacto de cuerpo blando es de Clase 5 según norma UNE. Accesorios, herrajes de colgar y apertura antipánico homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad suministradas, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Perfiles de aluminio provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Persiana enrollable de aluminio anodizado en su color con lamas de espesor mínimo 0,5 mm, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación Según UNE-EN 12210. Acabado superficial, a elegir por la DF, cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: m2, según documentación gráfica de Proyecto.			

T001550	0,1200	h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	2,78
TP00100	0,1500	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30
KL80264N	1,0000	m2	PUERTA ABATIBLE AL. LACADO C/R.P.T. (T-IV)	387,39	387,39
RW01900	4,0000	m	JUNTA DE SELLADO	1,36	5,44
WW00300	2,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20
11SPL00001	1,0000	m2	PERSIANA ENROLLABLE ALUM. ANODIZADO ACC. MANUAL	116,45	116,45
Suma la partida.....					516,56
Costes indirectos.....				12,24%	63,23
TOTAL PARTIDA.....					579,79

QUINIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.02.07	m2	PEV. 1.1/PIV.1_ PUERTA HOJA PRACTICABLES DE ALUMINIO Suministro y colocación de composición de puerta abisagrada de apertura exterior/interior hojas y dimensiones según documentación gráfica adjunta, sistema Cortizo Millenium Plus 70 o equivalente, con premarco, compuesto por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5 o equivalente. Marco y hoja de sección de 70 mm con un espesor medio de los perfiles de aluminio de 2.0 mm y una capacidad máxima de acristalamiento de 62 mm. La hoja y el marco son coplanarios. Bisagras mecánicas de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg de peso máximo por hoja y 120 kg, en el caso de bisagras ocultas. Resistencia al impacto de cuerpo blando es de Clase 5 según norma UNE. Accesorios, herrajes de colgar y apertura antipánico homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad suministradas, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Perfiles de aluminio provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Persiana enrollable de aluminio anodizado en su color con lamas de espesor mínimo 0,5 mm, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación Según UNE-EN 12210. Acabado superficial, a elegir por la DF, cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: m2, según documentación gráfica de Proyecto.			

T001550	0,1200	h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	2,78
TP00100	0,1500	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30
KL80264N	1,0000	m2	PUERTA ABATIBLE AL. LACADO C/R.P.T. (T-IV)	387,39	387,39
RW01900	2,0000	m	JUNTA DE SELLADO	1,36	2,72
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60

Suma la partida	396,79
Costes indirectos..... 12,24%	48,57
TOTAL PARTIDA.....	445,36

CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.02.08	m2	PEV. 2.1_ PUERTA 2 HOJAS PRACTICABLES DE ALUMINIO Suministro y colocación de composición de puerta abisagrada de apertura exterior/interior hojas y dimensiones según documentación gráfica adjunta, sistema Cortizo Millenium Plus 70 o equivalente, con premarco, compuesto por perfiles tsac de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5 o equivalente. Marco y hoja de sección de 70 mm con un espesor medio de los perfiles de aluminio de 2.0 mm y una capacidad máxima de acristalamiento de 62 mm. La hoja y el marco son coplanarios. Bisagras mecánicas de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg de peso máximo por hoja y 120 kg, en el caso de bisagras ocultas. Resistencia al impacto de cuerpo blando es de Clase 5 según norma UNE. Accesorios, herrajes de colgar y apertura antipánico homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad suministradas, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Perfiles de aluminio provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Persiana enrollable de aluminio anodizado en su color con lamas de espesor mínimo 0,5 mm, incluso guías, sistema de accionamiento manual, elementos de fijación, material de agarre y colocación Según UNE-EN 12210. Acabado superficial, a elegir por la DF, cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: m2, según documentación gráfica de Proyecto.			

T001550	0,1200	h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	2,78
TP00100	0,1500	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30
KL80264N	1,0000	m2	PUERTA ABATIBLE AL. LACADO C/R.P.T. (T-IV)	387,39	387,39
RW01900	4,0000	m	JUNTA DE SELLADO	1,36	5,44
WW00300	2,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20
Suma la partida					400,11
Costes indirectos				12,24%	48,97
TOTAL PARTIDA					449,08

CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.02.09	m2	PEV. 3.1/PIV.2_ PUERTA 2 HOJAS PRACTICABLES+FRENTES FIJO Suministro y colocación de composición de puerta abisagrada de apertura exterior/interior hojas y dimensiones según documentación gráfica adjunta, sistema Cortizo Millenium Plus 70 o equivalente, con premarco, compuesto por perfiles de aleación de aluminio 6063 con tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm con un espesor medio de los perfiles de aluminio de 2.0 mm y una capacidad máxima de acristalamiento de 62 mm. Hoja y marco son coplanarios. Las bisagras mecánicas de dos o tres palas soportan hasta 220 Kg de peso máximo por hoja y 120 kg, en el caso de bisagras ocultas. La resistencia al impacto de cuerpo blando es de Clase 5 según norma UNE. Accesorios, herrajes de colgar homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad suministradas, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm. de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Según UNE-EN 12210. Totalmente montada y probada. Acompañada de frente fijo de canal europeo sistema Cortizo COR-70 Industrial o equivalente, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. El marco tiene una profundidad de 70 mm, tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,7 mm en puertas y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25% de fibra de vidrio y de profundidad de 32 a 35 mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Acabado superficial, a elegir por la DF, cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: m2, según documentación gráfica de Proyecto.			

TO01550	0,1200	h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	2,78
TP00100	0,1500	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30
KL80266N	1,0000	m2	PUERTA ABATIBLE AL. LACADO Y DOBLE FIJO LATERAL C/R.P.T. (T-IV)	248,30	248,30
RW01900	4,0000	m	JUNTA DE SELLADO		
WW00300	2,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES		

Suma la partida.....	261,02
Costes indirectos.....	12,24% 31,95
TOTAL PARTIDA.....	292,97



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
10.02.10	m2	VAF/FEV/VI1/FL.V1_ FRENTE FIJO DE ALUMINIO (>3M2) Suministro y colocación de frente fijo de canal europeo sistema Cortizo COR-70 Industrial o equivalente, compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. El marco tiene una profundidad de 70 mm. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas, y una capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35 mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utillajes de mecanizado homologados. Incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilaría, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Acabado superficial, a elegir por la DF cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: m2, según documentación gráfica de Proyecto.			
TO01550	0,1200	h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	2,78
TP00100	0,1500	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30
RW01900	2,0000	m	JUNTA DE SELLADO	1,36	2,72
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
ZKL804101	1,0000	m2	FRENTE FIJO AL. LACADO C/R.P.T (>3M2)	145,00	145,00
Suma la partida.....					154,40
Costes indirectos.....				12,24%	18,90
TOTAL PARTIDA.....					173,30
CIENTO SETENTA Y TRES EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.02.11	m2	VCF.1/2_PUERTAS CORREDERA +FIJO ANCHO VARIABLE Suministro y colocación de ventana tipo V9 compuesta por fijo lateral de dimensiones según planos de detalle de canal europeo sistema Cortizo COR-70 Industrial o equivalente, más hoja corredera compuesta por sistema Cortizo 4900 RPT HI o equivalente, de dimensiones 1.30x1.30 m, según memoria de carpintería. Frente fijo inferior compuesto por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco con profundidad de 70 mm, espesor medio de los perfiles de aluminio de 1,5 mm. en ventanas, capacidad máxima de acristalamiento de 55 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6, reforzadas con un 25% de fibra de vidrio, y de profundidad de 32 a 35 mm contemplando tres opciones de transmitancia térmica de marco para adaptarse a las distintas necesidades de proyecto. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC, ornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologados. Incluso p.p. de garras de fijación, sellado perimetral de juntas por medio de un cordón de silicona neutra y ajuste final en obra. Perfilería, juntas y herrajes con certificación de marcado CE según UNE-EN 14351-1 de obligado cumplimiento por la Comisión Europea. Elaborada en taller. Frente superior dos hojas correderas de dimensiones según memoria de carpintería, compuesta por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una sección de 70 mm (bicarril) / 126mm (tricarril) y 48 mm, respectivamente. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,6 mm. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida de 34 mm de profundidad reforzadas con un 25% de fibra de vidrio. Accesorios, herrajes de colgar y apertura homologados con la serie suministrados por STAC o equivalente, juntas de acristalamiento de EPDM de alta calidad, tornillería de acero inoxidable, elementos de estanqueidad, accesorios y utilajes de mecanizado homologado. Acabado superficial, a elegir por la DF cumpliendo en: - Anodizado, efectuado en un ciclo completo que comprende las operaciones de desengrase, lavado, oxidación anódica, coloreado y sellado. - Lacado, efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200°C. Totalmente montada y probada. Incluye: Colocación del premarco. Colocación de la carpintería. Ajuste final de las hojas. Sellado de juntas perimetrales. Realización de pruebas de servicio. Criterio de medición de proyecto: m2 ventana, según documentación gráfica de Proyecto.			

TO01550	0,1200	h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	2,78
TP00100	0,1500	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30
RW01900	2,0000	m	JUNTA DE SELLADO	1,36	2,72
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
ZKL804081	1,0000	m2	VENTANA CORREDERA >3H Y F.FIJO ANCHO VARIABLE C/R.P.T	166,46	166,46
Suma la partida.....					175,86
Costes indirectos.....				12,24%	21,53
TOTAL PARTIDA.....					197,39

CIENTO NOVENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.03.01	m2	PIM.1_ PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA Puerta metálica multiusos abatible de medidas nominales 910x2100mm.mod. ENSAMBLADA de Andreu o equivalente, construida con dos chapas de acero de 0.5mm de espesor ensambladas entre sí, relleno de poliuretano por inyección, hoja de grosor de 38mm, 2 bisagras de acero de 2.5mm de espesor, con marco tipo C70 de chapa de 1.2mm de espesor, ajustado y preparado para su fijación a obra mediante garras de acero, cerradura embutida mod. Tesa 4010 o equivalente con cierre a un punto, llave y manivela mod Andreu o equivalente de nylon negro por ambos lados. Incluso lacado en taller de hoja y marcos de color a elegir por la D.F., garras de fijación y ayudas de albañilería. Medida la unidad totalmente instalada.			
TP00100	0,1700	h PEÓN ESPECIAL	22,01	3,74	
KA01300	1,0000	m2 PUERTA ABATIBLE AC. CONFORMADO Y CHAPA GALVANIZADA	89,43	89,43	
KW01200	0,4000	u CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	27,63	11,05	
RW01900	2,0000	m JUNTA DE SELLADO	1,36	2,72	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
Suma la partida.....					107,54
Costes indirectos.....				12,24%	13,16
TOTAL PARTIDA.....					120,70
CIENTO VEINTE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

10.03.02	m2	PIM.2_ PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60/C5 Puerta interior cortafuegos, EI2-60-C5 homologada, formada por un cerco ROPER (Puerta Cortafuego), o equivalente, para instalar después de tabicar, de acero galvanizado de espesor 1,5mm, pintado al horno con tratamiento de lavado, desengrasado, fosfatado y secado al horno a 180°C, color RAL a definir por DF. Con una dimensión de hueco de obra de 215cm de altura y ancho descrita a continuación. Formada por una hoja fabricada con dos bandejas de chapa galvanizada prelacada del mismo color que el marco, unidas entre sí y rellena mediante un panel rígido de lana de roca de 55mm de espesor, siendo el espesor de la hoja terminada aproximadamente de 57mm. Una junta intumescente de elevada dilatación al contacto con el calor. Todas las puertas tienen cierre hidráulico oculto ASSA ABLOY TEX14 o equivalente, para puertas de espesor mayor o igual a 40mm. Manilla de alma metálica forrada con poliamida de color negro, bisagras y resbalón fabricadas en acero de alta resistencia. Incluso material complementario y ayudas de albañilería. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
ATC00100	0,5000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	22,59	
TO01600	1,3000	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	30,12	
KA02500	1,0000	m2 PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60	222,40	222,40	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida.....					276,97
Costes indirectos.....				12,24%	33,90
TOTAL PARTIDA.....					310,87
TRESCIENTOS DIEZ EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.03.03	m2	PIM.3_ PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO TIPO III (1,50-3 m2) CON REJILLA Puerta interior metálica, formada por un cerco ROPER (Puerta multiusos), o equivalente, para instalar después de tabicar, de acero galvanizado de espesor 0,8mm, color RAL a definir por DF. Con una dimensión de hueco de obra de 215cm de altura y ancho descrita a continuación. Formada por dos hojas fabricadas con dos bandejas de chapa de acero galvanizado prelacada del mismo color que el marco de espesor hasta 0,5mm, unidas entre sí mediante tornillería y clinchado, y rellena mediante un panel de nido de abeja en toda su extensión. Manilla de alma metálica forrada con poliamida de color negro, bisagras y resbalón fabricadas en acero. Incluso junquillos, cantoneras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,1700	h PEÓN ESPECIAL	22,01	3,74	
RW01900	3,0000	m JUNTA DE SELLADO	1,36	4,08	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
NKA015001	1,0000	m2 PUERTA ABATIBLE AC. GALVANIZADO (T-III) CON REJILLA INCORPORADA	70,00	70,00	
Suma la partida.....					78,42
Costes indirectos.....				12,24%	9,60
TOTAL PARTIDA.....					88,02
OCHENTA Y OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS					

10.03.04	m2	PIM.4_ PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 2 HOJAS TIPO EI2/60/C5 Puerta interior cortafuegos de dos hojas, EI2-60-C5 homologada, formada por un cerco ROPER (Puerta Cortafuego), o equivalente, para instalar después de tabicar, de acero galvanizado de espesor 1,5mm, pintado al horno con tratamiento de lavado, desengrasado, fosfatado y secado al horno a 180°C, color RAL a definir por DF. Con una dimensión de hueco de obra de 215cm de altura y ancho descrita a continuación. Formada por dos hojas fabricadas con dos bandejas de chapa galvanizada prelacada del mismo color que el marco, unidas entre sí y rellena mediante un panel rígido de lana de roca de 55mm de espesor, siendo el espesor de las hojas terminada aproximadamente de 57mm. Una junta intumescente de elevada dilatación al contacto con el calor. Cierre hidráulico oculto ASSA ABLOY TEX14 o equivalente, para puertas de espesor mayor o igual a 40mm. Manilla de alma metálica forrada con poliamida de color negro, bisagras y resbalón fabricadas en acero de alta resistencia. Adaptada según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
ATC00100	0,4000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	18,07	
TO01600	0,9000	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	20,85	
KA02500	1,0000	m2 PUERTA CORTAFUEGO ABATIBLE 1 HOJA TIPO EI2/60	222,40	222,40	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
KW04300	1,2000	u BARRA ANTIPÁNICO PARA PUERTA 1 HOJA	158,27	189,92	
Suma la partida.....					453,10
Costes indirectos.....				12,24%	55,46
TOTAL PARTIDA.....					508,56

QUINIENTOS OCHO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.03.05	m2	PCT.1_ PUERTA METÁLICA DE DOS HOJAS ABATIBLES PARA CENTRO TRANSFORMACION EXTERIOR Puerta metálica para centro de transformación de exterior fabricada según Normas particulares de la empresa suministradora de electricidad SEVILLANA-ENDESA (para otras compañías consultar). Esta puerta tiene unas medidas de 1154x2504 (AnchoxAlto), de 2 hojas, con una protección Anti-Corrosión de 720 hns, 4 rejillas de ventilación RCT-6050 incluidas en la puerta y cerradura UCEM 4101 homologada para Sevillana-Endesa. Construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.			
TP00100	0,1700 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,74	
RW01900	3,0000 m	JUNTA DE SELLADO	1,36	4,08	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
ZMNKA015005	1,0000 m2	PUERTA ABATIBLE CENTRO TRANSF (T-III) CON REJILLA INCORPORADA	60,00	60,00	
Suma la partida.....					68,42
Costes indirectos.....				12,24%	8,37
TOTAL PARTIDA.....					76,79
SETENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

10.03.06	m	BR1_ BARANDILLA ESCALERA AC. CAL. BAST. PLET. ENTREP. CUADRILLO CON PASAMANOS Barandilla formada por un marco de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 40x10mm; entrepaño para relleno de los huecos del marco compuesto de barrotes circulares verticales de acero macizo de Ø12mm con una separación de 10cm; pasamanos de perfil redondo de acero laminado en caliente de Ø50, fijada mediante anclaje mecánico de expansión, incluso p.p. de material de agarre y colocación. El punto alto del perfil tubular está a 1,10m del suelo, y el punto alto de la pletina horizontal a 0,95m. Altura total 1,10m. Medida la longitud ejecutada.			
----------	---	--	--	--	--

ATC00100	0,6000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	27,11	
TO01600	0,4000 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	9,27	
KA00100	10,1500 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,61	16,34	
KA00200	5,2000 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,50	7,80	
WW00300	3,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,80	
WW00400	2,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
KA00500	4,5300 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	2,01	9,11	
Suma la partida.....					72,09
Costes indirectos.....				12,24%	8,82
TOTAL PARTIDA.....					80,91

OCHENTA EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.03.07	m	BR2_ BARANDILLA AC. CAL. BAST. SENC. PLET. ENTREP. CUADRAD. 12 mm Barandilla situada en exteriores formada por un marco de pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 40x10mm; entrepaño para relleno de los huecos del marco compuesto de barrotes circulares verticales de acero macizo de Ø12mm con una separación de 10cm. Anclada a forjado en su cara superior mediante conectores y tornillos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. El punto alto de la barandilla está a 1,10m del suelo. Se aplicará un tratamiento anticorrosión. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,5000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	22,59	
TO01600	0,4000	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	9,27	
KA00100	12,0000	kg ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,61	19,32	
KA00200	7,4000	kg ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,50	11,10	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					63,81
Costes indirectos.....				12,24%	7,81
TOTAL PARTIDA.....					71,62
SETENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

10.03.08	m	BR-2p_ BARANDILLA AC. CAL. BAST. SENC. PLET. ENTREP. CUADRAD. 12 mm Barandilla continua de barrotes de acero macizo Ø12mm separados 10cm soldados en sus extremos a pletina de perfil macizo de acero laminado en caliente de 40x10mm es su extremo superior y 60x10mm es su extremo inferior (para albergar luminaria lineal); anclada mediante tubulares #60.40.3 cogidos a frente de losa maciza mediante placas y tornillos ; incluye chapa de terminación remachada a tubulares, lacada al horno en color de barandilla. El punto alto de la barandilla está a 1,10m del suelo. Se aplicará un tratamiento anticorrosión. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,7000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	31,63	
TO01600	0,4500	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	10,43	
KA00100	16,0000	kg ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,61	25,76	
KA00200	20,0000	kg ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,50	30,00	
WW00300	5,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	3,00	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					101,15
Costes indirectos.....				12,24%	12,38
TOTAL PARTIDA.....					113,53
CIENTO TRECE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.03.09	m	PM1_ PASAMANOS AC. LAM. FRIO TUBO 50X4mm Pasamanos en acero tubular laminado en frío de 50x4mm de diám. con soportes cada 1 m de 12x2 mm de diám. anclados en los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medido según la longitud total desarrollada.			
ATC00100	0,3000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	13,55	
KA00500	5,3000	kg ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	2,01	10,65	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					25,13
Costes indirectos..... 12,24%					3,08
TOTAL PARTIDA.....					28,21
VEINTIOCHO EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					

10.03.10	u	ESCALERA VERTICAL CON PROTECCIÓN DORSAL 4,30 m Escalera vertical con protección dorsal para edificios conforme a la norma DIN 18799-1, acabado en aluminio natural excepto barandilla de salida y piezas de sujeción a pared de acero galvanizado por inmersión en caliente, altura de subida 3,30 m aproximadamente, altura total con aro superior 4,30 m, bloqueo de ascenso con cierres, tramo de salida, ancho de escalera de 520 mm, peldaños estriados antideslizantes 30x30 mm, paso entre peldaños de 280 mm, largeros de 60x25 mm, aros de proteccion espalda 700 mm de diámetro, fijación a la pared, tornapunta de la proteccion dorsal y de traccion y escuadra al suelo, i/ p.p. de medios auxiliares y seguridad para la realización de los trabajos, incluida ayudas de albañilería. Homologada. Medida la unidad ejecutada y totalmente instalada.			
ATC00100	2,0000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	90,36	
TA00200	2,0000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	44,72	
TO01600	4,0000	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	92,68	
KA80196N	1,0000	u ESCALERA VERTICAL PROTECCIÓN DORSAL 4,30 m ACERO GALVANIZADO	925,89	925,89	
WW00300	25,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	15,00	
WW00400	0,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,00	
Suma la partida.....					1.168,65
Costes indirectos..... 12,24%					143,04
TOTAL PARTIDA.....					1.311,69
MIL TRESCIENTOS ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

10.04.01	m2	ACRISTALAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO 6/16AR/4 Doble acristalamiento conforme UNE-EN: 1279 y sello de calidad Applus/AENOR o equivalente, formado por un vidrio flotado extraclaro de 6 mm en el exterior con tratamiento de capa magnetrónica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SN 63 (tratamiento en cara 2) y un vidrio flotado extraclaro incoloro de 4 mm en el interior, separados por cámara de argón de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Medida la superficie totalmente instalado según UNE-EN 12488:2017.			
TO01700	0,8500	h OF. 1ª CRISTALERO	23,17	19,69	
VL01401N	1,0000	m2 ACRISTALAMIENTO 6+16AR+4	36,20	36,20	

Suma la partida..... 55,90
Costes indirectos..... 12,24% 6,84

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

23,17

19,69

36,20

49 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				62,74	
SESENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
10.04.02	m2	ACRISTALAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO 4+4.1/16AR/4+4.1			
Doble acristalamiento conforme UNE-EN: 1279 y sello de calidad Applus/AENOR o equivalente, formado por un vidrio laminado de seguridad 2B2 conforme UNE-EN: 12600, 4+4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidrio exterior con tratamiento de capa magnetronica selectiva con características de control solar + baja emisividad, SN 63 (tratamiento en cara 4) y un vidrio laminado de seguridad 2B2 conforme UNE-EN: 12600, 4+4.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidrio interior, separados por cámara de argón de 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Medida la superficie totalmente instalado según UNE-EN 12488: 2017.					
TO01700	0,8500 h	OF. 1ª CRISTALERO	23,17	19,69	
VL01402N	1,0000 m2	ACRISTALAMIENTO 4+4.1+16AR+4+4.1	101,21	101,21	
Suma la partida.....					120,90
Costes indirectos.....				12,24%	14,80
TOTAL PARTIDA.....					135,70
CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
10.04.03	m²	ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 4 mm			
Acristalamiento laminar de seguridad, formado por dos lunas pulidas incoloras de 4 mm de espesor, unidas por una lámina de butiral de polivinilo transparente, con un espesor total de 8 mm, clasificacion: ataque manual, nivel A número homologación DBT-2012 según Mº de I.E., colocado con perfil continuo, incluso perfil en U de neopreno, cortes y colocación de junquillos; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie acristalada en multiples de 30 mm.					
TO01700	0,7500 h	OF. 1ª CRISTALERO	23,17	17,38	
VL00501N	1,0000 m²	LAMR. SEG. 2 LUNAS, INCOLORAS, 4 mm DOBLE LAM. BUT. INC	60,99	60,99	
VW01500	4,0000 m	PERFIL EN "U" DE NEOPRENO	0,40	1,60	
Suma la partida.....					79,97
Costes indirectos.....				12,24%	9,79
TOTAL PARTIDA.....					89,76
OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
10.04.04	u	VP. 1.1 - CORTINA VIDRIO			
Sistema de acristalamiento tipo Lumon o equivalente, de 4.200 x 2.800 mm compuesto de: - Acristalamiento de 4 hojas abatibles y deslizantes mediante bisagras y rodamientos, sin perfilaría vertical, con vidrio templado transparente (OF88) de espesor 6 mm, cierre con maneta interior, sin tiradores, anclado superiormente a estructura auxiliar e, inferiormente, apoyado en el suelo. Medida la unidad totalmente terminada.					
TO01700	10,4000 h	OF. 1ª CRISTALERO	23,17	240,97	
TA00200	10,4000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	232,54	
12VIS80005N	1,0000 u	ACRISTALAMIENTO ABATIBLE HOJAS 1.05	1.354,56	1.354,56	
05AFF80010	20,7600 kg	ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRIO TIPO S275JR			
Suma la partida.....					1.893,67
Costes indirectos.....				12,24%	231,79
TOTAL PARTIDA.....					2.125,46
DOS MIL CIENTO VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.04.05	u	VP. 1.2 - CORTINA VIDRIO Sistema de acristalamiento tipo Lumon o equivalente, de 5.100 x 2.800 mm compuesto de: - Acristalamiento de 4 hojas abatibles y deslizantes mediante bisagras y rodamientos, sin perfilaría vertical, con vidrio templado transparente (OF88) de espesor 6 mm, cierre con maneta interior, sin tiradores, anclado superiormente a estructura auxiliar e, inferiormente, apoyado en el suelo. Medida la unidad totalmente terminada.			
T001700	10,4000	h OF. 1ª CRISTALERO	23,17	240,97	
TA00200	10,4000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	232,54	
05AFF80010	20,7600	kg ACERO PERFILES LAMINADOS EN FRIO TIPO S275JR	3,16	65,60	
12VIS80006N	1,0000	u ACRISTALAMIENTO ABATIBLE HOJAS 1.28	1.550,00	1.550,00	
Suma la partida.....				2.089,11	
Costes indirectos.....				12,24%	255,71
TOTAL PARTIDA.....					2.344,82
DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					

10.04.06	m	BARANDILLA DE VIDRIO EN BALCONES Sistema de barandilla de vidrio View Crystal "CORTIZO" o equivalente, sin pasamanos, formado por perfil continuo en "U" de aleación de aluminio 6063 T6, acabado anodizado con el sello EWAA-EURAS, que garantiza el espesor y la calidad del proceso de anodizado, probado para una carga de 0,8 kN/m aplicada sobre el borde superior del vidrio según CTE DB SE-AE, de altura 110 cm, para vidrio templado laminar de seguridad, compuesto por dos lunas de 6 mm de espesor, unidas mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, de 0,38 mm de espesor cada una. Incluso anclaje mecánico de expansión de acero cincado para la fijación sobre la cara superior del forjado. Medida la longitud ejecutada totalmente terminada.			
T001700	2,0000	h OF. 1ª CRISTALERO	23,17	46,34	
TA00200	2,0000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	44,72	
Z12VIS800051	1,0000	u SISTEMA DE BARANDILLA + PERFIL U	103,00	103,00	
12LSM80102	1,1000	m2 ACRIST. LAMR. SEG. 2 LUNAS INCOLORAS 6 mm	93,40	102,74	
Suma la partida.....				296,80	
Costes indirectos.....				12,24%	36,33
TOTAL PARTIDA.....					333,13
TRESCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS con TRECE CÉNTIMOS					

10.05.01	m	PASAMANOS INTERIOR PERFIL DE ALUMINIO REVESTIDO Suministro y colocación de pasamanos recto y curvas en esquinas o rincones, Ø 40 mm. formado por perfil base continuo de aluminio sobre el que se ensambla el perfil antibacteriano Acrovyn o equivalente liso, fijados al paramento mediante mensulas de aluminio moldeadas cada 80/100 cm aproximadamente. Incluso replanteo de los soportes, fijación de los soportes al paramento y con p.p. de refuerzos en tabiquería si es necesario, incluso embellecedor a la pared. Elaborado en taller y montado en obra. Montada según CTE. DB-SUA Seguridad de utilización y accesibilidad. Medida la longitud ejecutada y totalmente instalada.			
T001600	0,2000	h OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	4,63	
TA00100	0,2000	h AYUDANTE	22,36	4,47	
ZM_KL09800	1,0000	m TUBO ALUMINIO 40MM	23,35	23,35	
Suma la partida.....				32,65	
Costes indirectos.....				12,24%	4,00
TOTAL PARTIDA.....					36,65
TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
10.05.02	u	RETENEDOR MAGNÉTICO EN PUERTA PROT. INCENDIOS Suministro y colocación de retenedor magnético en puerta cortafuego para sectorización y bloque de antipánico. Incluso colocación y p.p. de piezas especiales. Medida la unidad instalada, conexionada y funcionando.			
TO01800	1,0000	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	23,17	
IP03100N	1,0000	u RETENEDOR ELECTROMAGNÉTICO EN PUERTA CONTRA INCENDIOS	59,73	59,73	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					83,83
Costes indirectos.....				12,24%	10,26
TOTAL PARTIDA.....					94,09
NOVENTA Y CUATRO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
11.01	m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA Pintura al esmalte sintético sobre carpintería metálica formada por: raspado y limpieza de óxidos; imprimación anticorrosiva y dos manos de color. Medidas dos caras.			
TO01000	0,2500	h OF. 1ª PINTOR	23,17	5,79	
PE00200	0,2500	kg ESMALTE SINTÉTICO	10,50	2,63	
PI00300	0,1750	kg IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	10,75	1,88	
PW00100	0,0700	l DISOLVENTE	1,96	0,14	
WW00400	0,4000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,13	
Suma la partida.....					10,57
Costes indirectos.....				12,24%	1,29
TOTAL PARTIDA.....					11,86
ONCE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
11.02	m2	P1_ PINTURA PLÁSTICA LISA SOBRE LADRILLO, YESO O CEMENTO Pintura plástica lisa sobre paramentos horizontales y verticales de ladrillo, yeso o cemento, formada por: lijado y limpieza del soporte, mano de fondo, plastecido, nueva mano de fondo y dos manos de acabado. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,0900	h OF. 1ª PINTOR	23,17	2,09	
PP00100	0,4500	kg PINTURA PLÁSTICA	2,27	1,02	
PW00300	0,3500	kg SELLADORA	4,42	1,55	
WW00400	0,2000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,07	
Suma la partida.....					4,73
Costes indirectos.....				12,24%	0,58
TOTAL PARTIDA.....					5,31
CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
11.03	m2	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO S/CARP. METÁLICA GALVANIZADA Pintura al esmalte sintético sobre carpintería metálica galvanizada, formada por: limpieza de la superficie, imprimación para galvanizado y dos manos de color. Medidas dos caras.			
TO01000	0,2500	h OF. 1ª PINTOR	23,17	5,79	
PE00200	0,2500	kg ESMALTE SINTÉTICO	10,50	2,63	
PI00400	0,1000	kg WASH PRIMER	1,87	0,19	
PW00100	0,0590	l DISOLVENTE	1,96	0,12	
WW00400	0,4000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,13	
Suma la partida.....					9,16
Costes indirectos.....				12,24%	1,12



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				10,28	
DIEZ EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
12.01	ud	DOBLE BARRA ABATIBLE APOYO PARED, PLASTIFICADA Doble barra abatible para inodoro con apoyo en pared, plastificada, de 80 cm de longitud y 35 mm de diámetro, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillos de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad etotalmente instalada.			
TO02100	0,5000	h OFICIAL 1ª	23,17	11,59	
DA01030	1,0000	u DOBLE BARRA ABATIBLE, PARED, PLASTIFICADA	108,79	108,79	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....				121,31	
Costes indirectos.....				12,24%	14,85
TOTAL PARTIDA.....				136,16	
CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con DIECISÉIS CÉNTIMOS					
12.02	ud	BARRA ASIDERO INODORO PARED, RECTO, PLASTIFICADA Barra asidero inodoro para colocar en pared, recto de longitud 50 cm, de 35 mm de diámetro, plastificada, para aseo accesible para personas con discapacidad, incluso tornillo de fijación y material complementario; según CTE. Medida la cantidad totalmente instalada.			
TO02100	0,5000	h OFICIAL 1ª	23,17	11,59	
DA01050	1,0000	u BARRA ASIDERO RECTO, 50 cm, PLASTIFICADA	44,43	44,43	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....				56,95	
Costes indirectos.....				12,24%	6,97
TOTAL PARTIDA.....				63,92	
SESENTA Y TRES EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
12.03	ud	ESPEJO RECLINABLE PARA BAÑOS ADAPTADOS Suministro e instalación de espejo reclinable para usuarios en silla de ruedas. Fabricado según normas en acero inoxidable AISI 304. Dimensiones 500 x 700 mm., construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad totalmente instalada.			
TO01900	0,5000	h OF. 1ª FONTANERO	23,17	11,59	
VW03101N	1,0000	u ESPEJO RECLINABLE PARA ASEOS ADAPTADOS 604x678MM	235,12	235,12	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....				247,64	
Costes indirectos.....				12,24%	30,31
TOTAL PARTIDA.....				277,95	
DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
12.04	ud	RÓTULO DE VIVIENDA, CON PLACA DE METACRILATO Rotulo denominador de habitación o vivienda, con placa de metacrilato de metilo de 250x150 mm y 5 mm de espesor, incluso pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad totalmente instalada.			
TO02100	0,2500	h OFICIAL 1ª	23,17	5,79	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
DW01500	1,0000	u ROTULO DENOMINADOR DE PISO METACRILATO	11,42	11,42	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					17,54
Costes indirectos..... 12,24%					2,15
TOTAL PARTIDA.....					19,69
DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

12.05	ud	RÓTULO DE PLANTA, CON PLACA DE METACRILATO			
Rotulo denominador de planta, con placa de metacrilato de metilo de 90x80mm y 5mm de espesor, incluso letras adheridas a soporte, pequeño material, colocación y ayudas de albañilería. Medida la cantidad totalmemnte instalada.					
T002100	0,2500	h	OFICIAL 1ª	23,17	5,79
DW01300	1,0000	u	ROTULO DENOMINADOR DE PLANTA METACRILATO	31,78	31,78
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida					37,90
Costes indirectos 12,24%					4,64
TOTAL PARTIDA.....					42,54
CUARENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

12.06	ud	SEÑAL DE ADVERTENCIA, EN CHAPA DE ALUMINIO			
Señal de advertencia, en chapa de aluminio de 400x300 mm, colocada en paramento vertical, incluso pequeño material y ayudas de albañilería; construido según real decreto 485/97. Medida la cantidad totalmente instalada.					
T002100	0,2500	h	OFICIAL 1ª	23,17	5,79
DW01600	1,0000	u	SEÑAL DE ADVERTENCIA CHAPA DE ALUMINIO 400x300 mm	48,38	48,38
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida					54,50
Costes indirectos 12,24%					6,67
TOTAL PARTIDA.....					61,17
SESENTA Y UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

12.07	ud	BUZÓN PARA CORRESPONDENCIA			
Buzón para recogida de correspondencia de chapa metálica esmaltada al fuego, incluso cerradura, llave, herrajes, pequeño material y ayudas de albiñileria colocado según normas D.G.C. Medida la cantidad ejecutada.					
T002100	0,3500	h	OFICIAL 1ª	23,17	8,11
DW00100	1,0000	u	BUZÓN CARTERÍA	29,47	29,47
WW00300	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida					38,51
Costes indirectos..... 12,24%					4,71
TOTAL PARTIDA.....					43,22
CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					

12.08	m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm CON ADHESIVO			
Espejo de luna pulida plateada incolora de 5 mm de espesor, colocado con adhesivo sobre tablero de madera, recibido con rastreles al paramento, incluido el aluminio laminado de madera, de 16 mm adhesivo de contacto y p.p. de rastreles de madera de pino llandes; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la superficie ejecutada e instalada.			UNIVERSIDAD DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD -9 SET. 2024		



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
T001500	0,2000 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	23,17	4,63	
T001700	0,7000 h	OF. 1ª CRISTALERO	23,17	16,22	
T002100	0,1000 h	OFICIAL 1ª	23,17	2,32	
KM07300	1,0000 m2	TABLERO AGLOMERADO 16 mm	5,70	5,70	
VW03100	1,0000 m2	ESPEJO LUNA PULIDA PLATEADA INCOLORA 5 mm	50,19	50,19	
WW00300	2,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida..... 80,59
Costes indirectos..... 12,24% 9,86
TOTAL PARTIDA..... 90,45
NOVENTA EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS

12.09 m2 ENCIMERA Y FRENTE MÁRMOL BLANCO MACAEL PARA LAVABOS
Encimera y frente para encastre de lavabos, de mármol blanco Macael de 3 cm de espesor, pulido, incluso formación de huecos y colocación sobre placa de apoyo, tomado con mortero M5 (1:6). Medida la superficie ejecutada, desarrollando el frente y sin deducir huecos.

ATC00100	1,2000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	54,22	
AGM00500	0,0210 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	1,68	
RW01800	1,0810 m2	ENCIMERA MÁRMOL BLANCO MACAEL PARA LAVABOS	87,09	94,14	
WW00300	2,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	2,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	

Suma la partida..... 151,90
Costes indirectos..... 12,24% 18,59
TOTAL PARTIDA..... 170,49
CIENTO SETENTA EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

12.10 ud ASIENTO ABATIBLE AC. INOXIDABLE SATINADO
De asiento abatible para ducha, bañera y vestidor, en acero inoxidable de 1,7 mm de espesor, acabado satinado. Peso máximo 120 kg. incluso p.p. replanteo y de pequeño material de agarre; según CTE. Medida la cantidad totalmente instalada.

T002100	0,2500 h	OFICIAL 1ª	23,17	5,79	
DA01070	1,0000 u	ASIENTO ABATIBLE ACERO INOX. SATINADO P.MAX. 120KG	39,94	39,94	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	5,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	1,65	

Suma la partida..... 47,98
Costes indirectos..... 12,24% 5,87
TOTAL PARTIDA..... 53,85
CINCUENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.01.01 m3 EXCAVACIÓN APERTURA DE CAJA, TIERRAS CONSIST. MEDIA
Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia medida, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo hasta una profundidad máxima de 50 cm y carga en camión para transporte. Medido el volumen en perfil natural.

ME00300	0,0320 h	PALA CARGADORA	35,54	1,14	
---------	----------	----------------	-------	------	--

Suma la partida..... 1,14
Costes indirectos..... 0,14
TOTAL PARTIDA..... 1,28
UN EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13.01.02	m3	EXC. ZANJAS TIERRAS CONSIST. MEDIA. SOBRANTES Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos. Medido el volumen en perfil natural.			
TP00100	0,1500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
GW00100	0,3000 m3	AGUA POTABLE	1,16	0,35	
ME00400	0,0400 h	RETROEXCAVADORA	52,09	2,08	
MR00300	0,1500 h	RODILLO VIBRANTE MANUAL	5,75	0,86	
Suma la partida.....					6,59
Costes indirectos.....				12,24%	0,81
TOTAL PARTIDA.....					7,40
SIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
13.01.03	m3	EXTENDIDO MANUAL TIERRA VEGETAL Suministro y extendido manual de tierra vegetal cribada suministrada a granel para formación de capa uniforme. Medido el volumen ejecutado.			
TO00800	0,0400 h	OF. 1ª JARDINERO	23,17	0,93	
TP00100	0,4000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80	
UJ01800	1,0300 m3	TIERRA VEGETAL	8,74	9,00	
Suma la partida.....					18,73
Costes indirectos.....				12,24%	2,29
TOTAL PARTIDA.....					21,02
VEINTIÚN EUROS con DOS CÉNTIMOS					
13.01.04	m3	RELLENO CON TIERRAS DE EXCAVACIÓN, REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS Relleno con tierras procedentes de la excavación, realizado con medios mecánicos en tonzadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado al 95% proctor normal. Medido el volumen en perfil compactado.			
GW00100	0,3000 m3	AGUA POTABLE	1,16	0,35	
ME00300	0,0100 h	PALA CARGADORA	35,54	0,36	
MK00200	0,0050 h	CAMIÓN CISTERNA	45,12	0,23	
MR00400	0,0120 h	RULO VIBRATORIO	34,64	0,42	
Suma la partida.....					1,36
Costes indirectos.....				12,24%	0,17
TOTAL PARTIDA.....					1,53
UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
13.01.05	m2	COMPACTACIÓN SUPERFICIAL CON PISÓN MECÁNICO Compactación superficial realizada con pisón mecánico, incluso p.p. de regado y refino de la superficie final. Medida la superficie en verdadera magnitud.			
TP00100	0,1200 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,64	
GW00100	0,0600 m3	AGUA POTABLE	1,16	0,07	
MR00200	0,0400 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	0,18	
Suma la partida.....					2,89
Costes indirectos.....				12,24%	0,35
TOTAL PARTIDA.....					3,24
TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13.02.01	m3	HORM. EN MASA HM-20/B/25/X0 S/ ENCOFRAR EN ZUNCHO PERIMETRAL Hormigón en masa HM-20/B/25/X0 en zuncho perimetral, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 25 mm, en cimientos, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vertido y vibrado; según instrucción CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TP00100	0,4500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	9,90	
CH04100	1,0800 m3	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0, SUMINISTRADO	57,37	61,96	
MV00100	0,1300 h	VIBRADOR	1,82	0,24	
Suma la partida.....					72,10
Costes indirectos.....				12,24%	8,83
TOTAL PARTIDA.....					80,93
OCHENTA EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
13.02.02	m3	HORM. ARM. HA-25/P/40/XC2 B500S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/GRÚA Hormigón armado HA-25/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
13.02.02.01_03ACC00011	40,0000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,52	60,80	
13.02.02.02_03HAZ00002	1,0000 m3	HORMIGÓN HA-25/P/40/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	110,18	110,18	
Suma la partida.....					170,98
Costes indirectos.....				12,24%	20,93
TOTAL PARTIDA.....					191,91
CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
13.02.03	m3	HORM. ARM. HA-25/F/15/XC1 B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA Hormigón armado HA-25/F/15/XC1, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 15 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,30 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 101 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a dos caras con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
MB00200	0,1500 h	BOMBA DE HORMIGONAR	98,06	14,71	
13.02.03.01_03ACC00011	101,0000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,52	153,52	
13.02.03.02_03HAM800401	1,0000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC1 EN MUROS DE CONTENCIÓN	117,80	117,80	
13.02.03.03_03ERT800601	5,8000 m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	87,29	506,28	
Suma la partida.....					792,31
Costes indirectos.....				12,24%	96,98
TOTAL PARTIDA.....					889,29
OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
13.02.04	m3	HORM. ARM. HA-30/P/40/XC2 B500S EN LOSAS CIM. V/GRÚA Hormigón armado HA-30/P/40/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con grúa, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 50 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
13.02.04.01_03ACC00011	50,0000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,52	76,00	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13.02.04.02_03HAL80020	1,0000 m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.	115,35	115,35	

Suma la partida.....	191,35
Costes indirectos..... 12,24%	23,42
TOTAL PARTIDA.....	214,77

DOSCIENTOS CATORCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

13.02.05	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN ZUNCHOS, ZAPATAS Y ENCEPADOS
Encofrado metálico en zunchos, zapatas y encepados, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.		

TO00400	0,2750 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	6,37
TP00100	0,2750 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	6,05
CM00200	0,0010 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	412,45	0,41
CM00300	0,0010 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	0,44
CM00600	0,0760 u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	50,00	3,80
CW00600	0,3000 l	DESENCOFRANTE	1,85	0,56
WW00400	1,5000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,50

Suma la partida.....	18,13
Costes indirectos..... 12,24%	2,22
TOTAL PARTIDA.....	20,35

VEINTE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.02.06	m2	ENCOFRADO METÁLICO REVESTIMIENTO TABLERO FENÓLICO
Encofrado metálico con revestimiento de tablero fenólico, para hormigón visto, incluso tratamiento previo de tablero, limpieza, aplicación de desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.		

TO00400	0,4500 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	10,43
TP00100	0,2250 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	4,95
CM00300	0,0020 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	0,89
CM00450	0,1000 m2	PANEL METÁLICO REVESTIMIENTO TABLERO FENOLICO	199,00	19,90
CW00600	0,3000 l	DESENCOFRANTE	1,85	0,56
WW00300	1,5000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,90
WW00400	0,4000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,13

Suma la partida.....	37,76
Costes indirectos..... 12,24%	4,62
TOTAL PARTIDA.....	42,38

CUARENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

13.02.07	m	REMATE PERIM. DE ZUNCHO C/ PLETINA CURVADA DE ACERO G. ANCLADA EN ZUNCHO
Borde metálico Persu, o equivalente, de piezas flexibles de chapa lisa de acero galvanizado de 16 micras de espesor medio, de 70 mm de altura, 1,0 mm de espesor, dispuestas linealmente con solape entre ellas, unidas entre sí mediante tornillos pasantes o autorroscantes de acero galvanizado, fijadas al terreno con varillas de acero previamente soldadas a las piezas, para delimitar espacios y separar materiales de pavimentación. Medida la longitud ejecutada.		

TO02100	0,3230 h	OFICIAL 1ª	23,17	7,48
KA80161N	1,0500 m	BORDE AC. GALVANIZADO DE PIEZAS FLEXIBLE	5,91	6,21
WW00300	2,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20
CA02600	2,0000 ud	TORNILLO PASANTE	3,59	7,18
03ACC00011	2,0000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S EN CIMENT.	1,52	3,04



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Suma la partida.....		25,11
			Costes indirectos.....	12,24%	3,07
			TOTAL PARTIDA.....		28,18
VEINTIOCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
13.03.01	m2	SUB-BASE PIEDRA ARTIFICIAL, COMPACTADO CON M. MECÁNICOS			
Subbase de piedra artificial en dos tongadas de 20 cm de espesor compactado con medios mecánicos, incluso p.p. de extendido. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,0700	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	1,54
AC00200	0,2200	m3	PIEDRA MACHAQUEO DIÁM. 40/60 mm CALIZA	12,53	2,76
MR00400	0,0300	h	RULO VIBRATORIO	34,64	1,04
			Suma la partida.....		5,34
			Costes indirectos.....	12,24%	0,65
			TOTAL PARTIDA.....		5,99
CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
13.03.02	m2	CAMINO DE ALBERO CON CAL (1:12) 10 CM DE ESP			
Pavimento de albero mezclado con cal en proporción (1:12) de 10 cm de espesor, compactado con medios mecánicos, incluso p.p. de extendido y refino de la superficie final. Medida la superficie ejecutada.					
TP00100	0,1500	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30
AP00100	0,1000	m3	ALBERO CERNIDO	20,07	2,01
GK00100	0,0200	t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	152,15	3,04
MR00400	0,0300	h	RULO VIBRATORIO	34,64	1,04
			Suma la partida.....		9,39
			Costes indirectos.....	12,24%	1,15
			TOTAL PARTIDA.....		10,54
DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
13.03.03	m3	SUB-BASE DE ZAHORRA NATURAL			
Subbase de zahorra natural, realizada con medios mecánicos, incluso compactado y refino de base,relleno en tongadas de 20 cm comprendido extendido, regado y compactado al 95% proctor. Medido el volumen teórico ejecutado.					
GW00100	0,1000	m3	AGUA POTABLE	1,16	0,12
ME00300	0,0300	h	PALA CARGADORA	35,54	1,07
MR00400	0,0900	h	RULO VIBRATORIO	34,64	3,12
AW00200	1,1200	m3	ZAHORRA NATURAL	18,71	20,96
			Suma la partida.....		25,27
			Costes indirectos.....	12,24%	3,09
			TOTAL PARTIDA.....		28,36
VEINTIOCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
13.03.04	m3	PAVIMENTO DE HORMIGÓN ARMADO CONTINUO HF-4.0 (i/ ARMADURA)			
Pavimento de hormigón armado continuo HF-4.0 totalmente terminado, con p.p. armadura, juntas y curado con producto filmógeno.					
T002300	0,5500	h	OFICIAL 1ª OBRA CIVIL	23,17	12,74
Q090700A05	0,0500	h	Pavimentadora de hormigón. Sobre cadenas con encofrado deslizante. De 300 kW de potencia, anchura de extendido 11,5 m	298,22	14,91

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

9 SET. 2024

SUPERVISADO



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
Q090503A01	0,0250 h	Equipos auxiliares para pavimentación. Cortadora de juntas. Para hormigón. Disco de 450 mm de diámetro	6,21	0,16	
Q090503A02	0,0500 h	Equipo aplicación riego de curado con productos filmógenos	60,00	3,00	
Q080600A05	0,3150 h	Transporte de hormigón. Camión con caja basculante 12 m3 6x6 con cobertor	87,45	27,55	
MT01110005	82,0000 kg	Acero corrugado B 500 B o B 500 C, con características de ductilidad mejoradas, en barras	1,22	100,04	
MT01080010	0,3500 l	Producto filmógeno de curado	2,80	0,98	
MT05010002	4,4000 m²	Lámina de polietileno antiaherencia con capa hormigón magro	1,20	5,28	
MT07020001N	1,0500 m³	Hormigón para pavimentos HF-4.0	65,02	68,27	
Suma la partida					232,93
Costes indirectos				12,24%	28,51
TOTAL PARTIDA.....					261,44

DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

13.03.05	m2	PAVIMENTACIÓN DE ADOQUÍN HORMIGÓN 10x10x6 CM Pavimentación modular tipo adoquín de hormigón 10x10x6 cm . Fabricado en hormigón color gris claro según D.F, de alta resistencia con áridos silíceos, graníticos o basáltico y utilizando en su fabricación un 20% de materiales reciclados. Recibidos con mortero de cemento M5 (1:6) de 5 cm, según detalles de proyecto. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,3200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	14,46	
UP02300N	100,0000 u	ADOQUÍN HORMIGÓN CANTO VIVO 10x10x6 CM	0,22	22,00	
AGM00100	0,0020 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	188,35	0,38	
AGM00500	0,0260 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	2,08	
Suma la partida					38,92
Costes indirectos				12,24%	4,76
TOTAL PARTIDA.....					43,68
CUARENTA Y TRES EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

13.03.06	m2	PAVIMENTACIÓN DE ADOQUÍN HORMIGÓN 20x10x6 CM Pavimentación modular tipo adoquín de hormigón 20x10x6 cm . Fabricado en hormigón color gris oscuro según D.F, de alta resistencia con áridos silíceos, graníticos o basáltico y utilizando en su fabricación un 20% de materiales reciclados. Recibidos con mortero de cemento M5 (1:6) de 5 cm, según detalles de proyecto. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,2900 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	13,10	
AGM00100	0,0020 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	188,35	0,38	
AGM00500	0,0260 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	2,08	
UP02300N1	50,0000 u	ADOQUÍN HORMIGÓN CANTO VIVO 20x10x6 CM	0,30	15,00	
Suma la partida					30,56
Costes indirectos				12,24%	3,74
TOTAL PARTIDA.....					34,30
TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13.03.07	m2	PAVIMENTO DRENANTE PAVICÉSPED CELOSÍA HORMIGÓN BICAPA 60x40x10 Pavimento de adoquín prefabricado de hormigón bicapa, tipo Pavicesped o equivalente de forma rectangular de 60x40x10 cm. colocado sobre cama de arena de río de 5 cms espesor, dejando entre ellos una junta de separación de 3 mm. Incluso relleno de juntas con arena caliza de machaqueo, lámina geotextil, relleno de huecos con tierra vegetal, recebado de juntas, barrido y compactación. Medida la superficie ejecutada.			
ATC00100	0,2500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	11,30	
UP01900	4,1700 u	ADOQUÍN GRIS, HORM. VIBR. FORMA GEOM. IRREG. 60x40x10 cm	4,50	18,77	
AA00200	0,0500 m3	ARENA FINA	17,85	0,89	
QW00800	2,3000 m2	TEJIDO ANTIPUNZONAMIENTO 100 gr/m2	0,97	2,23	
UJ01800	0,0500 m3	TIERRA VEGETAL	8,74	0,44	

Suma la partida..... 33,63
Costes indirectos..... 12,24% 4,12
TOTAL PARTIDA..... 37,75

TREINTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

13.03.08	m2	PAVIMENTO GRAVILLA ESTABILIZADA CON POLÍMERO ECOLÓGICO AL AGUA Área peatonal de gravilla piñoncito 5mm estabilizada mediante polímero ecológico al agua diam. máx. 5 mm. Geocompact A45 o equivalente . Medida la superficie ejecutada.			
TP00100	0,1000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
AG00600	0,1100 m3	GRAVILLA DIÁM. 5 (PIÑONCITO)	14,82	1,63	
PX00900N	0,2500 l	POLÍMERO ECOLÓGICO BASE DE AGUA PARA ESTABILIZACIÓN SUELOS (25 L)	5,20	1,30	
MR00400	0,0200 h	RULO VIBRATORIO	34,64	0,69	

Suma la partida..... 5,82
Costes indirectos..... 12,24% 0,71
TOTAL PARTIDA..... 6,53

SEIS EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

13.03.09	m	PELDAÑO PREFABRICADO DE HORMIGÓN HA-20 Peldaño prefabricado de hormigón HA-20, armado con acero B 400 S, incluso p.p. de encofrado y desencofrado, repasos y formación de juntas. Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,4000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	18,07	
CA00220	1,3700 kg	ACERO B 400 S	0,80	1,10	
CH04120	0,0320 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	2,99	
CM00300	0,0020 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	0,89	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida..... 23,38
Costes indirectos..... 12,24% 2,86
TOTAL PARTIDA..... 26,24

VEINTISÉIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13.03.10	m	CUNETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN DE 30x10 cm Cuneta prefabricado de hormigón de 30x10 cm de sección, incluso excavación de tierras, relleno de cimentación con hormigón HM-20, rejuntado y avitolado con mortero M5 (1:6). Medida la longitud ejecutada.			
ATC00100	0,2500	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	11,30	
TP00100	0,1900	h PEÓN ESPECIAL	22,01	4,18	
AGM00500	0,0100	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	0,80	
CH04120	0,0650	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	6,06	
UP00500	1,0000	m CUNETA DE HORMIGÓN PREFABRICADA	7,73	7,73	
Suma la partida.....					30,07
Costes indirectos.....				12,24%	3,68
TOTAL PARTIDA.....					33,75
TREINTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
13.03.11	m²	PAVIMENTO BALDOSAS HIDRÁULICAS PODOTÁCTIL DIRECCIONAL 40x40 Pavimento podotáctil direccional de baldosa Hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, de 40x40 cm y espesores entre 4 y 6 cm (s/N UNE-EN 13748-2) , recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.			
TO01100	0,3000	h OF. 1ª SOLADOR	23,17	6,95	
TP00100	0,1500	h PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
AGL00100	0,0010	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	163,42	0,16	
AGM00500	0,0410	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	3,28	
RS004010N	7,0000	u BALDOSA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL DIRECCIONAL	1,33	9,31	
Suma la partida.....					23,00
Costes indirectos.....				12,24%	2,82
TOTAL PARTIDA.....					25,82
VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
13.03.12	m²	PAVIMENTO BALDOSAS HIDRÁULICAS PODOTÁCTIL BOTONES 40x40 Pavimento podotáctil botones de baldosa Hidráulica de cemento acabado superficial en relieve, de 40x40 cm y espesores entre 4 y 6 cm (s/N UNE-EN 13748-2) , recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.			
TO01100	0,3000	h OF. 1ª SOLADOR	23,17	6,95	
TP00100	0,1500	h PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
AGL00100	0,0010	m3 LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	163,42	0,16	
AGM00500	0,0410	m3 MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	79,90	3,28	
RS004010N	7,0000	u BALDOSA HIDRÁULICA PODOTÁCTIL DIRECCIONAL	1,33	9,31	
Suma la partida.....					23,00
Costes indirectos.....				12,24%	2,82
TOTAL PARTIDA.....					25,82
VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
13.04.01	m	PASAMANOS AC. LAM. FRÍO TUBO 50x4 MM Pasamanos en acero tubular laminado en frío de 50x4mm de diám. con soportes cada 1 m de 30x2 mm de diám. anclados en los paramentos, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medido la longitud desarrollada.			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ATC00100	0,3000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	13,55	
KA00500	4,5300 kg	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	2,01	9,11	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					23,59
Costes indirectos..... 12,24%					2,89
TOTAL PARTIDA.....					26,48
VEINTISÉIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

13.04.02 m2 CERRAMIENTO POSTES CADA 3 M Y MALLA GALV.
Cerramiento realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diámetro interior y malla galvanizada de simple torsión, incluso tirantes, garras y p.p. de cimentación y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100	0,0500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	2,26	
TO01550	0,1000 h	OF. 1ª MONTADOR CARPINTERÍA	23,17	2,32	
TP00100	0,1500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
UU02000	0,4000 m	POSTE METÁLICO DIAM. 50 MM GALVANIZADO	4,18	1,67	
CH04100	0,0540 m3	HORMIGÓN HM-20/B/25/X0, SUMINISTRADO	57,37	3,10	
UU01500	1,0000 m2	MALLA GALV. SIMPLE TORSIÓN	2,38	2,38	
WW00300	0,5000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
Suma la partida.....					15,33
Costes indirectos..... 12,24%					1,88
TOTAL PARTIDA.....					17,21
DIECISIETE EUROS con VEINTIÚN CÉNTIMOS					

13.04.03 m2 PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO TIPO IV (> 3 M2)
Puerta de hojas correderas motorizada ejecutada con perfiles conformados en frío de acero galvanizado, de espesor mínimo 0,8 mm, tipo IV (> 3 m2), incluso junquillos, cantone-
ras, patillas de fijación, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de deslizamiento,
cierres y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE.
Medida de fuera a fuera del cerco.

TP00100	0,1500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
KA02200	1,0000 m2	PUERTA CORREDERA AC. GALVANIZADO (T-IV)	46,50	46,50	
RW01900	2,0000 m	JUNTA DE SELLADO	1,36	2,72	
WW00300	1,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
KW80030	1,0000 u	EQUIPO DE MOTORIZACIÓN PARA PUERTA SECCIONAL	309,94	309,94	
Suma la partida.....					363,06
Costes indirectos..... 12,24%					44,44
TOTAL PARTIDA.....					407,50
CUATROCIENTOS SIETE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

13.05.01 u BANCO DE HORMIGÓN TIPO U
Banco de hormigón tipo U de hasta 2000mm de largo, 500 de ancho y 500 de alto. Prefa-
bricado hidrofugado de color blanco con armadura de acero. Todas sus caras y aristas
perfectamente acabadas y lisas. Anclado al suelo. Medida la unidad ejecutada y totalmen-
te instalada.

ATC00200	1,0000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.			
TP00100	0,8000 h	PEÓN ESPECIAL			
CH04120	0,1170 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
UU007700	1,0000 u	BANCO DE HORMIGÓN TIPO U	480,74	480,74	
Suma la partida.....					553,87
Costes indirectos..... 12,24%					67,79
TOTAL PARTIDA.....					621,66
SEISCIENTOS VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

13.05.02	u	BANCO CHAPA PERFORADA DOBLE			
		Banco doble de chapa perforada de hasta 2000mm de longitud, 470mm de altura en la zona de asiento y 880 la zona de respaldo, incluso reposabrazos. De estructura tubular de acero galvanizado en caliente y chapa grecada de acero galvanizado en caliente en zona de respaldo y asiento. Anclada al suelo o a estructura de hormigón mediante tornillería. Incluida p/p de tornillería. Medida la unidad ejecutada y totalmente instalada.			
ATC00200	0,1500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	6,69	
TP00100	0,2600 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	5,72	
CH04120	0,1170 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	10,92	
UU007800	1,0000 u	BANCO CHAPA PERFORADA DOBLE	371,37	371,37	
		Suma la partida.....			394,70
		Costes indirectos.....	12,24%		48,31
		TOTAL PARTIDA.....			443,01
		CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con UN CÉNTIMOS			

13.05.03	m	BANCO DE INTEMPERIE DE TABLAZONES DE MADERA			
MI Banco de intemperie , conformado por bastidores machihembrados, autoclave clase 4, de tablas de madera maciza de pino de 21x120x800/2800 mm. (incluido patas ajustables) con asiento y respaldo, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la longitud ejecutada y totalmente instalada.					
ATC00200	0,1500	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	6,69
TP00100	0,2600	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	5,72
CH04120	0,1170	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	10,92
ZMUU003001	1,0000	u	BANCO INTEMPERIE, SOPORTE METÁLICO Y ASIENTO PINO FLANDES	118,42	118,42
				Suma la partida.....	141,75
				Costes indirectos..... 12,24%	17,35
				TOTAL PARTIDA.....	159,10
CIENTO CINCUENTA Y NUEVE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

13.05.04	u	PAPELERA PÚBLICA DE PLETINA Y CHAPA PERFORADA			
Papeleras publicas construidas con pletina y chapa perforada, dotada de soporte metálico basculante, incluso elementos de anclaje y cimentación, colocación y pintura. Medida la unidad totalmente instalada.					
ATC00200	0,1000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	4,46
TP00100	0,2000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	4,40
CH04120	0,0490	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	4,57
UU01600	1,0000	u	PAPELERA PLETINA Y CHAPA PERF., SOPOR. BASC.	84,89	84,89
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
Suma la partida.....				-9 SET 2024	98,61
Costes indirectos.....				12,24%	12,07
TOTAL PARTIDA.....				SUPERVISADO	110,68



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CIENTO DIEZ EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
13.05.05	u	APARCA BICICLETAS UNIVERSAL ACERO GALVANIZADO Aparca bicicletas universal en acero galvanizado, en forma de U invertida, con anchura A de 790mm, altura total H de 995mm, altura sobre suelo H1 de 750mm, y diámetro del tubo de 90cm. empotramiento mínimo de 200mm, anclada a base de hormigónj en masa de 1,00x1x00x0.50m, incluso excavación, perfilado, hormigonado, vibrado y curado del hormigón, limpieza y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada.			
ATC00200	0,1000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,60	4,46
TP00100	0,1500	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30
CH04120	0,5100	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	47,58
WW00400	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
UU01608	1,0000	u	APARCA BICICLETAS UNIVERSAL ACERO GALVANIZADO	45,20	45,20
Suma la partida.....					100,87
Costes indirectos.....				12,24%	12,35
TOTAL PARTIDA.....					113,22
CIENTO TRECE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
13.06.01	m2	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO Pintura reflexiva de un solo componente con esferas de vidrio aplicadas en frío por un sistema posmezclado de clase A o B a pistola, incluso premarcado y cinta adhesiva, según PG-3 del Ministerio de Obras Públicas y Urbanismo e instrucciones técnicas complementarias. Medida la superficie ejecutada.			
TO01000	0,6000	h	OF. 1ª PINTOR	23,17	13,90
TP00100	0,3000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	6,60
UI00300	0,2000	kg	PINTURA REFLEXIVA CON ESFERAS DE VIDRIO	14,84	2,97
WW00400	3,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,99
Suma la partida.....					24,46
Costes indirectos.....				12,24%	2,99
TOTAL PARTIDA.....					27,45
VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
13.06.02	u	SEÑAL DE PROHIBICIÓN Señal de prohibición formada por placa circular de chapa cincada de 60 cm de diámetro, texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada e instalada.			
ATC00100	0,6000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	27,11
CH04120	0,0860	m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	8,02
UI00200	1,0000	u	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	28,79	28,79
UI00500	1,0000	u	PLACA CIRCULAR DE PROHIBICIÓN CHAPA CINCADA DIAM. 60 cm	56,12	56,12
Suma la partida.....					120,04
Costes indirectos.....				12,24%	14,69
TOTAL PARTIDA.....					134,73
CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13.06.03	u	SEÑAL DE PELIGRO Señal de peligro formada por placa triangular de chapa cincada de 70x70 cm texto realizado en relieve por embutición, incluso pintura antióxido, soporte con tubo de acero galvanizado y cimentación; construido según modelo del ministerio de obras publicas. Medida la cantidad ejecutada e instalada.			
ATC00100	0,6000	h CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	27,11	
CH04120	0,0860	m3 HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	93,30	8,02	
UI00200	1,0000	u JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	28,79	28,79	
UI01200	1,0000	u PLACA TRIANGULAR DE PELIGRO CHAPA CINCADA 70X70 cm	49,63	49,63	
Suma la partida.....					113,55
Costes indirectos.....				12,24%	13,90
TOTAL PARTIDA.....					127,45
CIENTO VEINTISIETE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

13.07.01	u	JACARANDA MIMOSIFOLIA CALIBRE 14-16 CM Suministro, apertura de hoyo de 60x60x60 cm por medios mecánicos y plantación de Jacaranda (Jacaranda mimosifolia)de 14 a 16 cm de perímetro de tronco a 1 m del suelo, suministrado en contenedor. Incluso aportación de tierra vegetal seleccionada y cribada, substratos vegetales fertilizados, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.			
T000800	0,4000	h OF. 1ª JARDINERO	23,17	9,27	
TP00100	0,5200	h PEÓN ESPECIAL	22,01	11,45	
UJ00100	0,0020	t ABONOS	214,13	0,43	
UJ00201N	1,0000	u JACARANDA (MIMOSIFOLIA) 14 A 16 CM DE DIÁMETRO DE TRONCO	39,00	39,00	
UJ01800	1,0000	m3 TIERRA VEGETAL	8,74	8,74	
UJ00050	0,0400	m3 AGUA DE RIEGO	0,57	0,02	
UJ01900	1,0000	u TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M	6,17	6,17	
ME00400	0,1300	h RETROEXCAVADORA	52,09	6,77	
Suma la partida.....					81,85
Costes indirectos.....				12,24%	10,02
TOTAL PARTIDA.....					91,87
NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

13.07.02	u	QUERCUS FAGINEA (ROBLE) CALIBRE 14-16 CM Quercus robur (Roble) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.			
T000800	0,4000	h OF. 1ª JARDINERO	23,17	9,27	
TP00100	0,5200	h PEÓN ESPECIAL	22,01	11,45	
UJ00100	0,0020	t ABONOS	214,13	0,43	
UJ00202N	1,0000	u ROBLE (QUERCUS FAGINEA) 14 A 16 CM DE DIÁMETRO DE TRONCO	39,00	39,00	
UJ01800	1,0000	m3 TIERRA VEGETAL	8,74	8,74	
UJ00050	0,0400	m3 AGUA DE RIEGO	0,57	0,02	
UJ01900	1,0000	u TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M	6,17	6,17	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
ME00400	0,1300 h	RETROEXCAVADORA	52,09	6,77	
Suma la partida.....					143,33
Costes indirectos..... 12,24%					17,54
TOTAL PARTIDA.....					160,87
CIENTO SESENTA EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

13.07.03 u ALAMO BLANCO (POPULUS ALBA) 14-16 CM
Populus alba (Álamo blanco) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.

TO00800	0,4000 h	OF. 1ª JARDINERO	23,17	9,27	
TP00100	0,5200 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	11,45	
UJ00100	0,0020 t	ABONOS	214,13	0,43	
UJ00203N	1,0000 u	ALAMO BLANCO (POPULUS ALBA) 14 A 16 CM DE DIÁMETRO DE TRONCO	63,05	63,05	
UJ01800	1,0000 m3	TIERRA VEGETAL	8,74	8,74	
UJ01900	1,0000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M	6,17	6,17	
UJ00050	0,0500 m3	AGUA DE RIEGO	0,57	0,03	
ME00400	0,1300 h	RETROEXCAVADORA	52,09	6,77	
Suma la partida.....					105,91
Costes indirectos..... 12,24%					12,96
TOTAL PARTIDA.....					118,87
CIENTO DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

13.07.04 u ALAMO NEGRO (POPULUS NIGRA) 14-16 CM
Populus Nigra (Álamo negro) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.

TO00800	0,4000 h	OF. 1ª JARDINERO	23,17	9,27	
TP00100	0,5200 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	11,45	
UJ00100	0,0020 t	ABONOS	214,13	0,43	
UJ00204N	1,0000 u	ALAMO NEGRO (POPULUS NIGRA) 14 A 16 CM DE DIÁMETRO DE TRONCO	48,12	48,12	
UJ01800	1,0000 m3	TIERRA VEGETAL	8,74	8,74	
UJ00050	0,0400 m3	AGUA DE RIEGO	0,57	0,02	
UJ01900	1,0000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M	6,17	6,17	
ME00400	0,1300 h	RETROEXCAVADORA	52,09	6,77	
Suma la partida.....					90,97
Costes indirectos..... 12,24%					11,13
TOTAL PARTIDA.....					102,10
CIENTO DOS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

13.07.05 u ALGARROBO (CERATONIA SILIQUA) 14-16 CM CONT.
Ceratonia Siliqua (Algarrobo) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.

TO00800	0,4000 h	OF. 1ª JARDINERO	23,17	9,27	
TP00100	0,5200 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	11,45	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
UJ00100	0,0020 t	ABONOS	214,13	0,43	
UJ00301N	1,0000 u	ALGARROBO (CERATONIA SILIQUA) 14 A16 CM	132,35	132,35	
UJ01800	0,5000 m3	TIERRA VEGETAL	8,74	4,37	
UJ00050	0,0400 m3	AGUA DE RIEGO	0,57	0,02	
UJ01900	1,0000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M	6,17	6,17	
ME00400	0,1300 h	RETROEXCAVADORA	52,09	6,77	
Suma la partida.....					170,83
Costes indirectos.....				12,24%	20,91
TOTAL PARTIDA.....					191,74

CIENTO NOVENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

13.07.06	u	ALMEZ (CELTIS AUSTRALIS) 14-16 CM			
Celtis Australis (Almez) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.					
TO00800	0,4000	h	OF. 1ª JARDINERO	23,17	9,27
TP00100	0,5200	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	11,45
UJ00100	0,0020	t	ABONOS	214,13	0,43
UJ00205N	1,0000	u	ALMEZ (CELTIS AUSTRALES) 14 A 16 CM	92,93	92,93
UJ01800	1,0000	m3	TIERRA VEGETAL	8,74	8,74
UJ00050	0,0400	m3	AGUA DE RIEGO	0,57	0,02
UJ01900	1,0000	u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M	6,17	6,17
ME00400	0,1300	h	RETROEXCAVADORA	52,09	6,77
				Suma la partida	135,78
				Costes indirectos	12,24% 16,62
				TOTAL PARTIDA.....	152,40

CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

13.07.07	u	OLIVO (OLEA EUROPEA) 14-16 CM			
Olea Europea (Olivo) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.					
TO00800	0,4000	h	OF. 1ª JARDINERO	23,17	9,27
TP00100	0,5200	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	11,45
UJ00100	0,0020	t	ABONOS	214,13	0,43
UJ00302N	1,0000	u	OLEA EUROPEA VAR. SILVESTIS 14 A 16 CM CONT.	270,00	270,00
UJ01800	0,5000	m3	TIERRA VEGETAL	8,74	4,37
UJ00050	0,0400	m3	AGUA DE RIEGO	0,57	0,02
UJ01900	1,0000	u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M	6,17	6,17
ME00400	0,1300	h	RETROEXCAVADORA	52,09	6,77
				Suma la partida.....	308,48
				Costes indirectos.....	12,24% 37,76
				TOTAL PARTIDA.....	346,24

TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
13.07.08	u	CIRUELO (PRUNUS CERASIFERA) Ciruelo (Prunus Cerasifera) de 14 a 16 cm. de perímetro de tronco, suministrado en cepellón y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.			
TO00800	0,4000	h OF. 1ª JARDINERO	23,17	9,27	
TP00100	0,5200	h PEÓN ESPECIAL	22,01	11,45	
UJ00100	0,0020	t ABONOS	214,13	0,43	
UJ00206N	1,0000	u CIRUELO (PRUNUS CERASIFERA) 14 A 16 CM CEP.	114,44	114,44	
UJ01800	1,0000	m3 TIERRA VEGETAL	8,74	8,74	
UJ00050	0,0400	m3 AGUA DE RIEGO	0,57	0,02	
UJ01900	1,0000	u TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M	6,17	6,17	
ME00400	0,1300	h RETROEXCAVADORA	52,09	6,77	

Suma la partida..... 157,29
Costes indirectos..... 12,24% 19,25
TOTAL PARTIDA..... 176,54

CIENTO SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

13.07.09	u	ALMENDRO (PRUNUS DULCIS) Almendro (Prunus Dulcis) de 14 a 16 cm. de circunferencia, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, formación de alcorque, colocación de tutor y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.			
TO00800	0,4000	h OF. 1ª JARDINERO	23,17	9,27	
TP00100	0,5200	h PEÓN ESPECIAL	22,01	11,45	
UJ00100	0,0020	t ABONOS	214,13	0,43	
UJ00207N	1,0000	u ALMENDRO (PRUNUS DULCIS) 14 A 16 CM CONT.	92,60	92,60	
UJ01800	1,0000	m3 TIERRA VEGETAL	8,74	8,74	
UJ00050	0,0400	m3 AGUA DE RIEGO	0,57	0,02	
UJ01900	1,0000	u TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M	6,17	6,17	
ME00400	0,1300	h RETROEXCAVADORA	52,09	6,77	

Suma la partida..... 135,45
Costes indirectos..... 12,24% 16,58
TOTAL PARTIDA..... 152,03

CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS

13.07.10	u	CIPRES (CUPRESSUS SEMPERVIRENS) Suministro y plantación de Cupressus sempervirens 'Stricta' en contenedor, de 1,75-2,00 m de altura, incluso apertura de hoyo de 0.60 x 0.60 x 0.60 m y primer riego. Medido el número de unidades realmente ejecutadas.			
TO00800	0,4000	h OF. 1ª JARDINERO	23,17	9,27	
TP00100	0,5200	h PEÓN ESPECIAL	22,01	11,45	
UJ00100	0,0020	t ABONOS	214,13	0,43	
UJ00303N	1,0000	u CUPRESSUS SEMPERVIRENS STRICTA 1.75-2.00 M CONT.	46,73	46,73	
UJ01800	0,5000	m3 TIERRA VEGETAL	8,74	4,37	
UJ00050	0,0400	m3 AGUA DE RIEGO	0,57	0,02	
UJ01900	1,0000	u TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 M	6,17	6,17	
ME00400	0,1300	h RETROEXCAVADORA	52,09	6,77	

Suma la partida..... 85,21
Costes indirectos..... 12,24% 10,43



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				95,64	
NOVENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
13.07.11	m2	PLANTACIÓN DE MEZCLA DE ESPECIES TAPIZANTES (CESPITOSAS DE BAJO CONSUMO) Siembra de grama mediante esquejes sobre tierra vegetal, incluso preparación del terreno, reparto de tierra vegetal, mantillo, abono, conservación y riegos. Medida la superficie ejecutada.			
TO00800	0,2000	h OF. 1ª JARDINERO	23,17	4,63	
TP00100	0,3000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	6,60	
UJ00100	0,0040	t ABONOS	214,13	0,86	
UJ00900	1,0000	m2 GRAMA	1,40	1,40	
UJ01200	0,0500	m3 MANTILLO	17,69	0,88	
UJ01800	0,2000	m3 TIERRA VEGETAL	8,74	1,75	
Suma la partida.....				16,12	
Costes indirectos.....				12,24%	1,97
TOTAL PARTIDA.....				18,09	
DIECIOCHO EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					
13.07.12	u	BUXUS SEMPERPERVIRENS 30/40 Plantación de Buxus sempervirens de 30/40 cm de altura bien ramificado y vestido desde la base, incluso abonado, apertura de pileta y primer riego. Medida la cantidad ejecutada.			
TO02100	0,0200	h OFICIAL 1ª	23,17	0,46	
TP00100	0,0200	h PEÓN ESPECIAL	22,01	0,44	
UJ00165	2,0000	kg ABONO BIOLÓGICO	0,50	1,00	
UJ02820	1,0000	u BUXUS SEMPERVIRENS 30/40	10,28	10,28	
MK01300	0,0400	h AUTOVOLQUETE	5,21	0,21	
Suma la partida.....				12,39	
Costes indirectos.....				12,24%	1,52
TOTAL PARTIDA.....				13,91	
TRECE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
13.07.13	m2	ESCARIFICADO MANUAL SUPERFICIAL EN ZONA DE PRADERA NATURAL Escarificado superficial del terreno previamente laboreado, suelto, con medios manuales, mediante escarificador manual, alcanzando una profundidad de entre 10 y 15 cm. Medida la superficie ejecutada.			
TO00800	0,0010	h OF. 1ª JARDINERO	23,17	0,02	
TP00100	0,0050	h PEÓN ESPECIAL	22,01	0,11	
Suma la partida.....				0,13	
Costes indirectos.....				12,24%	0,02
TOTAL PARTIDA.....				0,15	
CERO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS de EURO					
13.07.14	u	PROTECCIÓN DE ARBOLADO EXISTENTE CON TABLONES DE MADERA Protección de árbol formado por cercado individual alrededor del tronco, de tablones de madera de 2 m de altura, incluso material acolchado para la parte del tronco en contacto con el cercado. Medida la unidad ejecutada.			
TO00800	0,0300	h OF. 1ª JARDINERO	23,17	0,69	
TP00100	2,5000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	55,03	
CM00301N	1,0000	ud KIT PROTECCIÓN TRONCO EN OBRA TABLONES	42,75	42,75	
Suma la partida.....				98,48	
Costes indirectos.....				12,24%	12,05
TOTAL PARTIDA.....				110,53	

23 JUN 2024

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CIENTO DIEZ EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
13.07.15	u	TRASPLANTE DE ÁRBOL DE PORTE MEDIO Trasplante de arbolado existente de porte medio, perímetro 30 a 60 cm, ubicada en zona terriza, incluso poda de acondicionamiento, protección del cepellón, transporte dentro de obra, nueva plantación y primer riego (al menos 6 unidades).			
TO00800	0,5000	h OF. 1ª JARDINERO	23,17	11,59	
TP00100	0,6000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	13,21	
TA00200	0,5000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18	
UJ00166N	0,1500	l ANTITRANSPIRANTE FOLIAR CONCENTR	17,51	2,63	
WW00402N	50,0000	u PEQUEÑO MATERIAL CABINAS	1,35	67,50	
MW00501N	0,4500	h TRASPLANTADORA HIDRÁULICA CEPELLÓN 30<P>60 CM	185,13	83,31	
Suma la partida.....					189,42
Costes indirectos.....				12,24%	23,19
TOTAL PARTIDA.....					212,61
DOSCIENTOS DOCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					

13.07.16	u	TRASPLANTE DE ÁRBOL DE PORTE PEQUEÑO Trasplante de arbolado existente de porte pequeño, perímetro inferior a 30 cm, ubicada en zona terriza, incluso poda de acondicionamiento, protección del cepellón, transporte dentro de obra, nueva plantación y primer riego.			
TO00800	0,4000	h OF. 1ª JARDINERO	23,17	9,27	
TP00100	0,5000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	11,01	
TA00200	0,5000	h AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18	
UJ00166N	0,1000	l ANTITRANSPIRANTE FOLIAR CONCENTR	17,51	1,75	
WW00402N	30,0000	u PEQUEÑO MATERIAL CABINAS	1,35	40,50	
MW00501N	0,4000	h TRASPLANTADORA HIDRÁULICA CEPELLÓN 30<P>60 CM	185,13	74,05	
Suma la partida.....					147,76
Costes indirectos.....				12,24%	18,09
TOTAL PARTIDA.....					165,85
CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

14.01.01.01	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL ASEOS Amueblamiento provisional en local para aseos, comprendiendo: perchas, jaboneras, secamanos automático, espejos, portarrollos y papeleras, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.			
DA00100	0,3700	u JABONERA PORCELANA BLANCA EMPOTRAR	12,04	4,45	
DA00200	0,0750	u PORTARROLLOS PORCELANA BLANCO EMPOTRAR	10,69	0,80	
DA00500	0,0370	u SECAMANOS AUTOMATICO INSTALADO	227,05	8,40	
DA00700	0,0370	u ESPEJO 0,50x0,40 m	12,79	0,47	
DW00400	0,1100	u PAPELERA PLÁSTICO	2,57	0,28	
DW00500	0,1850	u PERCHA	5,45	1,01	
HL01400	0,1850	u TOALLERO DE ACERO INOXIDABLE	8,82	1,63	
WW00500	1,0000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30	
Suma la partida.....					17,34
Costes indirectos.....					2,12
TOTAL PARTIDA.....					19,46
DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
14.01.01.02	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL COMEDOR			
		Amueblamiento provisional en local para comedor, comprendiendo: mesas, asientos, calienta platos eléctrico y recipientes para desperdicios, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.			
DW00600	0,0220 u	RECIPIENTE DESPERDICIOS	35,79	0,79	
HL00800	0,2700 u	ASIENTO COMEDOR OBRA	9,99	2,70	
HL01000	0,0030 u	CALIENTA PLATOS OBRA PARA 50 PERSONAS	2.415,34	7,25	
HL01200	0,0700 u	MESA COMEDOR OBRA PARA 4 PLAZAS	56,01	3,92	
WW00500	1,0000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30	
Suma la partida.....					14,96
Costes indirectos.....				12,24%	1,83
TOTAL PARTIDA.....					16,79
DIECISÉIS EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.01.01.03	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO			
		Amueblamiento provisional en local para vestuario, comprendiendo: taquillas individuales con llave, asientos prefabricados y espejos, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.			
DA00700	0,0140 u	ESPEJO 0,50x0,40 m	12,79	0,18	
DA00900	0,0570 u	TAQUILLA METALICA CON 4 MODULOS DE 0,25x0,25x1,80 m	181,96	10,37	
HL00900	0,1370 u	BANCO CORRIDO PARA 5 PERSONAS	51,53	7,06	
WW00500	2,0000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
Suma la partida.....					18,21
Costes indirectos.....				12,24%	2,23
TOTAL PARTIDA.....					20,44
VEINTE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.01.01.04	m2	AMUEBLAMIENTO PROVISIONAL LOCAL CONTROL ACCESO			
		Amueblamiento provisional en local para control de acceso , comprendiendo: taquillas individuales con llave, silla y mesa, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil del local amueblado.			
DS00100	0,0750 u	SILLA METÁLICA	34,96	2,62	
DW00400	0,2000 u	PAPELERA PLÁSTICO	2,57	0,51	
DW00500	0,0340 u	PERCHA	5,45	0,19	
HL01200	0,0700 u	MESA COMEDOR OBRA PARA 4 PLAZAS	56,01	3,92	
WW00500	1,0000 u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30	
Suma la partida.....					7,54
Costes indirectos.....				12,24%	0,92
TOTAL PARTIDA.....					8,46
OCHO EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
14.01.02.01	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 ASEOS DURACIÓN MAYOR A 24 MESES Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para aseos en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.			
HL00100	0,7500	u	CASETA MODULADA ASEOS DE 15 m2	7.919,37	5.939,53
01TLL90100	30,0000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,25	7,50
02PBB00002	1,0800	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	59,43	64,18
17TTT00100	1,3500	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	5,59	7,55
03HMM00002	1,0800	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	110,90	119,77
05ACW00051	6,0000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,61	15,66
05HAC00010	55,0000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,35	74,25
05HED00051	3,6000	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	2,20	7,92
05HET00001	3,6000	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	12,57	45,25
05HHP00003	0,2700	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/15/XC1 EN PILARES	113,58	30,67
WW00500	200,0000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00

Suma la partida..... 6.372,28
Costes indirectos..... 12,24% 779,97
TOTAL PARTIDA..... 7.152,25

SIETE MIL CIENTO CINCUENTA Y DOS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

14.01.02.02	u	CASETA PREF. MOD. 15 m2 COMEDOR DURACIÓN MAYOR A 24 MESES Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para comedor en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.			
HL00300	0,7500	u	CASETA MODULADA COMEDOR DE 15 m2	5.293,47	3.970,10
01TLL90100	30,0000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,25	7,50
02PBB00002	1,0800	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	59,43	64,18
17TTT00100	1,3500	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	5,59	7,55
03HMM00002	1,0800	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	110,90	119,77
05ACW00051	6,0000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,61	15,66
05HAC00010	55,0000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S		
05HED00051	3,6000	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	2,20	7,92
05HET00001	3,6000	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	12,57	45,25
05HHP00003	0,2700	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/15/XC1 EN PILARES	113,58	30,67



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00500	200,0000	u TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00	
			Suma la partida		4.402,85
			Costes indirectos	12,24%	538,91
			TOTAL PARTIDA		4.941,76

CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

14.01.02.03 u CASETA PREF. MOD. 15 m2 VEST. DURACIÓN MAYOR A 24 MESES

Caseta prefabricada modulada de 15 m2 para vestuarios en obras de duración mayor de 24 meses, formada por: estructura de perfiles laminados en frio, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento con espuma de poliuretano rígido: carpintería de aluminio anodizado en su color, rejillas de protección y suelo con soporte de perfilera, tablero fenólico y pavimento, incluso preparación del terreno, cimentación, soportes de hormigón HA-25, armado con acero B 400 S, placas de asiento, transportes, colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la cantidad ejecutada.

HL00600	0,7500	u	CASETA MODULADA VESTUARIO DE 15 m2	6.252,14	4.689,11
01TLL90100	30,0000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,25	7,50
02PBB00002	1,0800	m3	EXC. POZOS TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MAX. 1,50 m	59,43	64,18
17TTT00100	1,3500	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	5,59	7,55
03HMM00002	1,0800	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMIENTOS	110,90	119,77
05ACW00051	6,0000	kg	ACERO S275JR EN PLACA DE ANCLAJE A MURO HORMIGÓN O FÁBRICA	2,61	15,66
05HAC00010	55,0000	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B400S	1,35	74,25
05HED00051	3,6000	m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON PANELES METÁLICOS	2,20	7,92
05HET00001	3,6000	m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	12,57	45,25
05HHP00003	0,2700	m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/15/XC1 EN PILARES	113,58	30,67
WW00500	200,0000	u	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS	0,30	60,00
			Suma la partida		5.121,86
			Costes indirectos	12,24%	626,92
			TOTAL PARTIDA		5.748,78

CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

14.01.02.04 m2 CASETA MOD. ENSAMBLABLE CONTROL. DE 18 A 24 MESES

Caseta modulada ensamblable para sala de control de acceso en obras de duración entre 18 y 24 meses, formada por: estructura metálica, cerramientos y cubierta de panel sandwich en chapa prelacada por ambas caras, aislamiento, carpintería de aluminio, rejillas y suelo con perfilera de soporte, tablero fenólico y pavimento, comprendiendo: distribución interior, instalaciones y aparatos sanitarios, incluso preparación del terreno, muretes de soporte, cimentación, aire acondicionado y p.p. de transporte colocación, desmontado y mantenimiento, según R.D. 1627/97 y guía técnica del INSHT. Medida la superficie útil ejecutada.

HL00500	0,4310	m2	CASETA MODULADA ENSAMBLABLE	425,15	183,24
IC00050	0,0680	u	ACOND. AIRE EVAP. Y CONDENS. BOMBA DE CALOR 3000 frg/h	878,10	59,71
01TLL90100	1,5000	m2	LIMPIEZA Y DESBROCE DE TERRENO, CON MEDIOS MECANICOS	0,25	0,38
17TTT00100	0,0780	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO 5 km	5,59	0,44
02ZBB00002	0,0630	m3	EXC. ZANJAS, TIERRA C. MEDIA, M. MANUALES, PROF. MÁX. 1,50 m	52,82	3,33
03HMM00002	0,0630	m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMIENTOS	110,90	6,99



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
06LPM00001	0,1250 m2	FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO	41,07	5,13	
WW00500	2,0000 u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
Suma la partida.....					259,82
Costes indirectos..... 12,24%					31,80
TOTAL PARTIDA.....					291,62
DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

14.01.03.01 m2 INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL ASEOS, INODORO

Instalación provisional de local para aseos, comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, aparatos sanitarios (inodoro), grifería y termo eléctrico, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil ejecutada.

04EAP90011	0,0740 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA.	286,85	21,23	
04ECH90002	0,2230 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	46,53	10,38	
08ECC00002	0,1120 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	5,81	0,65	
08ETT00003	0,1120 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	42,61	4,77	
08FDP00002	0,7500 m	CANALIZACIÓN DERIVACIÓN PARA DESAGÜES PVC DIÁM. 32x2,4 mm	13,46	10,10	
08FDP00092	0,0750 u	DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm	37,70	2,83	
08FFC90103	0,7400 m	CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 18 mm DIÁM.	12,92	9,56	
08FGD00002	0,1850 u	EQUIPO GRIFERÍA DUCHA CALIDAD MEDIDA	79,35	14,68	
08FGL00007	0,1850 u	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO MONOBLOC CALIDAD MEDIA CAÑO ALTO	55,98	10,36	
08FSD00002	0,1850 u	PLATO DUCHA CHAPA DE ACERO ESMALTADA COLOR BLANCO	46,39	8,58	
08FSI00001	0,0750 u	INODORO TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA BLANCO	161,00	12,08	
08FSL00103	0,1850 u	LAVABO MURAL PORC. VITRIF. 0,50x0,40 m BLANCO	75,45	13,96	
08FTC00651	0,0190 u	CALENTADOR IND. ACUMULADOR ELECTRIC 100 l	315,15	5,99	
08WII00001	0,0750 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	110,30	8,27	
WW00500	4,0000 u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	1,20	
Suma la partida.....					134,64
Costes indirectos..... 12,24%					16,48
TOTAL PARTIDA.....					151,12
CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS					

14.01.03.02 m2 INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL COMEDOR

Instalación provisional de local para comedor comprendiendo: electricidad, iluminación, agua, saneamiento, fregadero y grifería, terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida la superficie útil de local instalado.

04EAP90011	0,0110 u	ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 1 m PROF. EXC. EN ROCA.	286,85	3,16	
04ECH90002	0,0220 m	COLECTOR ENTERR. HORM. DIÁM. 200 mm CON RECALCE, EN TIERRAS	46,53	1,02	
08ECC00002	0,0330 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	5,81	0,19	
08ECC00004	0,0330 m	CIRCUITO PARA COCINA 3x6 mm2	9,46	0,31	
08ELL00026	0,0110 u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL	108,83	1,20	
08ETT00006	0,0110 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 25 A CON 6 mm2	53,56	0,59	
08FDP00082	0,0110 u	DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 40x1,9 mm	23,47	0,26	
08FFC90103	0,0660 m	CANALIZACIÓN COBRE, EMPOTRADA, 18 mm DIÁM.	12,92	0,85	
08FGF00004	0,0110 u	EQUIPO GRIFERÍA FREGADERO MEZCL. CALIDAD MEDIA	48,57	0,53	
08FSF00111	0,0110 u	FREGADERO 2 SENOS CON ESCURRIDOR ACERO INOXIDABLE	161,93	1,78	
08WII00001	0,0660 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	110,30	7,26	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
WW00500	2,0000 u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	0,60	
Suma la partida.....					17,77
Costes indirectos.....					12,24% 2,18
TOTAL PARTIDA.....					19,95
DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

14.01.03.03	m2	INSTALACIÓN PROVISIONAL LOCAL VESTUARIO/CONTROL ACCESO	Instalación provisional de local para vestuario, comprendiendo: electricidad e iluminación terminado y desmontado, incluso mantenimiento, según R.D. 1627/97, guía técnica del INSHT y R.E.B.T. Medida superficie útil de local instalado.		
08ECC00002	0,0410 m	CIRCUITO DE OTROS USOS 3x2,5 mm2	5,81	0,24	
08ELL00026	0,0130 u	PUNTO DE LUZ MÚLTIPLE MONTAJE SUPERFICIAL	108,83	1,41	
08ETT00003	0,0550 u	TOMA CORRIENTE EMPOTRADA 16 A CON 2,5 mm2	42,61	2,34	
08WH00001	0,0550 u	EQUIPO FLUORESCENTE, DOS TUBOS DE 40 W SUPERFICIAL	110,30	6,07	
WW00500	1,0000 u	TRABAJO COMPLEMENTARIOS	0,30	0,30	
Suma la partida.....					10,36
Costes indirectos.....					12,24% 1,27
TOTAL PARTIDA.....					11,63
ONCE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					

14.02.01.01	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, MADERA, SIST. MORDAZA, BORDE	Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema mordaza en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, de madera de pino en tabloncillo, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento. según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.		
TO02200	0,1000 h	OFICIAL 2ª	22,59	2,26	
TP00100	0,1000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
CM00100	0,0020 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	263,59	0,53	
HB00110	0,0200 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA MORDAZA	2,33	0,05	
WW00400	2,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida.....					5,70
Costes indirectos.....					12,24% 0,70
TOTAL PARTIDA.....					6,40
SEIS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

14.02.01.02	u	BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS ASCENSOR	Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, para abertura verticales en huecos de ascensor, formada por: soportes metálicos, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, incluso p.p. de pequeño material, desmontaje y mantenimiento, según, R.D. 1627/97. Medida la cantidad ejecutada.		
TO02200	0,0800 h	OFICIAL 2ª	22,59	1,81	
TP00100	0,0800 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	1,76	
CM00100	0,0030 m3	MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	263,59	0,79	
HB00400	0,0200 u	SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTR	15,87	0,32	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					5,01
Costes indirectos.....					0,61
TOTAL PARTIDA.....					5,62
CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

Junta de Andalucía

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familia e Igualdad

9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
14.02.01.03	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN, METÁLICA SIST. BALAUSTRÉ, BORDE Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, formada por: soportes metálicos sistema balaustré en borde, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, metálicos, incluso desmontado, p.p. de pequeño material y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud ejecutada.			
TO02200	0,0700	h OFICIAL 2ª	22,59	1,58	
TP00100	0,0700	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,54	
HB00120	0,1000	m BARANDILLA METÁLICA, PASAMANOS, T. INTERMEDIO Y RODAPIÉ	13,35	1,34	
HB00400	0,0200	u SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	15,87	0,32	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida.....					5,44
Costes indirectos.....				12,24%	0,67
TOTAL PARTIDA.....					6,11
SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

14.02.01.04	u	BARANDILLA RESISTENTE PROTECCIÓN ABERTURA HUECOS FACHADA Barandilla resistente de protección de 0,90 m de altura, para abertura verticales en huecos de fachada y patios, formada por: soportes metálicos, pasamanos, protección intermedia y rodapié de 0,20 m, incluso p.p. de pequeño material, desmontaje y mantenimiento, según, R.D. 1627/97. Medida la cantidad ejecutada.			
TO02200	0,0800	h OFICIAL 2ª	22,59	1,81	
TP00100	0,0800	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,76	
CM00100	0,0030	m3 MADERA DE PINO EN TABLONCILLO	263,59	0,79	
HB00400	0,0200	u SOPORTE METÁLICO BARANDILLA SISTEMA BALAUSTRÉ	15,87	0,32	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					5,01
Costes indirectos.....				12,24%	0,61
TOTAL PARTIDA.....					5,62
CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					

14.02.01.05	m2	MARQUESINA DE PROTECCIÓN DE ACCESO A LA OBRA, METÁLICA Marquesina de protección de acceso a la obra, formada por soportes de tubos y plataforma metálica, incluso p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y desmontaje; según R.D. 1627/97. Medida la superficie ejecutada.			
TO02100	0,4000	h OFICIAL 1ª	23,17	9,27	
TP00100	0,3000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	6,60	
CA00900	0,0120	kg ACERO PERFILES S 275 JR	1,05	0,01	
CE00200	0,0300	u PUNTAL METÁLICO DE 3 m	21,87	0,66	
CW00210	0,0100	m2 CHAPA NERVADA DE ACERO GALVANIZADO	4,07	0,04	
WW00300	2,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	1,20	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Suma la partida.....					18,44
Costes indirectos.....				12,24%	2,26
TOTAL PARTIDA.....					20,70

VEINTE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
14.02.01.06	m	PROTECCIÓN PERIMETRO FORJ. RED PARAMENTADA EN FORJADO Protección de perímetro de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, vertical paramentada fijada a forjado, hasta 4 m de altura, incluso p.p. de anclajes de red, cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado.			
TO02200	0,1500 h	OFICIAL 2ª	22,59	3,39	
TP00100	0,1500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
HR00200	2,0000 u	ANCLAJE DE RED	0,82	1,64	
HR00800	0,7000 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm	4,47	3,13	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					11,79
Costes indirectos.....				12,24%	1,44
TOTAL PARTIDA.....					13,23
TRECE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
14.02.01.07	m	PROTECCIÓN PERIMETRO FORJ. RED PARAMENTADA EN CANTO FORJADO Protección de perímetro de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, vertical paramentada fijada a canto de forjado, hasta 4 m de altura, incluso p.p. de anclajes de red y cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud de red colocada por el perímetro del forjado.			
TO02200	0,2000 h	OFICIAL 2ª	22,59	4,52	
TP00100	0,2000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	4,40	
HR00200	2,0000 u	ANCLAJE DE RED	0,82	1,64	
HR00800	0,7000 m	RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm	4,47	3,13	
WW00400	1,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida.....					14,02
Costes indirectos.....				12,24%	1,72
TOTAL PARTIDA.....					15,74
QUINCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.02.01.08	u	EXTRACTOR DE AIRE DE 1000 m3/h DURAC. DE 18 A 24 MESES Extractor de aire de 1000 m3/h, colocado en obras durante un periodo comprendido entre 18 y 24 meses, incluso p.p. de pequeño material, instalación eléctrica necesaria, desmontaje y mantenimiento. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00100	0,5000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	22,59	
TO01800	1,0000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	23,17	
HV00500	0,6300 u	EXTRACTOR DE AIRE 1000 m3/h	356,39	224,53	
WW00300	10,0000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	6,00	
WW00400	3,0000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,99	
Suma la partida.....					277,28
Costes indirectos.....				12,24%	33,94
TOTAL PARTIDA.....					311,22
TRESCIENTOS ONCE EUROS con VEINTIDÓS CÉNTIMOS					
14.02.01.09	m2	PROTECCIÓN HUECO DE PATIO, CÓN RED DE SEGURIDAD Protección de hueco de patio con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, vertical paramentada fijada a canto de forjado, hasta 4 m de altura, incluso p.p. de anclajes de red, cuerdas de sujección y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie del hueco protegido.			
TO02200	0,0800 h	OFICIAL 2ª	22,59	1,81	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TP00100	0,0800	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,76	
HR00200	1,5000	u ANCLAJE DE RED	0,82	1,23	
HR00700	0,5500	m2 RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA	1,30	0,72	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida.....	5,85
Costes indirectos..... 12,24%	0,72
TOTAL PARTIDA.....	6,57
SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS	

14.02.01.10 m PROTECCIÓN LOSA ESCALERA RED VERTICAL INTERIOR EN CANTO LOSA

Protección de perímetro de losa de escalera con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, vertical fijada a canto de losa, incluso p.p. de anclajes de red y cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la longitud de red colocada por el perímetro.

T002200	0,1500	h OFICIAL 2ª	22,59	3,39	
TP00100	0,1500	h PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
HR00200	2,0000	u ANCLAJE DE RED	0,82	1,64	
HR00800	1,0000	m RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm	4,47	4,47	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida.....	13,13
Costes indirectos..... 12,24%	1,61
TOTAL PARTIDA.....	14,74
CATORCE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS	

14.02.01.11 m2 PROTECCIÓN ENCOFRADO, RED HORIZONTAL PUNTALES 1 m CALLE

Protección en ejecución de encofrado de forjado con red de seguridad de poliamida (HT) de 4 mm y luz de malla 10x10 cm, horizontal fijada a los puntales del encofrado de 1 m de calle, incluso p.p. de ganchos y cuerdas de sujección, desmontaje y mantenimiento, según R.D. 1627/97. Medida la superficie protegida.

T002200	0,2000	h OFICIAL 2ª	22,59	4,52	
HR00200	4,0000	u ANCLAJE DE RED	0,82	3,28	
HR00910	0,4000	m RED DE SEGURIDAD DE POLIAMIDA 4 mm Y MALLA 10x10 cm Y 1 m CALLE	3,79	1,52	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	

Suma la partida.....	9,65
Costes indirectos..... 12,24%	1,18
TOTAL PARTIDA.....	10,83
DIEZ EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS	

14.02.01.12 ud SETA PROTECTORA

Seta protectora de plástico de seguridad. Bolsa de 250 unidades.

HW00600N	1,0000	ud SETA PROTECTORA DE PLÁSTICO. BOLSA 250 UD.	26,29	26,29	
Suma la partida.....					26,29
Costes indirectos..... 12,24%					3,22
TOTAL PARTIDA.....					29,51
VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
14.02.01.13	ud	PLATAFORMA VOLADA DESCARGA CON TRAMPILLA Plataforma metálica portátil con trampilla basculante para descarga de materiales en planta con barandillas y compuertas de seguridad de 1,80x1,56 m de chapa lagrimada, apilable y plegable (amortizable en 20 usos), fijada al forjado mediante anclajes y puntales metálicos telescópicos (amortizable en 10 usos), instalada, incluido desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
T002100	0,2000 h	OFICIAL 1ª	23,17	4,63	
TA00100	0,2000 h	AYUDANTE	22,36	4,47	
CE80000	0,6000 u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	21,87	13,12	
XW02000	0,0500 ud	PLATAFORMA VOLADA METÁLICA CON TRAMPILLA	607,80	30,39	
Suma la partida.....					52,61
Costes indirectos.....				12,24%	6,44
TOTAL PARTIDA.....					59,05
CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					

14.02.01.14	m2	PROTECCIÓN HUECOS MALLAZO ACERO Protección de huecos horizontales y verticales con mallazo resistente de acero corrugado, incluso colocación y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones y medida la superficie de hueco protegida. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.			
T002100	0,1000 h	OFICIAL 1ª	23,17	2,32	
TA00100	0,1000 h	AYUDANTE	22,36	2,24	
CA00520	1,0390 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 S EN MALLA	1,16	1,21	
Suma la partida.....					5,77
Costes indirectos.....				12,24%	0,71
TOTAL PARTIDA.....					6,48
SEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

14.02.02.01	ud	INSTALACIÓN TOMA DE TIERRA Instalación de toma de tierra compuesta por cable de cobre y electrodo conectado a tierra en cuadros de electricidad, máquinas eléctricas, etc., incluso desmontaje. Según ITC-BT-18 y MIE-BT-039 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.			
T001800	3,0000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	69,51	
TA00200	2,0000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	44,72	
IE13301N	1,0000 ud	GRAPA PARA PICA	2,89	2,89	
SA00416N	1,0000 ud	ARQ. PREF. 30X30X30 CON TAPA	27,30	27,30	
IE03800	0,3100 kg	CABLE DE COBRE DESNUDO	6,32	1,96	
IE13300N	1,0000 m	PICA PUESTA TIERRA 1,50 m GRA. Y PLAC. 50x50 cm	56,14	56,14	
Suma la partida.....					202,52
Costes indirectos.....				12,24%	24,79
TOTAL PARTIDA.....					227,31
DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					

14.02.02.02	ud	DIFERENCIAL 300 mA Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de media sensibilidad de 300 Ma. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.			
T001800	0,5000 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	11,59	
TA00200	0,5000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18	
IE08800	1,0000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/300 mA TIPO AC	144,04	144,04	
Suma la partida.....					166,81



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Costes indirectos.....	12,24%	20,42
			TOTAL PARTIDA.....		187,23
CIENTO OCHENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
14.02.02.03	ud	DIFERENCIAL 30 mA			
Suministro, instalación y desmontaje de interruptor diferencial de alta sensibilidad de 30 Ma. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.					
TO01800	0,5000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	11,59
TA00200	0,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18
IE08600	1,0000	u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA TIPO AC	62,04	62,04
				Suma la partida.....	84,81
				Costes indirectos.....	12,24% 10,38
				TOTAL PARTIDA.....	95,19
NOVENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
14.02.02.04	ud	CUADRO ELÉCTRICO			
Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de apartamenta. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.					
TA00200	0,5000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	11,18
TO01800	0,5000	h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	11,59
UE00300N	1,0000	ud	ARM. PUERTA 500X400X150	126,57	126,57
				Suma la partida.....	149,34
				Costes indirectos.....	12,24% 18,28
				TOTAL PARTIDA.....	167,62
CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
14.02.02.05	ud	TRANSFORMADOR 220/24V 1.000w			
Suministro e instalación de transformador de seguridad para 220 V de entrada y 24 V de salida para una potencia de 1.000 w. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.					
IE14721N	1,0000	ud	TRANSFORMADOR SEG. 24 V. 1000 W.	156,30	156,30
				Suma la partida.....	156,30
				Costes indirectos.....	12,24% 19,13
				TOTAL PARTIDA.....	175,43
CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
14.02.02.06	ud	PORTÁTIL LUMINOSO			
Suministro e instalación de lámpara portátil de mano con mango aislante y malla protectora. Según R.D. 614/2001.					
IW05000N	1,0000	ud	LÁMPARA PORTÁTIL MANO	12,90	12,90
				Suma la partida.....	12,90
				Costes indirectos.....	12,24% 1,58
				TOTAL PARTIDA.....	14,48
CATORCE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
14.02.02.07	m	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. PROVISIONAL DE OBRA EN SUPERFICIE			
		Circuito monofásico de potencia 20 A para suministro provisional de obra entubado al aire con cajas. Incluida toma de tierra reglamentaria. Instalado, conexionado y rotulado. Según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001.			
TO01800	0,2500	h OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	5,79	
TO02200	0,1400	h OFICIAL 2ª	22,59	3,16	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
IE13001N	1,0000	m TUBO PVC CORRUGADO REFORZADO M 63/GP7 NEGRO	3,81	3,81	
IE13002N	1,0000	m COND.AISLA. RV 0,6-1KV 95 MM2 AL	2,41	2,41	
Suma la partida					15,50
Costes indirectos				12,24%	1,90
TOTAL PARTIDA.....					17,40
DIECISIETE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
14.02.03.01	u	EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 12KG			
		Extintor móvil, de polvo ABC, con 12kg. de capacidad eficacia 43-a,233-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,1000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55	
IP07901	1,0000	u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 12KG	61,88	61,88	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida					67,36
Costes indirectos				12,24%	8,24
TOTAL PARTIDA.....					75,60
SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
14.02.03.02	u	EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 12KG			
		Extintor móvil, de polvo ABC, con 12kg. de capacidad eficacia 43-a,233-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción; manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE. Medida la cantidad ejecutada.			
ATC00400	0,1000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	4,55	
IP07901	1,0000	u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, CON 12KG	61,88	61,88	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	1,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
Suma la partida					67,36
Costes indirectos				12,24%	8,24
TOTAL PARTIDA.....					75,60
SETENTA Y CINCO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
14.03.01.01	u	PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES PARA ACOPLAR CASCOS			
		Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables de para acoplar a cascos de seguridad de espuma de PVC, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 407/90. Medida la unidad en obra.			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
HC00300	1,0000 u	AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS AJUSTABLE	9,74	9,74	
		Suma la partida.....			9,74
		Costes indirectos..... 12,24%			1,19
		TOTAL PARTIDA.....			10,93
		DIEZ EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS			
14.03.01.02	u	PROTECTOR AUDITIVO CASQUETES			
		Protector auditivo fabricado con casquetes ajustables en ambiente bajo y medio de ruido permite uso con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00350	1,0000 u	AMORTIGUADOR DE RUIDO DE ALMOHADILLAS USO CASCO	19,29	19,29	
		Suma la partida.....			19,29
		Costes indirectos..... 12,24%			2,36
		TOTAL PARTIDA.....			21,65
		VEINTIÚN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
14.03.01.03	u	PAR TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA DE POLIEURETANO			
		Par de tapones antirruidos desechable fabricado espuma de polieuretano, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00400	1,0000 u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO POLIURETANO	0,18	0,18	
		Suma la partida.....			0,18
		Costes indirectos..... 12,24%			0,02
		TOTAL PARTIDA.....			0,20
		CERO EUROS con VEINTE CÉNTIMOS de EURO			
14.03.01.04	u	PAR TAPONES ANTIRRUIDO FABRICADOS DE SILICONA			
		Par de tapones antirruido fabricados de silicona moldeable de uso independiente o unidos por una banda de longitud ajustable compatible con el casco de seguridad, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00550	1,0000 u	PAR DE TAPONES ANTIRRUIDO SILICONA	8,22	8,22	
		Suma la partida.....			8,22
		Costes indirectos..... 12,24%			1,01
		TOTAL PARTIDA.....			9,23
		NUEVE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS			
14.03.01.05	u	GAFAS MONTURA ACETATO, PROTECCIONES LATERALES			
		Gafas de montura de acetato, patilla adaptable, protectores laterales de rejilla o con ventilación, visores neutros inastillables, tratados y templados, para trabajos con riesgos de impacto en ojos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC03350	1,0000 u	GAFAS ANTI-IMPACTO DE MONTURA ACETATO P. LATERALES	14,81	14,81	
		Suma la partida.....			14,81
		Costes indirectos..... 12,24%			1,81
		TOTAL PARTIDA.....			16,62
		DIECISÉIS EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS			
14.03.01.06	u	MASCARILLA AUTO FILTRANTE DE CELULOSA			
		Mascarilla auto filtrante de celulosa para trabajo con polvo y humos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
HC05200	1,0000 u	MASCARILLA DE CELULOSA POLVO Y HUMOS	0,70	0,70	
		Suma la partida.....			0,70
		Costes indirectos..... 12,24%			0,09
		TOTAL PARTIDA.....			0,79
		CERO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS de EURO			
14.03.01.07	u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍC. ESTÁNDAR			
		Mascarilla de polipropileno apto para partículas, gama estándar, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05210	1,0000 u	MASCARILLA POLIPROP. PARTÍCULAS ESTANDAR	1,19	1,19	
		Suma la partida.....			1,19
		Costes indirectos..... 12,24%			0,15
		TOTAL PARTIDA.....			1,34
		UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
14.03.01.08	u	SEMIMASCARA RESPIR. FILTRO PARA PINTURAS			
		Semimascara respiratoria con filtro, fabricada en caucho sintético hipoalergenico, con filtros intercambiables para pinturas, según R.D.1407/1992. Medida la unidad en obra.			
HC03100	1,0000 u	FILTRO CONTRA PINTURA, HUMOS, SOLDADURA	2,13	2,13	
HC05310	1,0000 u	SEMIMÁSCARA RESPIRATORIA PINTURA, 1 VÁLVULA	14,34	14,34	
		Suma la partida.....			16,47
		Costes indirectos..... 12,24%			2,02
		TOTAL PARTIDA.....			18,49
		DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
14.03.01.09	u	CASCO SEG. CONTRA IMPACTOS POLIETILENO ALTA			
		Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01500	1,0000 u	CASCO DE SEGURIDAD ESTANDAR	1,66	1,66	
		Suma la partida.....			1,66
		Costes indirectos..... 12,24%			0,20
		TOTAL PARTIDA.....			1,86
		UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
14.03.01.10	u	CASCO SEG. POLIETILENO CON PROTECTOR AUDITIVO			
		Casco de seguridad contra impactos polietileno alta densidad con protectores auditivos según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01530	1,0000 u	CASCO DE SEGURIDAD CON PROT. AUDITIVOS	13,10	13,10	
		Suma la partida.....			13,10
		Costes indirectos..... 12,24%			1,60
		TOTAL PARTIDA.....			14,70
		CATORCE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
14.03.01.11	u	CASCO SEG. TRABAJOS EN ALTURA DE POLIETILENO			
		Casco de seguridad trabajos en altura de polietileno alta densidad según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01520	1,0000 u	CASCO DE SEGURIDAD CON TRABAJOS ALTURA	84,43	84,43	
		Suma la partida.....			84,43
		Costes indirectos..... 12,24%			10,34



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				94,82	
NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
14.03.02.01	u	PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MÍN. PIEL FLOR CERDO			
		Par de guantes de protección para riesgos mecánicos mínimos, fabricado en piel de flor de cerdo, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04200	1,0000	u PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MINIMOS PIEL CERDO	2,19	2,19	
		Suma la partida.....			2,19
		Costes indirectos..... 12,24%			0,27
		TOTAL PARTIDA.....			2,46
DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
14.03.02.02	u	PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL DE FLOR VACUNO			
		Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel de flor de vacuno natural con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04210	1,0000	u PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL VACUNO	2,54	2,54	
		Suma la partida.....			2,54
		Costes indirectos..... 12,24%			0,31
		TOTAL PARTIDA.....			2,85
DOS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.03.02.03	u	PAR GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MED. PIEL SERRAJE VACUNO			
		Par de guantes de protección para riesgos mecánicos medios, fabricado en piel serraje vacuno con refuerzo en uñeros y nudillos, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04220	1,0000	u PAR DE GUANTES RIESGOS MECÁNICOS MEDIOS PIEL SERRAJE	4,06	4,06	
		Suma la partida.....			4,06
		Costes indirectos..... 12,24%			0,50
		TOTAL PARTIDA.....			4,56
CUATRO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
14.03.02.04	u	PAR GUANTES PROTEC. ELÉCTRICA CLASE 3			
		Par de guantes de protección eléctrica de baja tensión, 30000 V clase 3, fabricado con material látex natural, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC04820	1,0000	u PAR DE GUANTES AISLANTES BT. 30000 V	43,97	43,97	
		Suma la partida.....			43,97
		Costes indirectos..... 12,24%			5,38
		TOTAL PARTIDA.....			49,35
CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.03.03.01	u	PAR BOTAS SEGURIDAD PIEL SERRAJE, PUNTERA MET.			
		Par de botas de seguridad y protección especial metatarsal flexible contra riesgos mecánicos, fabricados en piel serraje, puntera metálica, piso antideslizante, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC00630	1,0000	u PAR DE BOTAS SEGURIDAD SERRAJE PUNT. Y METAL	27,19	27,19	
		Suma la partida.....			27,19
		Costes indirectos..... 12,24%			3,33
		TOTAL PARTIDA.....			30,52



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TREINTA EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
14.03.03.02	u	PAR ZAPATOS SEGURIDAD PIEL AFELPADA, PLANTILLA Y PUNTERA MET. Par de zapatos de seguridad contra riesgos mecánicos, fabricados en piel afelpada, plantilla y puntera metálica, piso antideslizante según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC06300	1,0000	u PAR DE ZAPATOS PIEL AFELPADA PLANTILLA Y PUNTERA METAL	20,21	20,21	
			Suma la partida.....	20,21	
			Costes indirectos..... 12,24%	2,47	
			TOTAL PARTIDA.....	22,68	
VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
14.03.04.01	u	CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01600	1,0000	u CHALECO REFLECTANTE	2,71	2,71	
			Suma la partida.....	2,71	
			Costes indirectos..... 12,24%	0,33	
			TOTAL PARTIDA.....	3,04	
TRES EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
14.03.04.02	u	CINTURÓN ANTILUMBAGO Cinturón antilumbago de hebillas para protección de la zona dorsolumbar fabricado con lona con forro interior y bandas de refuerzos en cuero flor, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01800	1,0000	u CINTURÓN ANTILUMBAGO	11,73	11,73	
			Suma la partida.....	11,73	
			Costes indirectos..... 12,24%	1,44	
			TOTAL PARTIDA.....	13,17	
TRECE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
14.03.04.03	u	ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIÉSTER Arnés anticaídas de poliéster, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02300	1,0000	u ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIESTER	22,55	22,55	
			Suma la partida.....	22,55	
			Costes indirectos..... 12,24%	2,76	
			TOTAL PARTIDA.....	25,31	
VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
14.03.04.04	u	ARNÉS ANTICAÍDAS DE POLIAMIDA Arnés anticaídas de poliamida, anillas de acero, cuerda de longitud y mosquetón de acero, con hombreras y perneras regulables según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC02200	1,0000	u ARNES DE SEGURIDAD DE SUJECIÓN POLIAMIDA	60,53	60,53	
			Suma la partida.....	60,53	
			Costes indirectos..... 12,24%	7,41	
			TOTAL PARTIDA.....	67,94	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				67,94	
SESENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.03.04.05	u	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA Mandil para trabajos de soldadura, fabricado en cuero con sujección a cuello y cintura a traves de tiras según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC05100	1,0000	u	MANDIL PARA TRABAJOS DE SOLDADURA	3,50	3,50
Suma la partida.....				3,50	
Costes indirectos.....				12,24%	0,43
TOTAL PARTIDA.....				3,93	
TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
14.03.05.01	u	CARTUCHO CREMA PROTECTORA SOLAR Cartucho de crema protectora solar de 500 ml para uso industrial según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC09900	1,0000	u	CARTUCHO DE 500 ml DE CREMA PROTECTORA SOLAR	2,02	2,02
Suma la partida.....				2,02	
Costes indirectos.....				12,24%	0,25
TOTAL PARTIDA.....				2,27	
DOS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
14.03.05.02	u	CUERDA DE SEGURIDAD POLIAMIDA DIÁM. 14 mm 50 m Cuerda de seguridad de poliamida 6 de diám. 14 mm hasta 50 m longitud, incluso anclaje formado por redondo normal de diám. 16 mm, incluso p.p. de desmontaje, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la cantidad ejecutada.			
T002200	0,1700	h	OFICIAL 2ª	22,59	3,84
HC02500	50,0000	m	CUERDA SEGURIDAD DIAM. 14 mm	1,62	81,00
HC06200	1,0000	u	SOPORTE CUERDA	0,65	0,65
WW00400	0,5000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,17
Suma la partida.....				85,66	
Costes indirectos.....				12,24%	10,48
TOTAL PARTIDA.....				96,14	
NOVENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
14.03.05.03	m	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL FLEXIBLE POLIÉSTER Línea de vida horizontal flexible de fibra de poliéster recubierta con neopreno, capa interior roja para detección visual al desgaste, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la longitud ejecutada			
T002100	0,0500	h	OFICIAL 1ª	23,17	1,16
TP00100	0,0500	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10
HC02520	1,0000	m	LÍNEA DE VIDA HORIZONTAL DE POLIESTER	2,87	2,87
Suma la partida.....				5,13	
Costes indirectos.....				12,24%	0,63
TOTAL PARTIDA.....				5,76	
CINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
14.03.05.04	u	TRAJE DE PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA POLIÉSTER Traje de protección contra la lluvia confeccionado de PVC y con soporte de poliéster según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
HC01610	1,0000 u	TRAJE DE PROTECCIÓN LLUVIA	5,03	5,03	
		Suma la partida			5,03
		Costes indirectos	12,24%		0,62
		TOTAL PARTIDA.....			5,65
		CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
14.03.05.05	u	RECONOCIMIENTO MÉDICO ESPECÍFICO, 24 MESES Reconocimiento medico para riesgos específicos en obra a realizar en 18 meses; según la Ley 31/95. Medida la unidad por trabajador.			
HW00400	1,5000 u	RECONOCIMIENTO MEDICO ESPECÍFICO ANUAL POR OBRERO	22,00	33,00	
		Suma la partida			33,00
		Costes indirectos	12,24%		4,04
		TOTAL PARTIDA.....			37,04
		TREINTA Y SIETE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS			
14.04.01.01	u	CONO DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE DE 0,50 m Cono de balizamiento reflectante de 0,50 m, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97, valorado en función del número óptimo de utilizations. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,0500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10	
HS00100	0,1000 u	CONO BALIZAMIENTO REFLEC. 0,50 m	16,50	1,65	
		Suma la partida			2,75
		Costes indirectos	12,24%		0,34
		TOTAL PARTIDA.....			3,09
		TRES EUROS con NUEVE CÉNTIMOS			
14.04.01.02	u	LÁMPARA INTERMITENTE CON CELULA FOTOELÉCTRICA Lámpara intermitente con celula fotoeléctrica sin pilas, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,0500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10	
HS03100	0,2000 u	LÁMPARA INTERMITENTE (SIN PILAS)	35,16	7,03	
		Suma la partida			8,13
		Costes indirectos	12,24%		1,00
		TOTAL PARTIDA.....			9,13
		NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS			
14.04.01.03	u	PILA PARA LÁMPARA INTERMITENTE CON CÉLULA FOTOELÉCTRICA Pila para lámpara intermitente con celula fotoeléctrica, incluso colocación, valorada en función del número óptimo de utilizations. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,0500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10	
HS03200	1,0000 u	PILA PARA LÁMPARA			
		Suma la partida			7,35
		Costes indirectos	12,24%		0,90
		TOTAL PARTIDA.....			8,25
		OCHO EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
14.04.01.04	m	CORDÓN DE BALIZAMIENTO REFLECTANTE Cordón de balizamiento reflectante, sobre soporte de acero de diámetro 10 mm, incluso colocación de acuerdo con las especificaciones y modelos del R.D. 485/97. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,1500	h PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
HS02800	1,1000	m CORDÓN BALIZAMIENTO	1,18	1,30	
HS02900	0,2000	u SOPORTE CORDÓN BALIZAMIENTO	0,63	0,13	
Suma la partida.....					4,73
Costes indirectos.....				12,24%	0,58
TOTAL PARTIDA.....					5,31
CINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
14.04.01.05	m	VALLA METÁLICA PARA ACOTAMIENTO DE ESPACIOS, ELEM. MET. Valla metálica para acotamiento de espacios, formada por elementos metálicos autónomos normalizados de 2,50x1,10 m, incluso montaje y desmontaje de los mismos. Medida la longitud ejecutada.			
TP00100	0,0400	h PEÓN ESPECIAL	22,01	0,88	
HS03400	0,0130	u VALLA AUTÓNOMA NORMALIZADA METÁLICA	63,29	0,82	
Suma la partida.....					1,70
Costes indirectos.....				12,24%	0,21
TOTAL PARTIDA.....					1,91
UN EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
14.04.01.06	m2	CERRAMIENTO PROV. OBRA, PANEL MALLA GALV. SOPORT. PREFABR. Cerramiento provisional de obra, realizado con postes cada 3 m de perfiles tubulares galvanizados de 50 mm de diám. interior, panel rígido de malla galvanizada y p.p. de piezas prefabricadas de hormigón moldeado para apoyo y alojamiento de postes y ayudas de albañilería. Medida la superficie ejecutada.			
TO00100	0,0150	h OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	0,35	
TP00100	0,0300	h PEÓN ESPECIAL	22,01	0,66	
CA02500	0,1330	kg ACERO GALVANIZADO EN CALIENTE	4,66	0,62	
HS02150	0,1330	u BASE HORMIGÓN CERRAMIENTO PROV.	4,22	0,56	
UU01510	1,0000	m2 MALLA GALV. ELECTROSOLDADA EN PANELES RÍGIDOS	7,67	7,67	
Suma la partida.....					9,86
Costes indirectos.....				12,24%	1,21
TOTAL PARTIDA.....					11,07
ONCE EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
14.04.02.01	u	SEÑAL METÁLICA "OBLIG. PROH." 42 cm, SIN SOPORTE Señal de seguridad metálica tipo obligación o prohibición de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,0500	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10	
HS00800	0,3300	u SEÑAL OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN 42 cm	35,60	11,75	
Suma la partida.....					12,85
Costes indirectos.....				12,24%	1,57
TOTAL PARTIDA.....					14,42
CATORCE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					

Junta de Andalucía

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familia e Igualdad

9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
14.04.02.02	u	SEÑAL METÁLICA "OBLIG. PROH." 42 cm, CON SOPORTE METÁLICO Señal de seguridad metálica tipo obligación o prohibición de 42 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,1000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20
HS00800	0,3300	u	SEÑAL OBLIGACIÓN O PROHIBICIÓN 42 cm	35,60	11,75
HS02100	0,3300	u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93
Suma la partida					19,88
Costes indirectos				12,24%	2,43
TOTAL PARTIDA					22,31
VEINTIDÓS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
14.04.02.03	u	SEÑAL METÁLICA "ADVERTENCIA" 42 cm, CON SOPORTE METÁLICO Señal de seguridad metálica tipo advertencia de 42 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,1000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20
HS00500	0,3300	u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	58,60	19,34
HS02100	0,3300	u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93
Suma la partida					27,47
Costes indirectos				12,24%	3,36
TOTAL PARTIDA					30,83
TREINTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
14.04.02.04	u	SEÑAL METÁLICA "ADVERTENCIA" 42 cm, SIN SOPORTE Señal de seguridad metálica tipo advertencia de 42 cm, sin soporte metálico, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,0500	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10
HS00500	0,3300	u	SEÑAL ADVERTENCIA 42 cm	58,60	19,34
Suma la partida					20,44
Costes indirectos				12,24%	2,50
TOTAL PARTIDA					22,94
VEINTIDÓS EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.04.02.05	u	SEÑAL METÁLICA "SALV. Y SOCORR." 40x40 cm CON SOPORTE MET. Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 40x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación. de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,1000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20
HS00600	0,3300	u	SEÑAL CONTRA INCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 40x40 cm	54,20	17,89
HS02100	0,3300	u	SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93
Suma la partida					26,02
Costes indirectos				12,24%	3,18
TOTAL PARTIDA					29,20
VEINTIN NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

VEINTIN NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
14.04.02.06	u	SEÑAL METÁLICA "SALV. Y SOCORR." 60x40 cm CON SOPORTE MET.			
		Señal de seguridad metálica tipo "salv. y socorr." de 60x40 cm, con soporte metálico de 50 mm de diám., incluso colocación, de acuerdo con R.D. 485/97 y p.p. de desmontaje. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,1000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
HS00700	0,3300	u SEÑAL CONTRA INCENDIOS O SALV. Y SOCORRISMO 60x40 cm	60,10	19,83	
HS02100	0,3300	u SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
Suma la partida					27,96
Costes indirectos				12,24%	3,42
TOTAL PARTIDA					31,38
TREINTA Y UN EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					

14.04.02.07	u	SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SOP. MET.			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm con soporte de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,1000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
HS01300	1,0000	u SEÑAL PVC 30x30 cm	3,17	3,17	
HS02100	0,3300	u SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
Suma la partida					11,30
Costes indirectos				12,24%	1,38
TOTAL PARTIDA					12,68
DOCE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

14.04.02.08	u	SEÑAL PVC. "SEÑALES INDICADORAS" 30x30 cm SIN SOPORTE			
		Señal de seguridad PVC 2 mm tipo señales indicadoras de 30x30 cm sin soporte, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,0500	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10	
HS01300	1,0000	u SEÑAL PVC 30x30 cm	3,17	3,17	
Suma la partida					4,27
Costes indirectos				12,24%	0,52
TOTAL PARTIDA					4,79
CUATRO EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

14.04.02.09	ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm			
		Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación; amortizable en 10 usos, incluso retirada y recolocación durante la obra las veces que sean necesarias. Según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.			
TP00100	0,0500	h PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10	
HS01901N	1,0000	ud Panel completo PVC 700x1000 mm	10,28	10,28	
Suma la partida					11,38
Costes indirectos				12,24%	1,39
TOTAL PARTIDA					12,77
DOCE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
14.04.02.10	u	SEÑAL PVC. "CONTRAINCENDIOS" 30x30 cm SOP. MET. Señal de seguridad PVC 2 mm tipo contraincendios de 30x30 cm, con soporte metálico de 50 mm de diámetro, incluso colocación y p.p. de desmontaje de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,1000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
HS01300	0,3300	u SEÑAL PVC 30x30 cm	3,17	1,05	
HS02100	0,3300	u SOPORTE METALICO DIÁM. 50 mm	17,98	5,93	
Suma la partida.....					9,18
Costes indirectos.....				12,24%	1,12
TOTAL PARTIDA.....					10,30
DIEZ EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
14.04.03.01	u	SEÑAL DE PELIGRO REFLECTANTE DE 0,70 m Señal de peligro reflectante de 0,70 m, con trípode de acero galvanizado, incluso colocación de acuerdo con R.D. 485/97. Medida la cantidad ejecutada.			
TP00100	0,1000	h PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
HS00900	0,1000	u SEÑAL PELIGRO 0,70 m TIPO A	63,29	6,33	
HS02300	0,1000	u TRÍPODE AC. GALV. SEÑAL T.A. 0,90 m	40,35	4,04	
Suma la partida.....					12,57
Costes indirectos.....				12,24%	1,54
TOTAL PARTIDA.....					14,11
CATORCE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
15.01	t	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS ACERO DEM. Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de acero en obra de demolición , formada por: carga, transporte y descarga en almacén. Medido el peso en bascula puesto en almacén.			
TP00100	0,0250	h PEÓN ESPECIAL	22,01	0,55	
EA00100	1,0000	t RESIDUOS DE ACERO	-79,58	-79,58	
MK00400	1,0000	m3 TRANSPORTE EN CONTENEDOR	16,37	16,37	
Suma la partida.....					-62,66
Costes indirectos.....				12,24%	-7,67
TOTAL PARTIDA.....					-70,33
MENOS SETENTA EUROS con MENOS TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
15.02	m³	RETIRADA RESIDUOS HORMIGÓN OBRA NUEVA Retirada de residuos de hormigón en obra de nueva planta a planta de valorización , formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
AEH00100	1,0000	m3 TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS PETREOS SELECCIONADOS A	5,89	5,89	
ME00300	0,0200	h PALA CARGADORA	35,54	0,71	
MK00100	0,2000	h CAMIÓN BASCULANTE	38,12	7,62	
EH00110N	1,0000	t CANON GESTION DE RESIDUOS DE HORMIGÓN	5,98	5,98	
Suma la partida.....					20,20
Costes indirectos.....					2,47
TOTAL PARTIDA.....					22,67
VEINTIDÓS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.03	t	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MADERA OBRA NUEVA Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos de madera en obra de demolición a planta de valorización , formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el peso en bascula puesto en planta.			
TP00100	0,0250 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	0,55	
EM00100	1,0000 t	CANON GESTION DE RESIDUOS DE MADERA	1,07	1,07	
MK00400	1,0000 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	16,37	16,37	
Suma la partida					17,99
Costes indirectos				12,24%	2,20
TOTAL PARTIDA.....					20,19
VEINTE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
15.04	t	RETIRADA RESIDUOS PLÁSTICOS Y SINTÉTICOS, Retirada de residuos plásticos y sintéticos, realizada en camión basculante , incluso carga con medios mecánicos. Medido el peso en bascula puesto en almacén.			
TP00100	2,5000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	55,03	
EW00001	1,0000 t	TRANSPORTE INTERIOR MANUAL	13,94	13,94	
ME00300	0,0200 h	PALA CARGADORA	35,54	0,71	
MK00100	0,1100 h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	4,19	
Suma la partida					73,87
Costes indirectos				12,24%	9,04
TOTAL PARTIDA.....					82,91
OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
15.05	m³	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS HORM. Y CERAM N.P. Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos de hormigón y cerámicos en obra de nueva planta a planta de valorización , formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
TP00100	0,0250 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	0,55	
MK00400	1,1000 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	16,37	18,01	
EH00140N	1,0000 m³	CANON GESTION DE RESIDUOS HORMIGÓN Y CERÁMICOS	7,53	7,53	
Suma la partida					26,09
Costes indirectos				12,24%	3,19
TOTAL PARTIDA.....					29,28
VEINTINUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
15.06	m³	RETIRADA DE RESIDUOS MEZCLA BITUMINOSA N.P. A PLANTA DE VALORIZ. Retirada de residuos de mezcla bituminosa en obra de nueva planta a planta de valorización , formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.			
AER00100	1,0000 m3	TRANSPORTE INTERIOR MECANICO DE RESIDUOS MIXTOS A 100 m	3,69	3,69	
ME00300	0,0200 h	PALA CARGADORA	35,54	0,71	
MK00100	0,2000 h	CAMIÓN BASCULANTE	38,12	7,62	
EH00150N	1,0000 m³	CANON GESTION DE MEZCLA BITUMINOSA			
Suma la partida					16,77
Costes indirectos				12,24%	2,05
TOTAL PARTIDA.....					18,82
DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
15.07	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES N.P. A VERTEDERO AUTORIZADO			
Retirada de tierras inertes en obra de nueva planta a vertedero autorizado, formada por: selección, carga, transporte, descarga y canon de vertido. Medido el volumen esponjado.					
ET00100	1,0000	m3 CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	1,07	1,07	
ME00300	0,0200	h PALA CARGADORA	35,54	0,71	
MK00100	0,2000	h CAMIÓN BASCULANTE	38,12	7,62	
Suma la partida.....					9,40
Costes indirectos.....				12,24%	1,15
TOTAL PARTIDA.....					10,55
DIEZ EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
15.08	m3	RETIRADA EN CONTENEDOR 3 m3 RESIDUOS MIXTOS N.P.			
Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos en obra de nueva planta a planta de valorización , formada por: carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.					
TP00100	0,0250	h PEÓN ESPECIAL	22,01	0,55	
ER00100	1,0000	m3 CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	13,44	13,44	
MK00400	1,0000	m3 TRANSPORTE EN CONTENEDOR	16,37	16,37	
Suma la partida.....					30,36
Costes indirectos.....				12,24%	3,72
TOTAL PARTIDA.....					34,08
TREINTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
16.1.1.1.1	u	ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO			
Ensayo de compactación Proctor modificado, según UNE 103501: 1994. Criterio de medición 1 ud/tipología.					
E001	1,0000	u ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO	106,00	106,00	
Suma la partida.....					106,00
Costes indirectos.....				12,24%	12,97
TOTAL PARTIDA.....					118,97
CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
16.1.1.1.2	u	DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU"			
Ensayo de densidad y humedad "in situ", según UNE 103900: 2013. Criterio de medición 5 ud/1.000 m2.					
E002	1,0000	u DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU"	17,36	17,36	
Suma la partida.....					17,36
Costes indirectos.....				12,24%	2,12
TOTAL PARTIDA.....					19,48
DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.1.1.2.1	u	ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO			
Ensayo de compactación Proctor modificado, según UNE 103501: 1994. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.					
Para cada procedencia distinta, se añadirán ensayos manualmente. Se parte para el plan de control que hay 1 sola procedencia					
E001	1,0000	u ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO	106,00	106,00	
Suma la partida.....					106,00
Costes indirectos.....				12,24%	12,97



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				118,97	
CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
16.1.1.2.1.2	u	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS Ensayo de análisis granulométrico de suelos, según UNE 103101: 1995. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3. * Para cada procedencia distintas se añadirán ensayos manualmente. Se parte para el plan de control que hay 1 sola procedencia ** Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF			
E003	1,0000	u ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELO	44,00	44,00	
			Suma la partida.....	44,00	
			Costes indirectos.....	12,24%	5,39
TOTAL PARTIDA.....				49,39	
CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
16.1.1.2.3	u	LÍMITES DE ATTERBERG Ensayo de límites de Atterberg, según UNE 103103: 1994 y UNE 103104: 1993. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3. * Para cada procedencia distintas se añadirán ensayos manualmente. Se parte para el plan de control que hay 1 sola procedencia ** Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF			
E004	1,0000	u LÍMITES DE ATTERBERG	42,00	42,00	
			Suma la partida.....	42,00	
			Costes indirectos.....	12,24%	5,14
TOTAL PARTIDA.....				47,14	
CUARENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
16.1.1.2.4	u	DETERMINACIÓN EN LABORATORIO DEL ÍNDICE C.B.R. Ensayo en laboratorio del índice C.B.R., según UNE 103502: 1995. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3. * Para cada procedencia distintas se añadirán ensayos manualmente. Se parte para el plan de control que hay 1 sola procedencia ** Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF			
E005	1,0000	u DETERMINACIÓN EN LABORATORIO DEL ÍNDICE C.B.R.	161,00	161,00	
			Suma la partida.....	161,00	
			Costes indirectos.....	12,24%	19,71
TOTAL PARTIDA.....				180,71	
CIENTO OCHENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
16.1.1.2.5	u	CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA EN SUELOS Ensayo del contenido de materia orgánica en suelos, según UNE 103502: 1995. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3. * Para cada procedencia distintas se añadirán ensayos manualmente. Se parte para el plan de control que hay 1 sola procedencia ** Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF			
E006	1,0000	u CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA EN SUELOS	37,00	37,00	
			Suma la partida.....	37,00	
			Costes indirectos.....	12,24%	4,53



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				41,53	
CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
16.1.1.2.6	u	CONTENIDO DE SALES SOLUBLES EN SUELOS Ensayo del contenido de sales solubles, según NLT 114: 1999 y UNE 103205: 2006. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3. * Para cada procedencia distintas se añadirán ensayos manualmente. Se parte para el plan de control que hay 1 sola procedencia ** Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF			
E007	1,0000 u	CONTENIDO DE SALES SOLUBLES EN SUELOS	43,00	43,00	
Suma la partida.....				43,00	
Costes indirectos..... 12,24%				5,26	
TOTAL PARTIDA.....				48,26	
CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
16.1.1.2.7	u	DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU" Ensayo de densidad y humedad "in situ", según UNE 103900: 2013. Criterio de medición 5 ud/3.500 m2.			
E002	1,0000 u	DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU"	17,36	17,36	
Suma la partida.....				17,36	
Costes indirectos..... 12,24%				2,12	
TOTAL PARTIDA.....				19,48	
DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.1.1.3.1	u	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE ZAHORRA Ensayo de análisis granulométrico de zahorra, según UNE-EN 933-1: 2012. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.			
E013	1,0000 u	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE ÁRIDO	42,75	42,75	
Suma la partida.....				42,75	
Costes indirectos..... 12,24%				5,23	
TOTAL PARTIDA.....				47,98	
CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.1.1.3.2	u	LÍMITES DE ATTERBERG Ensayo de límites de Atterberg, según UNE 103103: 1994 y UNE 103104: 1993. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3. * Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF			
E004	1,0000 u	LÍMITES DE ATTERBERG	42,00	42,00	
Suma la partida.....				42,00	
Costes indirectos..... 12,24%				5,14	
TOTAL PARTIDA.....				47,14	
CUARENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.1.1.3.3	u	ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO Ensayo de compactación Proctor modificado, según UNE 103501: 1994. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.			
E001	1,0000	u ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO	106,00	106,00	
			Suma la partida.....		106,00
			Costes indirectos.....	12,24%	12,97
			TOTAL PARTIDA.....		118,97
CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
16.1.1.3.4	u	COEFICIENTE DE LOS ÁNGELES Ensayo de coeficiente de Los Ángeles, según UNE-EN 1097-2: 1999. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3. * Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF			
E008	1,0000	u COEFICIENTE DE LOS ÁNGELES	92,00	92,00	
			Suma la partida.....		92,00
			Costes indirectos.....	12,24%	11,26
			TOTAL PARTIDA.....		103,26
CIENTO TRES EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
16.1.1.3.5	u	EQUIVALENTE DE ARENA (SE4) Ensayo de equivalente de arena, según UNE-EN 933-8: 2012, A1:2015 y UNE-EN 933-8: 2012, A1:2015, 1M: 2016. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3. * Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF			
E009	1,0000	u EQUIVALENTE DE ARENA DE ÁRIDOS (SE4)	26,00	26,00	
			Suma la partida.....		26,00
			Costes indirectos.....	12,24%	3,18
			TOTAL PARTIDA.....		29,18
VEINTINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
16.1.1.3.6	u	ÍNDICE DE LAJAS Ensayo de índice de lajas, según UNE-EN 933-3: 2012. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3. * Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF			
E010	1,0000	u ÍNDICE DE LAJAS	63,00	63,00	
			Suma la partida.....		63,00
			Costes indirectos.....	12,24%	7,71
			TOTAL PARTIDA.....		70,71
SETENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
16.1.1.3.7	u	PROPORCIÓN DE CARAS DE FRACTURA DE LAS PARTÍCULAS DEL ÁRIDO GRUESO Ensayo de proporción de caras de fractura de las partículas del árido grueso, según UNE-EN 933-3: 2012. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3. * Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF			
E011	1,0000	u PROPORCIÓN DE CARAS DE FRACTURA DE LAS PARTÍCULAS DEL ÁRIDO GRUESO	50,00	50,00	
			Suma la partida.....		50,00



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Costes indirectos.....	12,24%	6,12
			TOTAL PARTIDA.....		56,12
			CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS		
16.1.1.3.8	u	CONTENIDO TOTAL EN AZUFRE			
		Ensayo de contenido en azufre, según UNE-EN 1744-1: 2010, A1: 2013. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.			
		* Podrá no realizarse este ensayo si lo aprueba la DF			
E012	1,0000 u	CONTENIDO TOTAL EN AZUFRE	265,04	265,04	
			Suma la partida.....		265,04
			Costes indirectos.....	12,24%	32,44
			TOTAL PARTIDA.....		297,48
			DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS		
16.1.1.3.9	u	DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU" DE LA UNIDAD TERMINADA			
		Ensayo de densidad y humedad "in situ", según UNE 103900: 2013. Criterio de medición 7 ud/3.500 m2.			
E002	1,0000 u	DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU"	17,36	17,36	
			Suma la partida.....		17,36
			Costes indirectos.....	12,24%	2,12
			TOTAL PARTIDA.....		19,48
			DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS		
16.1.2.1.1	u	RESISTENCIA A COMPRESIÓN			
		Ensayo de resistencia a compresión, según UNE-EN 12350-1: 2009, UNE-EN 12390-2: 2009, UNE -EN 12390-2: 2009, 1M: 2015, UNE-EN 12390-3: 2009, UNE-EN 12390-3: 2009, AC: 2011 y apartado 57.3.2 del CodE. Criterio de medición según tabla 86.5.4.1 de la EHE-08.			
E014	1,0000 u	RESISTENCIA A COMPRESIÓN	59,28	59,28	
			Suma la partida.....		59,28
			Costes indirectos.....	12,24%	7,26
			TOTAL PARTIDA.....		66,54
			SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS		
16.1.2.1.2	u	ENSAYOS DE ASENTAMIENTO DE HORMIGÓN FRESCO			
		Ensayo de hormigón fresco, según UNE-EN 12350-2: 2009. Criterio de medición por unidad en igual número de lotes sacados de probetas.			
		* Al menos en cada toma de muestra para resistencia a compresión se medirá la consistencia.			
		** No se realizará si el hormigón es del tipo autocompactante (AC).			
		Mínimo 5 ensayos por desplazamiento.			
E015	1,0000 u	ENSAYOS DE HORMIGÓN FRESCO	17,26	17,26	
			Suma la partida.....		17,26
			Costes indirectos.....		2,11
			TOTAL PARTIDA.....		19,37
			DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS		

Junta de Andalucía

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.1.2.1.3	u	CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS Y SECCIÓN EQUIVALENTE Ensayo de características geométricas y sección equivalente de barras de acero corrugado, según Apartado 87 de la EHE-08 y UNE-EN ISO 15630-1: 2003. Criterio de medición 2 ud/40 t. *Para obras de menos de 300 t. En otro caso aplicar el artículo. ** Para cumplimiento del artículo 87 mientras no esté vigente el marcado CE para los aceros corrugados en caso de no poseer distintivo de calidad oficialmente reconocido, se deben realizar ensayos de comprobación durante la recepción.			
E016	1,0000 u	CARACT. GEOMÉTRICAS Y SECCIÓN EQUIV.	50,00	50,00	
		Suma la partida			50,00
		Costes indirectos..... 12,24%			6,12
		TOTAL PARTIDA.....			56,12
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS			
16.1.2.1.4	u	DOBLADO SIMPLE, DOBLADO-DESDOBLADO Ensayo de doblado simple y doblado-desdoblado de barras de acero corrugado, según UNE-EN ISO 15630-1: 2003. Criterio de medición 2 ud/40 t. *Para obras de menos de 300 t. En otro caso aplicar el artículo. ** Para cumplimiento del artículo 87 mientras no esté vigente el marcado CE para los aceros corrugados en caso de no poseer distintivo de calidad oficialmente reconocido, se deben realizar ensayos de comprobación durante la recepción.			
E017	1,0000 u	DOBLADO SIMPLE, DOBLADO-DESDOBLADO	35,09	35,09	
		Suma la partida			35,09
		Costes indirectos..... 12,24%			4,30
		TOTAL PARTIDA.....			39,39
		TREINTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
16.1.2.1.5	u	ENSAYO DE TRACCIÓN EN BARRAS CORRUGADAS Ensayo de tracción en barras de acero corrugado, según UNE-EN ISO 15630-1: 2003. Criterio de medición 1 ud/diámetro. *Para obras de menos de 300 t. En otro caso aplicar el artículo. ** Para cumplimiento del artículo 87 mientras no esté vigente el marcado CE para los aceros corrugados en caso de no poseer distintivo de calidad oficialmente reconocido, se deben realizar ensayos de comprobación durante la recepción.			
E018	1,0000 u	ENSAYO DE TRACCIÓN EN BARRAS DE ACERO C.	60,66	60,66	
		Suma la partida			60,66
		Costes indirectos..... 12,24%			7,42
		TOTAL PARTIDA.....			68,08
		SESENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
16.1.2.1.6	u	CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS Ensayo para determinar las características geométricas, según UNE-EN 15630-2: 2003. Criterio de medición 1 ud/40 t. *Por lote de 40 toneladas 1 tipo de malla, en caso de más tipos se pueden incluir en la columna G. Art 87 EHE-08			
E016	1,0000 u	CARACT. GEOMÉTRICAS Y SECCIÓN EQUIV.	50,00	50,00	
		Suma la partida			50,00
		Costes indirectos..... 12,24%			6,12



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				56,12	
CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
16.1.2.1.7	u	DESPEGUE DE NUDOS			
Ensayo de despegue de nudos, según UNE-EN 15630-2: 2003. Criterio de medición 1 ud/40 t.					
*Por lote de 40 toneladas 1 tipo de malla, en caso de más tipos se pueden incluir en la columna G. Art 87 EHE-08					
E020	1,0000 u	DESPEGUE DE NUDOS MALLAS	25,30	25,30	
Suma la partida.....				25,30	
Costes indirectos.....			12,24%	3,10	
TOTAL PARTIDA.....				28,40	
VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
16.1.2.1.8	u	ENSAYO DE TRACCIÓN			
Ensayo de tracción en barras de acero corrugado en mallas, según UNE-EN 15630-1: 2003. Criterio de medición 1 ud/40 t.					
*Por lote de 40 toneladas 1 tipo de malla, en caso de más tipos se pueden incluir en la columna G. Art 87 EHE-08					
E018	1,0000 u	ENSAYO DE TRACCIÓN EN BARRAS DE ACERO C.	60,66	60,66	
Suma la partida.....				60,66	
Costes indirectos.....			12,24%	7,42	
TOTAL PARTIDA.....				68,08	
SESENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
16.1.3.1	u	RESISTENCIA A COMPRESIÓN MORTERO			
Ensayo para la determinación de la resistencia a compresión del mortero endurecido; construido según UNE-EN-1015-11/00+A1:2007. Criterio de medición 1/m2 y tipo.					
E244	1,0000 u	RESISTENCIA COMPRESIÓN MORTERO	63,00	63,00	
Suma la partida.....				63,00	
Costes indirectos.....			12,24%	7,71	
TOTAL PARTIDA.....				70,71	
SETENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
16.1.4.1.1	u	MEDICIÓN DE NIVEL DE EMISIÓN AL EXTERIOR			
Medición del nivel de emisión al exterior de las instalaciones, según RD 6/2012 JJAA. Criterio de medición 1 ud/recinto de instalación.					
E095	1,0000 u	MEDICIÓN DE NIVEL DE EMISIÓN AL EXTERIOR	250,00	250,00	
Suma la partida.....				250,00	
Costes indirectos.....			12,24%	30,60	
TOTAL PARTIDA.....				280,60	
DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.1.4.1.2	u	MEDICIÓN DE NIVEL DE INMISIÓN AL INTERIOR Medición del nivel de inmisión al interior de las instalaciones, según Anexo IV, apartado A.3, del RD 1367/2007 (CTE) o especificaciones adicionales del desarrollo del RD 1367/2007 (se precisa procedimiento interno de desarrollo) apartado 2.3.2. del DB-HR (para requisito de Anexo III Tabla B.2 RD 1367/2007. Criterio de medición 1 ud/recinto de instalación,			
E096	1,0000 u	MEDICIÓN DE NIVEL DE INMISIÓN AL INTERIOR	250,00	250,00	
		Suma la partida.....			250,00
		Costes indirectos..... 12,24%			30,60
		TOTAL PARTIDA.....			280,60
		DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
16.1.4.1.3	u	MEDICIÓN NIVEL DE AISLAMIENTO A RUIDO AÉREO ENTRE RECINTOS Medición del nivel de aislamiento acústico a ruido aéreo entre recinto habitable o protegido y recinto de instalaciones y entre recintos habitables o protegidos, según CTE DB-HR, UNE-EN ISO 16283 parte 1: 2015+A12018, parte 2 :2019 y parte 3 :2016. Criterio de medición 1 ud/caso.			
E097	1,0000 u	MEDICIÓN NIVEL DE AISLAMIENTO A RUIDO AÉREO ENTRE RECINTOS	225,00	225,00	
		Suma la partida.....			225,00
		Costes indirectos..... 12,24%			27,54
		TOTAL PARTIDA.....			252,54
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
16.1.4.1.4	u	MEDICIÓN NIVEL DE AISLAMIENTO A RUIDO AÉREO EN FACHADAS Medición del nivel de aislamiento acústico a ruido aéreo en fachadas, según CTE DB-HR, UNE-EN ISO 16283 parte 1: 2015+A12018, parte 2: 2019 y parte 3: 2016. Criterio de medición 1 ud/unidad de uso y tipología de fachada.			
E098	1,0000 u	MEDICIÓN NIVEL DE AISLAMIENTO A RUIDO AÉREO EN FACHADAS	225,00	225,00	
		Suma la partida.....			225,00
		Costes indirectos..... 12,24%			27,54
		TOTAL PARTIDA.....			252,54
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
16.1.4.1.5	u	MEDICIÓN DEL NIVEL DE AISLAMIENTO A RUIDO DE IMPACTO Medición del nivel de aislamiento acústico a ruido de impacto entre recintos habitables o protegidos, según CTE DB-HR, UNE-EN ISO 16283 parte 1: 2015+A12018, parte 2: 2019 y parte 3: 2016. Criterio de medición 10% de las unidades de uso.			
E099	1,0000 u	MEDICIÓN DEL NIVEL DE AISLAMIENTO A RUIDO DE IMPACTO	225,00	225,00	
		Suma la partida.....			225,00
		Costes indirectos..... 12,24%			27,54
		TOTAL PARTIDA.....			252,54
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
16.1.4.1.6	u	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE CUBIERTA PLANA TERMINADA Prueba de estanqueidad de una cubierta plana terminada mediante inundación, según Doc. Reconocido DRC 06/09 de la Generalitat Valenciana. Criterio de medición 10% cubiertas.			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
E100	1,0000 u	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE CUBIERTA PLANA TERMINADA	250,00	250,00	
			Suma la partida.....	250,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	30,60	
			TOTAL PARTIDA.....	280,60	
DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
16.1.4.1.7	u	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE FACHADAS			
Prueba de estanqueidad de fachadas, según UNE-EN 13051:2001. Criterio de medición 1 ud/tipología.					
E101	1,0000 u	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD DE FACHADAS	210,00	210,00	
			Suma la partida.....	210,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	25,70	
			TOTAL PARTIDA.....	235,70	
DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
16.1.4.1.8	u	PRUEBA DE EMPUJE SOBRE BARANDILLAS			
Prueba de empuje en obra sobre barandillas de balconeras y/o de terrazas transitables, según DB SUA-1 y procedimiento interno. Criterio de medición 1 ud/tipología.					
E102	1,0000 u	PRUEBA DE EMPUJE SOBRE BARANDILLAS	210,00	210,00	
			Suma la partida.....	210,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	25,70	
			TOTAL PARTIDA.....	235,70	
DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
16.1.5.1.1		DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DEL AISLAMIENTO			
Determinación del espesor del aislamiento, según UNE EN 823: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipología.					
E103	1,0000 u	DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DEL AISLAMIENTO	50,00	50,00	
			Suma la partida.....	50,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	6,12	
			TOTAL PARTIDA.....	56,12	
CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
16.1.5.1.2		DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DEL AISLAMIENTO			
Determinación de la densidad del aislamiento, según UNE EN 1602: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipología.					
E104	1,0000 u	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DEL AISLAMIENTO	80,00	80,00	
			Suma la partida.....	80,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	9,79	
			TOTAL PARTIDA.....	89,79	
OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
16.1.5.2.1	u	DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DEL AISLAMIENTO			
Determinación del espesor del aislamiento, según UNE EN 823: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipología.					
E103	1,0000 u	DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DEL AISLAMIENTO	50,00	50,00	
			Suma la partida.....	50,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	6,12	
			TOTAL PARTIDA.....	56,12	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
16.1.5.2.2	u	DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DEL AISLAMIENTO Determinación de la densidad del aislamiento, según UNE EN 1602: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E104	1,0000	u DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD DEL AISLAMIENTO	80,00	80,00	
			Suma la partida.....		80,00
			Costes indirectos..... 12,24%		9,79
			TOTAL PARTIDA.....		89,79
OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
16.1.5.2.3	u	DETERMINACIÓN DE LONGITUD Y ANCHURA DEL AISLAMIENTO Determinación de la longitud y anchura del aislamiento, según UNE EN 822: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E105	1,0000	u DETERMINACIÓN DE LONGITUD Y ANCHURA DEL AISLAMIENTO	80,00	80,00	
			Suma la partida.....		80,00
			Costes indirectos..... 12,24%		9,79
			TOTAL PARTIDA.....		89,79
OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
16.1.6.1.1	u	DETERMINACIÓN DE LA TOLERANCIA DIMENSIONAL BALDOSA CERÁMICA Determinación de la tolerancia dimensional, según UNE EN ISO 10545-2: 2019. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E106	1,0000	u DETERMINACIÓN DE LA TOLERANCIA DIMENSIONAL CERÁMICA	114,00	114,00	
			Suma la partida.....		114,00
			Costes indirectos..... 12,24%		13,95
			TOTAL PARTIDA.....		127,95
CIENTO VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
16.1.6.1.10	u	DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA BALDOSA HORMIGÓN Ensayo para la determinación de la absorción de agua de la baldosa de hormigón, según UNE EN 1339: 2004/AC:2006. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E127	1,0000	u DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA B. HGÓN.	63,11	63,11	
			Suma la partida.....		63,11
			Costes indirectos..... 12,24%		7,72
			TOTAL PARTIDA.....		70,83
SETENTA EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
16.1.6.1.11	u	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN BALDOSA HORMIGÓN Ensayo para la determinación de la resistencia al desgaste por abrasión de la baldosa de hormigón, según UNE EN 1339: 2004/AC:2006. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E128	1,0000	u DET. DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN B. HGÓN.			
			Suma la partida.....		246,80
			Costes indirectos..... 12,24%		30,21
			TOTAL PARTIDA.....		277,01
DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.1.6.1.12	u	DET. DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO BALDOSA HORMIGÓN Ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento de la baldosa de hormigón, según UNE EN 1339: 2004/AC:2006. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E129	1,0000 u	DET. DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO B. HGÓN.	180,00	180,00	
			Suma la partida.....	180,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	22,03	
			TOTAL PARTIDA.....	202,03	
DOSCIENTOS DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS					
16.1.6.1.13	u	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN PAV. HGÓN. Determinación de la resistencia a compresión del pavimento de hormigón continuo, según UNE-EN 12350-1: 2006, UNE-EN 12390-2: 2001, UNE-EN 12390-3: 2003. Criterio de medición 1 ud/100 m3.			
E130	1,0000 u	DET. DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN PAV. HGÓN.	59,28	59,28	
			Suma la partida.....	59,28	
			Costes indirectos..... 12,24%	7,26	
			TOTAL PARTIDA.....	66,54	
SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
16.1.6.1.14	u	ENSAYOS DE HORMIGÓN FRESCO Ensayos de hormigón fresco, ensayo de asentamiento del pavimento de hormigón continuo, según UNE-EN 12350-1: 2006. Criterio de medición 1 ud/100 m3.			
E015	1,0000 u	ENSAYOS DE HORMIGÓN FRESCO	17,26	17,26	
			Suma la partida.....	17,26	
			Costes indirectos..... 12,24%	2,11	
			TOTAL PARTIDA.....	19,37	
DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
16.1.6.1.15	u	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO HORMIGÓN CONTINUO Determinación de la resistencia al deslizamiento del pavimento de hormigón continuo, según UNE 41901:2017 EX / UNE 41902:2017 EX. Criterio de medición 1 ud/500 m2.			
E131	1,0000 u	DET. DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO PAV. HGÓN.	300,00	300,00	
			Suma la partida.....	300,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	36,72	
			TOTAL PARTIDA.....	336,72	
TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
16.1.6.1.2	u	DEERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA BALDOSA CERÁMICA Determinación de la absorción de agua, según UNE EN ISO 10545-3: 2018. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E107	1,0000 u	DEERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA CERÁMICA	80,00	80,00	
			Suma la partida.....	80,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	9,79	
			TOTAL PARTIDA.....	89,79	
OCHENTA Y NUEVE EUROS con NUEVE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.1.6.1.3	u	RESISTENCIA A FLEXIÓN Y FUERZA DE ROTURA BALDOSA CERÁMICA Determinación de la resistencia a flexión y fuerza de rotura, según UNE EN ISO 10545-4: 2019. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E108	1,0000 u	RESISTENCIA A FLEXIÓN Y FUERZA DE ROTURA CERÁMICA	183,00	183,00	
		Suma la partida.....		183,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		22,40	
		TOTAL PARTIDA.....		205,40	
		DOSCIENTOS CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS			
16.1.6.1.4	u	RESISTENCIA QUÍMICA BALDOSA CERÁMICA Determinación de la resistencia química, según UNE EN ISO 10545-13: 2017. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E109	1,0000 u	RESISTENCIA QUÍMICA	95,00	95,00	
		Suma la partida.....		95,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		11,63	
		TOTAL PARTIDA.....		106,63	
		CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
16.1.6.1.5	u	RESISTENCIA A LAS MANCHAS BALDOSA CERÁMICA Determinación de la resistencia a las manchas, según UNE EN ISO 10545-14: 2015. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E110	1,0000 u	RESISTENCIA A LAS MANCHAS CERÁMICA	95,00	95,00	
		Suma la partida.....		95,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		11,63	
		TOTAL PARTIDA.....		106,63	
		CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
16.1.6.1.6	u	RESISTENCIA AL IMPACTO BALDOSA CERÁMICA Determinación de la resistencia al impacto, según UNE EN ISO 10545-5: 1998. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E111	1,0000 u	RESISTENCIA AL IMPACTO CERÁMICA	110,00	110,00	
		Suma la partida.....		110,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		13,46	
		TOTAL PARTIDA.....		123,46	
		CIENTO VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
16.1.6.1.7	u	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO BALDOSA CERÁMICA Determinación de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento mediante el péndulo de fricción, en laboratorio, según UNE 41901: 2017 EX/CEN/TS 16165: 2012. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E112	1,0000 u	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO CERÁMICA	180,00	180,00	
		Suma la partida.....		180,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		22,03	
		TOTAL PARTIDA.....		202,03	
		DOSCIENTOS DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.1.6.1.8	u	DETERMINACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES BALDOSA HORMIGÓN Ensayo para la determinación de las dimensiones de la baldosa de hormigón, según UNE EN 1339: 2004/AC:2006. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E125	1,0000	u DET. DE LAS CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES B. HGÓN.	54,19	54,19	
		Suma la partida		54,19	
		Costes indirectos..... 12,24%		6,63	
		TOTAL PARTIDA.....		60,82	
		SESENTA EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS			
16.1.6.1.9	u	RESISTENCIA A FLEXIÓN Y CARGA DE ROTURA BALDOSA HORMIGÓN Ensayo para la determinación de resistencia a flexión y carga de rotura de la baldosa de hormigón, según UNE EN 1339: 2004/AC:2006. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E126	1,0000	u DET. DE LA RESISTENCIA A LA FLEXIÓN Y CARGA DE ROTURA B. HGÓN.	121,16	121,16	
		Suma la partida		121,16	
		Costes indirectos..... 12,24%		14,83	
		TOTAL PARTIDA.....		135,99	
		CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
16.1.6.2.1	u	DET. DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN Y COMPRESIÓN MORTERO Ensayo para la determinación de la resisitencia a flexión y compresión del mortero endu- recido, según UNE EN 1015-11: 2000, A1: 2007. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E133	1,0000	u DET. DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN Y COMPRESIÓN DEL MORTERO	63,00	63,00	
		Suma la partida		63,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		7,71	
		TOTAL PARTIDA.....		70,71	
		SETENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
16.1.6.2.2	u	ENSAYO ADHERENCIA A LA BASE BALDOSAS CERÁMICAS Ensayo de adherencia del alicatado a la base, según UNE EN 1015-12 y recomendaciones de AFAM. Criterio de medición 5 determinaciones/1.000 m2.			
E136	1,0000	u ENSAYO DE ADHERENCIA DEL ALICATADO A LA BASE	200,00	200,00	
		Suma la partida		200,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		24,48	
		TOTAL PARTIDA.....		224,48	
		DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
16.1.6.3.1	u	ENSAYO DETERMINACIÓN DIMENSIONES Y TOLERANCIAS Ensayo para la determinación de las dimensiones y tolerancias de las placas de yeso lami- nado, según UNE-EN 520: 2005+A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E137	1,0000	u DET. DE LAS DIMENSIONES Y TOLERANCIAS TECHOS	135,00	135,00	
		Suma la partida		135,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		16,52	
		TOTAL PARTIDA.....		151,52	
		CIENTO CINCUENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.1.6.3.2	u	ENSAYO MASA POR UNIDAD DE SUPERFICIE Ensayo para la determinación de la masa por unidad de superficie de las placas de yeso laminado, según UNE-EN 520: 2005+A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E138	1,0000 u	DET. DE LA MASA POR UNIDAD DE SUPERFICIE TECHOS	70,00	70,00	
		Suma la partida.....		70,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		8,57	
		TOTAL PARTIDA.....		78,57	
		SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
16.1.7.1.1	u	CONTROL DIMENSIONAL EN OBRA Ensayo para el control dimensional en obra de la carpintería exterior, según UNE-EN 12519: 2019. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E139	1,0000 u	CONTROL DIMENSIONAL C. EXTERIOR	120,00	120,00	
		Suma la partida.....		120,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		14,69	
		TOTAL PARTIDA.....		134,69	
		CIENTO TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
16.1.7.1.2	u	ESPESOR DE ANODIZADO O LACADO Ensayo para el control de la capa de anodizado o lacado de la carpintería exterior, según UNE-EN 12519: 2019. Criterio de medición 1 ud/tipología (mínimo 5 determinaciones).			
E140	5,0000 u	CONTROL ESPESOR ANODIZADO C. EXTERIOR	48,25	241,25	
		Suma la partida.....		241,25	
		Costes indirectos..... 12,24%		29,53	
		TOTAL PARTIDA.....		270,78	
		DOSCIENTOS SETENTA EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
16.1.7.2.1	u	CONTROL DIMENSIONAL, DE LA PLANEIDAD Y ESCUADRÍA Ensayo para el control de las dimensiones, planeidad y escuadría de la carpintería interior, según UNE-EN 951: 1999. Criterio de medición 1 ud/ tipología.			
E141	1,0000 u	CONTROL DIMENSIONAL C. INTERIOR	180,00	180,00	
		Suma la partida.....		180,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		22,03	
		TOTAL PARTIDA.....		202,03	
		DOSCIENTOS DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS			
16.1.8.1.1	u	CONTROL TIEMPO DE SECADO Y ENDURECIMIENTO Ensayo para el control del tiempo de secado y endurecimiento de la pintura pétre, según UNE-EN 48301: 1999, UNE EN ISO 9117-6: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E142	1,0000 u	CONTROL TIEMPO DE SECADO Y ENDURECIMIENTO PINTURA	80,00	80,00	
		Suma la partida.....		80,00	
		Costes indirectos.....		9,79	
		TOTAL PARTIDA.....		89,79	
		OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.1.8.1.2	u	DETERMINACIÓN DEL PODER CUBRIENTE Ensayo para la determinación del poder cubriente de la pintura pétreo, según UNE 48035:1982. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E143	1,0000	u DETERMINACIÓN DEL PODER CUBRIENTE PINTURA	95,00	95,00	
			Suma la partida.....	95,00	
			Costes indirectos.....	12,24%	11,63
			TOTAL PARTIDA.....		106,63
			CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS		
16.1.8.1.3	u	ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Ensayo para la determinación de la densidad de la pintura pétreo, según UNE-EN ISO 2811-1:2016. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E144	1,0000	u ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD PINTURA	100,00	100,00	
			Suma la partida.....	100,00	
			Costes indirectos.....	12,24%	12,24
			TOTAL PARTIDA.....		112,24
			CIENTO DOCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS		
16.1.8.1.4	u	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL Ensayo para la determinación del contenido en materia volátil de la pintura pétreo, según UNE EN ISO 3251: 2020. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E145	1,0000	u DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL PINTURA	60,00	60,00	
			Suma la partida.....	60,00	
			Costes indirectos.....	12,24%	7,34
			TOTAL PARTIDA.....		67,34
			SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS		
16.1.8.1.5	u	DETERMINACIÓN DEL ESPESOR Ensayo para determinar el espesor de la pintura pétreo, según UNE-EN ISO 2808: 2007. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E146	1,0000	u DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DE LA PINTURA	140,00	140,00	
			Suma la partida.....	140,00	
			Costes indirectos.....	12,24%	17,14
			TOTAL PARTIDA.....		157,14
			CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS		
16.1.8.1.6	u	ENSAYO DE ADHERENCIA AL SOPORTE Ensayo para el control de la adherencia al soporte de la pintura pétreo, según UNE-EN ISO 4624: 2016. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E147	1,0000	u ENSAYO DE ADHERENCIA AL SOPORTE PINTURA	50,00	50,00	
			Suma la partida.....	50,00	
			Costes indirectos.....	12,24%	6,12
			TOTAL PARTIDA.....		56,12
			CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS		



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.1.8.2.1	u	CONTROL TIEMPO DE SECADO Y ENDURECIMIENTO Ensayo para el control del tiempo de secado y endurecimiento de la pintura al esmalte, según UNE-EN 48301: 1999, UNE EN ISO 9117-6: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E142	1,0000	u CONTROL TIEMPO DE SECADO Y ENDURECIMIENTO PINTURA	80,00	80,00	
		Suma la partida.....			80,00
		Costes indirectos..... 12,24%			9,79
		TOTAL PARTIDA.....			89,79
		OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
16.1.8.2.2	u	DETERMINACIÓN DEL PODER CUBRIENTE Ensayo para la determinación del poder cubriente de la pintura al esmalte, según UNE 48035: 1982. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E143	1,0000	u DETERMINACIÓN DEL PODER CUBRIENTE PINTURA	95,00	95,00	
		Suma la partida.....			95,00
		Costes indirectos..... 12,24%			11,63
		TOTAL PARTIDA.....			106,63
		CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
16.1.8.2.3	u	ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Ensayo para la determinación de la densidad de la pintura al esmalte, según UNE-EN ISO 2811-1: 2016. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E144	1,0000	u ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD PINTURA	100,00	100,00	
		Suma la partida.....			100,00
		Costes indirectos..... 12,24%			12,24
		TOTAL PARTIDA.....			112,24
		CIENTO DOCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
16.1.8.2.4	u	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL Ensayo para la determinación del contenido en materia volátil de la pintura al esmalte, según UNE EN ISO 3251: 2020. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E145	1,0000	u DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL PINTURA	60,00	60,00	
		Suma la partida.....			60,00
		Costes indirectos..... 12,24%			7,34
		TOTAL PARTIDA.....			67,34
		SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
16.1.8.2.5	u	DETERMINACIÓN DEL ESPESOR Ensayo para determinar el espesor de la pintura al esmalte, según UNE-EN ISO 2808: 2007. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E146	1,0000	u DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DE LA PINTURA	140,00	140,00	
		Suma la partida.....			140,00
		Costes indirectos..... 12,24%			17,14
		TOTAL PARTIDA.....			157,14
		CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CINCO CÉNTIMOS			

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJO DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

140,00
-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.1.8.2.6	u	ENSAYO DE ADHERENCIA AL SOPORTE Ensayo para el control de la adherencia al soporte de la pintura al esmalte, según UNE-EN ISO 4624: 2016. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E147	1,0000	u ENSAYO DE ADHERENCIA AL SOPORTE PINTURA	50,00	50,00	
		Suma la partida.....			50,00
		Costes indirectos..... 12,24%			6,12
		TOTAL PARTIDA.....			56,12
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS			
16.1.8.3.1	u	CONTROL TIEMPO DE SECADO Y ENDURECIMIENTO Ensayo para el control del tiempo de secado y endurecimiento de la pintura plástica, según UNE-EN 48301: 1999, UNE EN ISO 9117-6: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E143	1,0000	u DETERMINACIÓN DEL PODER CUBRIENTE PINTURA	95,00	95,00	
		Suma la partida.....			95,00
		Costes indirectos..... 12,24%			11,63
		TOTAL PARTIDA.....			106,63
		CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
16.1.8.3.2	u	DETERMINACIÓN DEL PODER CUBRIENTE Ensayo para la determinación del poder cubriente de la pintura plástica, según UNE 48035:1982. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E143	1,0000	u DETERMINACIÓN DEL PODER CUBRIENTE PINTURA	95,00	95,00	
		Suma la partida.....			95,00
		Costes indirectos..... 12,24%			11,63
		TOTAL PARTIDA.....			106,63
		CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
16.1.8.3.3	u	ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD Ensayo para la determinación de la densidad de la pintura plástica, según UNE-EN ISO 2811-1:2016. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E144	1,0000	u ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA DENSIDAD PINTURA	100,00	100,00	
		Suma la partida.....			100,00
		Costes indirectos..... 12,24%			12,24
		TOTAL PARTIDA.....			112,24
		CIENTO DOCE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
16.1.8.3.4	u	DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL Ensayo para la determinación del contenido en materia volátil de la pintura plástica, según UNE EN ISO 3251: 2020. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E145	1,0000	u DETERMINACIÓN DEL CONTENIDO EN MATERIA NO VOLÁTIL PINTURA	60,00	60,00	
		Suma la partida.....			60,00
		Costes indirectos..... 12,24%			7,34
		TOTAL PARTIDA.....			67,34
		SESENTA Y SIETE EUROS con TRENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.1.8.3.5	u	DETERMINACIÓN DEL ESPESOR Ensayo para determinar el espesor de la pintura plástica, según UNE-EN ISO 2808: 2007. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E146	1,0000 u	DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DE LA PINTURA	140,00	140,00	
		Suma la partida.....			140,00
		Costes indirectos..... 12,24%		17,14	
		TOTAL PARTIDA.....			157,14
		CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS			
16.1.8.3.6	u	ENSAYO DE ADHERENCIA AL SOPORTE Ensayo para el control de la adherencia al soporte de la pintura plástica, según UNE-EN ISO 4624: 2016. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E147	1,0000 u	ENSAYO DE ADHERENCIA AL SOPORTE PINTURA	50,00	50,00	
		Suma la partida.....			50,00
		Costes indirectos..... 12,24%		6,12	
		TOTAL PARTIDA.....			56,12
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS			
16.1.9.1.1	u	ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO Ensayo de compactación Proctor modificado, según UNE 103501:1994. Criterio de medición 1 ud/total.			
E001	1,0000 u	ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO	106,00	106,00	
		Suma la partida.....			106,00
		Costes indirectos..... 12,24%		12,97	
		TOTAL PARTIDA.....			118,97
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
16.1.9.1.2	u	DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU" Ensayo de densidad y humedad "in situ", según UNE 103900:2013. Criterio de medición 5 ud/1.000 m2.			
E002	1,0000 u	DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU"	17,36	17,36	
		Suma la partida.....			17,36
		Costes indirectos..... 12,24%		2,12	
		TOTAL PARTIDA.....			19,48
		DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
16.1.9.2.1	u	ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO Ensayo de compactación Proctor modificado, según UNE 103501:1994. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.			
E001	1,0000 u	ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO	106,00	106,00	
		Suma la partida.....			106,00
		Costes indirectos..... 12,24%		12,97	
		TOTAL PARTIDA.....			118,97
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.1.9.2.2	u	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELOS Ensayo de análisis granulométrico de suelos, según UNE 103101:1995. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.			
E003	1,0000	u ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE SUELO	44,00	44,00	
		Suma la partida.....			44,00
		Costes indirectos..... 12,24%			5,39
		TOTAL PARTIDA.....			49,39
		CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
16.1.9.2.3	u	LÍMITES DE ATTERBERG Ensayo de límites de Atterberg, según UNE 103103:1994 y UNE 103104:1993. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.			
E004	1,0000	u LÍMITES DE ATTERBERG	42,00	42,00	
		Suma la partida.....			42,00
		Costes indirectos..... 12,24%			5,14
		TOTAL PARTIDA.....			47,14
		CUARENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS			
16.1.9.2.4	u	DETERMINACIÓN EN LABORATORIO DEL ÍNDICE C.B.R. Ensayo en laboratorio del índice C.B.R., según UNE 103502:1995. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.			
E005	1,0000	u DETERMINACIÓN EN LABORATORIO DEL ÍNDICE C.B.R.	161,00	161,00	
		Suma la partida.....			161,00
		Costes indirectos..... 12,24%			19,71
		TOTAL PARTIDA.....			180,71
		CIENTO OCHENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
16.1.9.2.5	u	CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA EN SUELOS Ensayo del contenido de materia orgánica en suelos, según UNE 103502:1995. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.			
E006	1,0000	u CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA EN SUELOS	37,00	37,00	
		Suma la partida.....			37,00
		Costes indirectos..... 12,24%			4,53
		TOTAL PARTIDA.....			41,53
		CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS			
16.1.9.2.6	u	CONTENIDO DE SALES SOLUBLES EN SUELOS Ensayo del contenido de sales solubles, según NLT 114:1999 y UNE 103205:2006. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.			
E007	1,0000	u CONTENIDO DE SALES SOLUBLES EN SUELOS	43,00	43,00	
		Suma la partida.....			43,00
		Costes indirectos..... 12,24%			5,26
		TOTAL PARTIDA.....			48,26
		CUARENTA Y OCHO EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS			
16.1.9.2.7	u	DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU" Ensayo de densidad y humedad "in situ", según UNE 103900: 2013. Criterio de medición 5 ud/3.500 m2.			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
E002	1,0000 u	DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU"	17,36	17,36	
			Suma la partida		17,36
			Costes indirectos	12,24%	2,12
			TOTAL PARTIDA.....		19,48
DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.1.9.3.1	u	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE ZAHORRA			
Ensayo de análisis granulométrico de zahorra, según UNE-EN 933-1: 2012. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.					
E013	1,0000 u	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE ÁRIDO	42,75	42,75	
			Suma la partida		42,75
			Costes indirectos	12,24%	5,23
			TOTAL PARTIDA.....		47,98
CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.1.9.3.2	u	LÍMITES DE ATTERBERG			
Ensayo de límites de Atterberg, según UNE 103103: 1994 y UNE 103104: 1993. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.					
E004	1,0000 u	LÍMITES DE ATTERBERG	42,00	42,00	
			Suma la partida		42,00
			Costes indirectos	12,24%	5,14
			TOTAL PARTIDA.....		47,14
CUARENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
16.1.9.3.3	u	ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO			
Ensayo de compactación Proctor modificado, según UNE 103501: 1994. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.					
E001	1,0000 u	ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO	106,00	106,00	
			Suma la partida		106,00
			Costes indirectos	12,24%	12,97
			TOTAL PARTIDA.....		118,97
CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
16.1.9.3.4	u	COEFICIENTE DE LOS ÁNGELES			
Ensayo de coeficiente de Los Ángeles, según UNE-EN 1097-2: 1999. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.					
E008	1,0000 u	COEFICIENTE DE LOS ÁNGELES	92,00	92,00	
			Suma la partida		92,00
			Costes indirectos	12,24%	11,26
			TOTAL PARTIDA.....		103,26
CIENTO TRES EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
16.1.9.3.5	u	EQUIVALENTE DE ARENA (SE4)			
Ensayo de equivalente de arena, según UNE-EN 933-8: 2012+A1: 2015** y UNE-EN 933-8: 2012+A1:2015/1M: 2016**. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.					
E009	1,0000 u	EQUIVALENTE DE ARENA DE ÁRIDOS (SE4)	26,00	26,00	
			Suma la partida		26,00



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Costes indirectos.....	12,24%	3,18
			TOTAL PARTIDA.....		29,18
			VEINTINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS		
16.1.9.3.6	u	ÍNDICE DE LAJAS Ensayo de índice de lajas, según UNE-EN 933-3: 2012. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.			
E010	1,0000	u	ÍNDICE DE LAJAS	63,00	63,00
			Suma la partida.....		63,00
			Costes indirectos.....	12,24%	7,71
			TOTAL PARTIDA.....		70,71
			SETENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS		
16.1.9.3.7	u	PROPORCIÓN DE CARAS DE FRACTURA DE LAS PARTÍCULAS DEL ÁRIDO GRUESO Ensayo de proporción de caras de fractura de las partículas del árido grueso, según UNE-EN 933-3: 2012**. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.			
E011	1,0000	u	PROPORCIÓN DE CARAS DE FRACTURA DE LAS PARTÍCULAS DEL ÁRIDO GRUESO	50,00	50,00
			Suma la partida.....		50,00
			Costes indirectos.....	12,24%	6,12
			TOTAL PARTIDA.....		56,12
			CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS		
16.1.9.3.8	u	CONTENIDO TOTAL EN AZUFRE Ensayo de contenido en azufre, según UNE-EN 1744-1: 2010+A1: 2013. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.			
E012	1,0000	u	CONTENIDO TOTAL EN AZUFRE	265,04	265,04
			Suma la partida.....		265,04
			Costes indirectos.....	12,24%	32,44
			TOTAL PARTIDA.....		297,48
			DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS		
16.1.9.3.9	u	DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU" ZAHORRAS Ensayo de densidad y humedad "in situ", según UNE 103900: 2013. Criterio de medición 7 ud/3.500 m2.			
E002	1,0000	u	DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU"	17,36	17,36
			Suma la partida.....		17,36
			Costes indirectos.....	12,24%	2,12
			TOTAL PARTIDA.....		19,48
			DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS		
16.1.9.4.1	u	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO Ensayo de análisis granulométrico de zahorra, según UNE-EN 933-1: 2012. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.			
E013	1,0000	u	ANÁLISIS GRANULOMÉTRICO DE ÁRIDO		
			Suma la partida.....		42,75
			Costes indirectos.....	12,24%	5,23
			TOTAL PARTIDA.....		47,98
			CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS		

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
42,75 FAMILIA E IGUALDAD

9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.1.9.4.10	u	DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU" Ensayo de densidad y humedad "in situ", según UNE 103900:2013. Criterio de medición 7 ud/3.500 m2.			
E002	1,0000	u DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU"	17,36	17,36	
			Suma la partida		17,36
			Costes indirectos	12,24%	2,12
			TOTAL PARTIDA.....		19,48
DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.1.9.4.2	u	LÍMITES DE ATTERBERG Ensayo de límites de Atterberg, según UNE 103103: 1994 y UNE 103104: 1993. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.			
E004	1,0000	u LÍMITES DE ATTERBERG	42,00	42,00	
			Suma la partida		42,00
			Costes indirectos	12,24%	5,14
			TOTAL PARTIDA.....		47,14
CUARENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
16.1.9.4.3	u	CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA Ensayo del contenido de materia orgánica en suelos, según UNE 103502: 1995. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.			
E006	1,0000	u CONTENIDO DE MATERIA ORGÁNICA EN SUELOS	37,00	37,00	
			Suma la partida		37,00
			Costes indirectos	12,24%	4,53
			TOTAL PARTIDA.....		41,53
CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
16.1.9.4.4	u	CONTENIDO TOTAL DE AZUFRE Ensayo de contenido en azufre, según UNE-EN 1744-1: 2010+A1: 2013**. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.			
E012	1,0000	u CONTENIDO TOTAL EN AZUFRE	265,04	265,04	
			Suma la partida		265,04
			Costes indirectos	12,24%	32,44
			TOTAL PARTIDA.....		297,48
DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.1.9.4.5	u	CONTENIDO DE SULFATOS SOLUBLES EN ÁCIDO Ensayo para determinar el contenido de sulfatos solubles en ácido, según UNE-EN 1744-1: 2010+A1: 2013**. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E148	1,0000	u CONTENIDO DE SULFATOS SOLUBLES EN ÁCIDO	65,00	65,00	
			Suma la partida		65,00
			Costes indirectos		7,96
			TOTAL PARTIDA.....		72,96
SETENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.1.9.4.6	u	CONTROL DE LA FÓRMULA DE TRABAJO Ensayo para el control de la fórmula de trabajo en suelos de cemento, según Apdo. 513.5.1 PG-3. Con al menos 3 porcentajes distintos de adición. Incluirá estudio de la sensibilidad del suelocemento a la variación de la humedad de compactación, determinándose la densidad y resistencia a compresión del suelocemento en probetas compactadas con humedades del -1,0/+0,5% de la óptima Próctor modificado. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E149	1,0000 u	CONTROL DE LA FÓRMULA DE TRABAJO SUELO CEMENTO	857,00	857,00	
		Suma la partida		857,00	
		Costes indirectos	12,24%	104,90	
		TOTAL PARTIDA.....		961,90	
		NOVECIENTOS SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS			
16.1.9.4.7	u	CONTROL DEL PERÍODO DE TRABAJABILIDAD Ensayo para el control del período de trabajabilidad de suelos de cemento, según UNE-EN 13286-45: 2004 . Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E150	1,0000 u	CONTROL DEL PERÍODO DE TRABAJABILIDAD SUELO CEMENTO	158,26	158,26	
		Suma la partida		158,26	
		Costes indirectos	12,24%	19,37	
		TOTAL PARTIDA.....		177,63	
		CIENTO SETENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
16.1.9.4.8	u	ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO Ensayo de compactación Proctor modificado, según UNE 103501: 1994. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.			
E001	1,0000 u	ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO	106,00	106,00	
		Suma la partida		106,00	
		Costes indirectos	12,24%	12,97	
		TOTAL PARTIDA.....		118,97	
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
16.1.9.4.9	u	RESISTENCIA A COMPRESIÓN SIMPLE (7 DÍAS) Ensayo a compresión simple a los 7 días, según UNE-EN 13286-41: 2003, UNE-EN 13286-51: 2006. Para tráfico T00 y T0, definido en PG3, se controlará por cada lote como mínimo 3 amasadas diferentes, 2 para el resto de los casos. El número de probetas confeccionadas de cada amasada no será inferior a 3. Las probetas se fabricarán y conservarán según la norma UNE-EN 13286-51. Criterio de medición 1 ud/5.000 m3.			
E151	1,0000 u	RESISTENCIA A COMPRESIÓN SIMPLE (7 DÍAS)	106,00	106,00	
		Suma la partida		106,00	
		Costes indirectos	12,24%	12,97	
		TOTAL PARTIDA.....		118,97	
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.1.9.5.1	u	ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO Ensayo de compactación Proctor modificado, según UNE 103501: 1994. Criterio de medición 2 ud/mes.			
E001	1,0000	u ENSAYO DE COMPACTACIÓN. PROCTOR MODIFICADO	106,00	106,00	
		Suma la partida.....		106,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		12,97	
		TOTAL PARTIDA.....		118,97	
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
16.1.9.5.2	u	RESISTENCIA A COMPRESIÓN SIMPLE (7 DÍAS) Ensayo a compresión simple a los 7 días, según UNE-EN 13286-41: 2003, UNE-EN 13286-51: 2006. Criterio de medición 1 ud/100 m3.			
E151	1,0000	u RESISTENCIA A COMPRESIÓN SIMPLE (7 DÍAS)	106,00	106,00	
		Suma la partida.....		106,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		12,97	
		TOTAL PARTIDA.....		118,97	
		CIENTO DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
16.1.9.5.3	u	DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU" Ensayo de densidad y humedad "in situ", según UNE 103900: 2013. Criterio de medición 7 ud/3.500 m2.			
E002	1,0000	u DENSIDAD Y HUMEDAD "IN SITU"	17,36	17,36	
		Suma la partida.....		17,36	
		Costes indirectos..... 12,24%		2,12	
		TOTAL PARTIDA.....		19,48	
		DIECINUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
16.1.9.6.1	u	RESISTENCIA A FLEXOTRACCIÓN Ensayo de resistencia a flexotracción, según UNE EN 12390-5: 2009. Criterio de medición 1 ud/100 m3.			
E152	1,0000	u RESISTENCIA A FLEXOTRACCIÓN	175,00	175,00	
		Suma la partida.....		175,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		21,42	
		TOTAL PARTIDA.....		196,42	
		CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS			
16.1.9.6.2	u	CONSISTENCIA EN CONO DE ABRAMS Ensayo de consistencia en cono de Abrams, según UNE EN ISO 12350-2: 2009. Criterio de medición 1 ud/100 m3.			
E153	1,0000	u CONSISTENCIA EN CONO DE ABRAMS	17,00	17,00	
		Suma la partida.....		17,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		2,08	
		TOTAL PARTIDA.....		19,08	
		DIECINUEVE EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
16.1.9.6.3	u	DETERMINACIÓN DEL ESPESOR DE LA CAPA TERMINADA Ensayo para la determinación del espesor de la capa terminada mediante extracción de probetas testigo			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
E154	1,0000 u	DET. ESPESOR DE LA CAPA TERMINADA PAV. HGÓN.	90,00	90,00	
		Suma la partida.....			90,00
		Costes indirectos..... 12,24%			11,02
		TOTAL PARTIDA.....			101,02
		CIENTO UN EUROS con DOS CÉNTIMOS			
16.1.9.7.1	u	ENSAYO DIMENSIONES DE UN ADOQUÍN			
		Ensayo para determinar las características dimensionales del adoquín, según UNE-EN 1338: 2004/AC: 2006 ANEXO C. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E161	1,0000 u	ENSAYO CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES	54,00	54,00	
		Suma la partida.....			54,00
		Costes indirectos..... 12,24%			6,61
		TOTAL PARTIDA.....			60,61
		SESENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS			
16.1.9.7.2	u	ENSAYO RESISTENCIA A ROTURA ADOQUÍN			
		Ensayo para determinar la resistencia a la rotura del adoquín, según UNE-EN 1338: 2004/AC: 2006 ANEXO F. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E162	1,0000 u	ENSAYO RESISTENCIA A LA ROTURA ADOQUÍN	121,00	121,00	
		Suma la partida.....			121,00
		Costes indirectos..... 12,24%			14,81
		TOTAL PARTIDA.....			135,81
		CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS			
16.1.9.7.3	u	DETERMINACIÓN COEFICIENTE ABSORCIÓN DE AGUA ADOQUÍN			
		Ensayo para determinar la resistencia a la rotura del adoquín, según UNE-EN 1338: 2004/AC: 2006 ANEXO E. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E163	1,0000 u	DET. DEL COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DE AGUA	63,00	63,00	
		Suma la partida.....			63,00
		Costes indirectos..... 12,24%			7,71
		TOTAL PARTIDA.....			70,71
		SETENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS			
16.1.9.7.4	u	ENSAYO RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN ADOQUÍN			
		Ensayo para la determinación de la resistencia al desgaste por abrasión del adoquín, según UNE-EN 1338: 2004/AC: 2006 ANEXO G. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E164	1,0000 u	DET. DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN	247,00	247,00	
		Suma la partida.....			247,00
		Costes indirectos..... 12,24%			30,23
		TOTAL PARTIDA.....			277,23
		DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS			
16.1.9.7.5	u	ENSAYO RESISTENCIA DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO ADOQUÍN			
		Ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento del adoquín, según UNE-EN 1338: 2004/AC: 2006 ANEXO I. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E165	1,0000 u	DET. DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO	180,00	180,00	
		Suma la partida.....			180,00
		Costes indirectos..... 12,24%			22,03
		TOTAL PARTIDA.....			202,03



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
DOSCIENTOS DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS					
16.1.9.7.6	u	ENSAYO DET. CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES BORDILLO H Ensayo para la determinación de las características dimensionales del bordillo de hormigón, según Anexo C UNE EN 1340: 2004. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E161	1,0000 u	ENSAYO CARACTERÍSTICAS DIMENSIONALES	54,00	54,00	
			Suma la partida.....		54,00
			Costes indirectos.....	12,24%	6,61
			TOTAL PARTIDA.....		60,61
SESENTA EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
16.1.9.7.7	u	ENSAYO RESISTENCIA A FLEXIÓN BORDILLO H Ensayo para la determinación de resistencia a flexión del bordillo de hormigón, según Anexo F UNE EN 1340: 2004. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E173	1,0000 u	ENSAYO RESISTENCIA A FLEXIÓN	121,00	121,00	
			Suma la partida.....		121,00
			Costes indirectos.....	12,24%	14,81
			TOTAL PARTIDA.....		135,81
CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
16.1.9.7.8	u	ENSAYO ABSORCIÓN DE AGUA BORDILLO H Ensayo para la determinación de la absorción de agua del bordillo de hormigón, según Anexo E UNE EN 1340: 2004. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E163	1,0000 u	DET. DEL COEFICIENTE DE ABSORCIÓN DE AGUA	63,00	63,00	
			Suma la partida.....		63,00
			Costes indirectos.....	12,24%	7,71
			TOTAL PARTIDA.....		70,71
SETENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
16.1.9.7.9	u	ENSAYO RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN BORDILLO H Ensayo para la determinación de resistencia al desgaste por abrasión del bordillo de hormigón, según Anexo G UNE EN 1340: 2004. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E164	1,0000 u	DET. DE LA RESISTENCIA AL DESGASTE POR ABRASIÓN	247,00	247,00	
			Suma la partida.....		247,00
			Costes indirectos.....	12,24%	30,23
			TOTAL PARTIDA.....		277,23
DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS con VEINTITRÉS CÉNTIMOS					
16.2.1.1.1	u	DIMENSIONES Y TOLERANCIAS PLACAS YESO Ensayo de dimensiones y tolerancias de placas de yeso laminado, según UNE-EN 520: 2005, A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E050	1,0000 u	DIMENSIONES Y TOLERANCIAS	135,00	135,00	
			Suma la partida.....		135,00
			Costes indirectos.....		16,52
			TOTAL PARTIDA.....		151,52
CIENTO CINCUENTA Y UN EURO con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.2.1.1.2	u	PLANEIDAD DE LAS PLACAS YESO Ensayo de planeidad de placas de yeso laminado, según UNE-EN 520: 2005, A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E051	1,0000	u PLANEIDAD DE LAS PLACAS	55,00	55,00	
			Suma la partida.....		55,00
			Costes indirectos.....	12,24%	6,73
			TOTAL PARTIDA.....		61,73
			SESENTA Y UN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS		
16.2.1.1.3	u	RESISTENCIA MECÁNICA A FLEXIÓN PLACAS YESO Ensayo de resistencia flexión de placas de yeso laminado, según UNE-EN 520: 2005, A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E052	1,0000	u RESISTENCIA MECÁNICA A FLEXIÓN	175,00	175,00	
			Suma la partida.....		175,00
			Costes indirectos.....	12,24%	21,42
			TOTAL PARTIDA.....		196,42
			CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS		
16.2.1.1.4	u	DENSIDAD EN SECO Y TOLERANCIAS PLACAS YESO Ensayo de densidad en seco y tolerancias de placas de yeso laminado, según UNE-EN 520: 2005, A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E053	1,0000	u DENSIDAD EN SECO Y TOLERANCIAS	70,00	70,00	
			Suma la partida.....		70,00
			Costes indirectos.....	12,24%	8,57
			TOTAL PARTIDA.....		78,57
			SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS		
16.2.1.1.5	u	CONTENIDO DE HUMEDAD PLACAS YESO Ensayo de contenido de humedad en placas de yeso laminado, según UNE-EN 520: 2005, A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E054	1,0000	u CONTENIDO DE HUMEDAD	90,00	90,00	
			Suma la partida.....		90,00
			Costes indirectos.....	12,24%	11,02
			TOTAL PARTIDA.....		101,02
			CIENTO UN EUROS con DOS CÉNTIMOS		
16.2.1.1.6	u	DETERMINACIÓN DEL pH PLACAS YESO Ensayo de deermínación del pH de placas de yeso laminado, según UNE-EN 520: 2005, A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E055	1,0000	u DETERMINACIÓN DEL pH	40,00	40,00	
			Suma la partida.....		40,00
			Costes indirectos.....	12,24%	4,90
			TOTAL PARTIDA.....		44,90
			CUARENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS		
16.2.1.1.7	u	MASA POR UNIDAD DE SUPERFICIE Y TOLERANCIAS PLACAS YESO Ensayo de masa por unidad de superficie y tolerancias de placas de yeso laminado, según UNE-EN 520: 2005, A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipo.			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
E056	1,0000 u	MASA POR UNIDAD DE SUPERFICIE Y TOLERANCIAS	70,00	70,00	
		Suma la partida.....			70,00
		Costes indirectos.....	12,24%		8,57
		TOTAL PARTIDA.....			78,57
		SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS			
16.2.1.1.8	u	CONTROL DIMENSIONAL DE LA PERFILERÍA			
		Ensayo de control dimensional de perfilera de acero galvanizado en obra, según UNE EN 10034: 1994. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E057	1,0000 u	CONTROL DIMENSIONAL DE LA PERFILERÍA	392,00	392,00	
		Suma la partida.....			392,00
		Costes indirectos.....	12,24%		47,98
		TOTAL PARTIDA.....			439,98
		CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
16.2.1.2.1	u	DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS SUPERFICIALES			
		Ensayo para comprobar las dimensiones y características superficiales de las placas de fachada, según UNE-EN 14992: 2008, A1: 2012. Criterio de medición 1 ud/procedencia y tipo.			
E058	1,0000 u	DIMENSIONES Y CARACTERÍSTICAS SUPERFICIALES	180,00	180,00	
		Suma la partida.....			180,00
		Costes indirectos.....	12,24%		22,03
		TOTAL PARTIDA.....			202,03
		DOSCIENTOS DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS			
16.2.1.2.2	u	ADHERENCIA DE LOS ANCLAJES			
		Ensayo de adherencia de los anclajes de fachada, según UNE-EN 13369: 2013 UNE-EN 13369: 2018. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E059	1,0000 u	ADHERENCIA DE LOS ANCLAJES	50,00	50,00	
		Suma la partida.....			50,00
		Costes indirectos.....	12,24%		6,12
		TOTAL PARTIDA.....			56,12
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS			
16.2.2.1.1	u	ENSAYO CONTROL DIMENSIONAL Y MASA			
		Ensayo para el control dimensional y masa por unidad aérea de las láminas bituminosas, según UNE-EN 1848-1: 2000, UNE-EN 1849-1: 2000. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E174	1,0000 u	DET. DIMENSIONES Y MASA POR UNIDAD AÉREA LÁMINAS BITUMINOSAS	86,85	86,85	
		Suma la partida.....			86,85
		Costes indirectos.....	12,24%		10,63
		TOTAL PARTIDA.....			97,48
		NOVENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
16.2.2.1.2	u	ENSAYO RESISTENCIA AL CALOR			
		Ensayo para determinar la resistencia al calor y pérdidas por calentamiento y fluencia de las láminas bituminosas, según UNE 104281/6-3: 1990. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E175	1,0000 u	ENSAYO RESISTENCIA AL CALOR LÁMINAS BITUMINOSAS	96,00	96,00	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Suma la partida.....	96,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	11,75	
			TOTAL PARTIDA.....	107,75	
CIENTO SIETE EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
16.2.2.1.3	u	ENSAYO RESISTENCIA A TRACCIÓN Y ALARGAMIENTO DE ROTURA Ensayo para determinar la resistencia a tracción y alargamiento de rotura en láminas bituminosas, según UNE EN 12311-1: 2000. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E176	1,0000	u ENSAYO RESISTENCIA A TRACCIÓN Y ALARGAM. ROTURA LÁMINAS IMP.	233,00	233,00	
			Suma la partida.....	233,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	28,52	
			TOTAL PARTIDA.....	261,52	
DOSCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
16.2.2.1.4	u	ENSAYO ESTABILIDAD DIMENSIONAL Ensayo para determinar la estabilidad dimensional en láminas bituminosas, según UNE-EN 1107-1: 2000. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E177	1,0000	u ENSAYO ESTABILIDAD DIMENSIONAL LÁMINAS BITUMINOSAS	95,00	95,00	
			Suma la partida.....	95,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	11,63	
			TOTAL PARTIDA.....	106,63	
CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
16.2.2.1.5	u	ENSAYO COMPOSICIÓN CUANTITATIVA Ensayo para determinar la composición cuantitativa en láminas bituminosas, según UNE-EN 1848-1: 2000, UNE-EN 1849-1: 2000. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E178	1,0000	u ENSAYO COMPOSICIÓN CUANTITATIVA LÁMINAS BITUMINOSAS	95,00	95,00	
			Suma la partida.....	95,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	11,63	
			TOTAL PARTIDA.....	106,63	
CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
16.2.2.1.6	u	ENSAYO PLEGABILIDAD Ensayo para determinar la plegabilidad en láminas bituminosas, según UNE 1109: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E179	1,0000	u ENSAYO PLEGABILIDAD LÁMINAS BITUMINOSAS	280,00	280,00	
			Suma la partida.....	280,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	34,27	
			TOTAL PARTIDA.....	314,27	
TRESCIENTOS CATORCE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
16.2.2.2.1	u	ENSAYO RESISTENCIA A COMPRESIÓN Ensayo para determinar la resistencia a compresión del hormigón celular, según UNE-EN 12390-3: 2020. Criterio de medición 1 ud/100 m3.			
E182	1,0000	u ENSAYO RESISTENCIA A COMPRESIÓN HGÓN. CELULAR			
			Suma la partida.....	59,28	
			Costes indirectos..... 12,24%	7,26	
			TOTAL PARTIDA.....	66,54	

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

59,2859,28

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

59,287,2666,54



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
16.2.2.2.2	u	ENSAYO DENSIDAD Ensayo para determinar la densidad del hormigón celular, según UNE-EN 12390-7: 2020. Criterio de medición 1 ud/100 m3.			
E183	1,0000 u	ENSAYO DENSIDAD HGÓN. CELULAR	50,00	50,00	
			Suma la partida.....		50,00
			Costes indirectos..... 12,24%		6,12
			TOTAL PARTIDA.....		56,12
CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
16.2.3.1.1	m	INSPECCIÓN CON CÁMARA ROBOTIZADA Inspección de red de saneamiento enterrada exterior con cámara robotizada, según UNE-EN 13508-1: 2014, UNE-EN 13508-2: 2003+A1: 2012. Criterio de medición 100% de la instalación (ml).			
E184	1,0000 m	INSPECCIÓN CON CÁMARA ROBOTIZADA RED ENTERRADA	2,00	2,00	
			Suma la partida.....		2,00
			Costes indirectos..... 12,24%		0,24
			TOTAL PARTIDA.....		2,24
DOS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
16.2.3.1.2	u	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD Prueba de estanqueidad por tramos en redes exteriores de saneamiento, según PPTP MO-PU-86. Criterio de medición 10% de la instalación.			
E185	1,0000 u	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD RED ENTERRADA EXTERIOR	650,00	650,00	
			Suma la partida.....		650,00
			Costes indirectos..... 12,24%		79,56
			TOTAL PARTIDA.....		729,56
SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
16.2.3.1.3	u	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD EN BAJANTES Prueba de estanqueidad de bajantes en redes de evacuación común, mediante agua o humo, según CTE-DB HS 5 ap 5.6. Criterio de medición 20% del total de bajantes.			
E186	1,0000 u	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD BAJANTES	210,00	210,00	
			Suma la partida.....		210,00
			Costes indirectos..... 12,24%		25,70
			TOTAL PARTIDA.....		235,70
DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
16.2.3.1.4	m	INSPECCIÓN CON CÁMARA BOROSCÓPICA Inspección de red de saneamiento enterrada exterior con cámara boroscópica, según UNE-EN 13508-1: 2014, UNE-EN 13508-2: 2003+A1: 2012. Criterio de medición 1 ud/500 ml.			
E187	1,0000 u	INSPECCIÓN CON CÁMARA BOROSCÓPICA RED ENTERRADA	650,00	650,00	
			Suma la partida.....		650,00
			Costes indirectos..... 12,24%		79,56
			TOTAL PARTIDA.....		729,56



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
16.2.3.2.1	u	ENSAYO DE CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS POLIETILENO Ensayo para determinar las características geométricas de las tuberías de polietileno, según UNE EN 12201-2: 2003. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.			
E188	1,0000	u CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS TUBERÍA	50,00	50,00	
			Suma la partida	50,00	
			Costes indirectos	12,24%	6,12
			TOTAL PARTIDA.....		56,12
CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
16.2.3.2.2	u	ENSAYO DE TEMPERATURA DE REBLANDECIMIENTO VICAT POLIETILENO Ensayo para determinar la temperatura de reblandecimiento VICAT de las tuberías de polietileno, según UNE EN ISO 306: 2005. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.			
E189	1,0000	u TEMPERATURA DE REBLANDECIMIENTO VICAT TUBERÍA	60,00	60,00	
			Suma la partida	60,00	
			Costes indirectos	12,24%	7,34
			TOTAL PARTIDA.....		67,34
SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
16.2.3.2.3	u	ENSAYO DE COMPORTAMIENTO AL CALOR POLIETILENO Ensayo para determinar el comportamiento al calor de las tuberías de polietileno, según UNE EN 13244-2: 2003. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.			
E190	1,0000	u COMPORTAMIENTO AL CALOR	70,00	70,00	
			Suma la partida	70,00	
			Costes indirectos	12,24%	8,57
			TOTAL PARTIDA.....		78,57
SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
16.2.3.2.4	u	ENSAYO DE CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS POLIPROPILENO Ensayo para determinar las características geométricas de las tuberías de polipropileno, según UNE EN 12201-2: 2003. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.			
E188	1,0000	u CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS TUBERÍA	50,00	50,00	
			Suma la partida	50,00	
			Costes indirectos	12,24%	6,12
			TOTAL PARTIDA.....		56,12
CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
16.2.3.2.5	u	ENSAYO DE RESISTENCIA AL CALOR POLIPROPILENO Ensayo para determinar el comportamiento al calor de las tuberías de polipropileno, según UNE EN 13244-2: 2003. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.			
E190	1,0000	u COMPORTAMIENTO AL CALOR	70,00	70,00	
			Suma la partida	70,00	
			Costes indirectos	12,24%	8,57
			TOTAL PARTIDA.....		78,57
SETENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.2.3.2.6	u	ENSAYO DE TRACCIÓN POLIPROPILENO Ensayo para determinar el comportamiento a tracción de las tuberías de polipropileno, según UNE EN 13244-2: 2003. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.			
E191	1,0000	u ENSAYO DE TRACCIÓN DE TUBERÍA	90,00	90,00	
			Suma la partida	90,00	
			Costes indirectos	12,24%	11,02
			TOTAL PARTIDA.....		101,02
			CIENTO UN EUROS con DOS CÉNTIMOS		
16.2.3.2.7	u	ENSAYO DE DUREZA BRINELL Ensayo para determinar la dureza Brinell de las piezas especiales, según UNE EN 545: 2002. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E193	1,0000	u ENSAYO DE DUREZA BRINELL PIEZAS ESPECIALES DE TUBERÍAS	150,00	150,00	
			Suma la partida	150,00	
			Costes indirectos	12,24%	18,36
			TOTAL PARTIDA.....		168,36
			CIENTO SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS		
16.2.3.3.1	u	CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS Ensayo para determinar las características geométricas de las tuberías de polietileno, según UNE EN ISO 3126: 2005+ERRATUM: 2007. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.			
E188	1,0000	u CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS TUBERÍA	50,00	50,00	
			Suma la partida	50,00	
			Costes indirectos	12,24%	6,12
			TOTAL PARTIDA.....		56,12
			CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS		
16.2.3.3.2	u	DENSIDAD DE PLÁSTICOS NO CELULARES Ensayo para determinar la densidad de plásticos no celulares de las tuberías de polietileno, según UNE EN ISO 1183-1:2013. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.			
E194	1,0000	u ENSAYO DET. DENSIDAD DE PLÁSTICOS NO CELULARES	50,00	50,00	
			Suma la partida	50,00	
			Costes indirectos	12,24%	6,12
			TOTAL PARTIDA.....		56,12
			CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS		
16.2.3.3.3	u	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN Y ALARGAMIENTO DE ROTURA Ensayo para determinar el comportamiento a tracción de las tuberías de polietileno, según UNE EN ISO 527-1: 2012. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.			
E191	1,0000	u ENSAYO DE TRACCIÓN DE TUBERÍA	90,00	90,00	
			Suma la partida	90,00	
			Costes indirectos	12,24%	11,02
			TOTAL PARTIDA.....		101,02
			CIENTO UN EUROS con DOS CÉNTIMOS		



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.2.3.3.4	u	CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS COBRE Ensayo para determinar las características geométricas de las tuberías de polietileno, según UNE EN 1057: 2007+A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.			
E188	1,0000	u CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS TUBERÍA	50,00	50,00	
			Suma la partida.....		50,00
			Costes indirectos.....	12,24%	6,12
			TOTAL PARTIDA.....		56,12
			CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS		
16.2.3.3.5	u	ENSAYO DE TRACCIÓN COBRE Ensayo para determinar el comportamiento a tracción de las tuberías de polietileno, según UNE-EN ISO 6892-1: 2017. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.			
E191	1,0000	u ENSAYO DE TRACCIÓN DE TUBERÍA	90,00	90,00	
			Suma la partida.....		90,00
			Costes indirectos.....	12,24%	11,02
			TOTAL PARTIDA.....		101,02
			CIENTO UN EUROS con DOS CÉNTIMOS		
16.2.3.4.1	u	ENSAYO RESISTIVIDAD DEL TERRENO Ensayo de resistividad del terreno, según REBT, UNE EN 61557-5. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E195	1,0000	u ENSAYO RESISTIVIDAD DEL TERRENO	220,00	220,00	
			Suma la partida.....		220,00
			Costes indirectos.....	12,24%	26,93
			TOTAL PARTIDA.....		246,93
			DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS		
16.2.3.4.2	u	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO DE ILUMINACIÓN DE ZONAS COMUNES Prueba de funcionamiento, en zonas comunes, del nivel de iluminación y nivel de iluminación de emergencia, según CTE DB SUA4, UNE-EN 12464 1 y 2, RD 486/1997, UNE 12193: 2009, REBT ITC-BT28. Criterio de medición 1 ud/edificio,			
E196	1,0000	u PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO ILUMINACIÓN ZZCC	525,00	525,00	
			Suma la partida.....		525,00
			Costes indirectos.....	12,24%	64,26
			TOTAL PARTIDA.....		589,26
			QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS		
16.2.3.4.3	u	CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS Ensayo para determinar las características geométricas de los tubos para conducción de cables, según UNE EN ISO 3126: 2005+ERRATUM: 2007. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.			
E188	1,0000	u CARACTERÍSTICAS GEOMÉTRICAS TUBERÍA	50,00	50,00	
			Suma la partida.....		50,00
			Costes indirectos.....	12,24%	6,12
			TOTAL PARTIDA.....		56,12
			CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS		

JUNTA DE ANDALUCÍA

CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD, FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.2.3.4.4	u	ENSAYO DENSIDAD DE PLÁSTICOS NO CELULARES Ensayo para determinar la densidad de plásticos no celulares, por el método de inmersión, de los tubos para conducción de cables, según UNE EN ISO 1183-1: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.			
E194	1,0000	u ENSAYO DET. DENSIDAD DE PLÁSTICOS NO CELULARES	50,00	50,00	
		Suma la partida.....			50,00
		Costes indirectos..... 12,24%			6,12
		TOTAL PARTIDA.....			56,12
		CINCUENTA Y SEIS EUROS con DOCE CÉNTIMOS			
16.2.3.4.5	u	ENSAYO RESISTENCIA A TRACCIÓN Ensayo para determinar el comportamiento a la tracción y alargamiento de rotura de los tubos para conducción de cables, según UNE EN ISO 527-1: 2012. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.			
E191	1,0000	u ENSAYO DE TRACCIÓN DE TUBERÍA	90,00	90,00	
		Suma la partida.....			90,00
		Costes indirectos..... 12,24%			11,02
		TOTAL PARTIDA.....			101,02
		CIENTO UN EUROS con DOS CÉNTIMOS			
16.2.3.4.6	u	ENSAYO DET. TEMPERATURA DE REBLANDECIMIENTO Ensayo para determinar la temperatura de reblandecimiento VICAT de las tuberías de polietileno, según UNE EN 727: 1995. Criterio de medición 1 ud/tipo y diámetro.			
E189	1,0000	u TEMPERATURA DE REBLANDECIMIENTO VICAT TUBERÍA	60,00	60,00	
		Suma la partida.....			60,00
		Costes indirectos..... 12,24%			7,34
		TOTAL PARTIDA.....			67,34
		SESENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
16.2.3.5.1	u	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD ZONAS COMUNES Prueba de estanqueidad en zonas comunes mediante humo, según CTE-DB HS3, RITE I.T.2. Criterio de medición 100% de la instalación de extracción independiente.			
E197	1,0000	u PRUEBA DE ESTANQUEIDAD HUMO ZZCC	392,00	392,00	
		Suma la partida.....			392,00
		Costes indirectos..... 12,24%			47,98
		TOTAL PARTIDA.....			439,98
		CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS			
16.2.3.5.2	u	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD RED INDIVIDUAL Prueba de estanqueidad en red de extracción individual mediante humo, según CTE-DB HS3, RITE I.T.2. Criterio de medición 10% de las unidades de uso.			
E198	1,0000	u PRUEBA DE ESTANQUEIDAD HUMO RED INDIVIDUAL	650,00	650,00	
		Suma la partida.....			650,00
		Costes indirectos.....			79,56
		TOTAL PARTIDA.....			729,56
		SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS			

SETECIENTOS VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.2.3.6.1	u	PRUEBA DE PRESIÓN Y ESTANQUEIDAD Prueba de presión y estanqueidad de red de riego, según UNE 100 151: 1988, UNE ENV 12 108: 2002. Criterio de medición 1 ud/500 ml.			
E199	1,0000 u	PRUEBA DE PRESIÓN Y ESTANQUEIDAD RED DE RIEGO	210,00	210,00	
		Suma la partida.....		210,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		25,70	
		TOTAL PARTIDA.....		235,70	
		DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS			
16.2.3.6.2	u	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO Prueba de funcionamiento de red de riego. Criterio de medición 100% de la instalación.			
E200	1,0000 u	PRUEBA DE FUNCIONAMIENTO RED DE RIEGO	230,00	230,00	
		Suma la partida.....		230,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		28,15	
		TOTAL PARTIDA.....		258,15	
		DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS			
16.2.3.7.1	u	MEDICIÓN DE NIVELES DE ILUMINACIÓN Medición de niveles de iluminación, según CTE DB SUA4, UNE-EN 12464 1 y 2, RD 486/1997, UNE 12193:2009, REBT ITC-BT28. Criterio de medición 1 ud/uso lumínico.			
E201	1,0000 u	MEDICIÓN DE NIVELES DE ILUMINACIÓN	525,00	525,00	
		Suma la partida.....		525,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		64,26	
		TOTAL PARTIDA.....		589,26	
		QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS			
16.2.3.8.3	u	ESTANQUEIDAD AL AIRE EN EDIFICIOS Determinación de la estanqueidad al aire en edificios por el método de presurización por medio de ventilador (ensayo de puerta soplante blower-door test), según UNE-EN 13829: 2002 (CTE), UNE-EN ISO 9972: 2019. Criterio de medición 1 ud/edificio.			
E204	1,0000 u	PRUEBA DE ESTANQUEIDAD AL AIRE EN EDIFICIOS	750,00	750,00	
		Suma la partida.....		750,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		91,80	
		TOTAL PARTIDA.....		841,80	
		OCHOCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS			
16.2.3.8.4	u	DETECCIÓN DE IRREGULARIDADES EN CERRAMIENTOS Detección de irregularidades en cerramientos de edificios mediante termografía, según UNE-EN 13187: 1998. Criterio de medición 1 ud/edificio.			
E205	1,0000 u	DETECCIÓN DE IRREGULARIDADES EN CERRAMIENTOS	392,00	392,00	
		Suma la partida.....		392,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		47,98	
		TOTAL PARTIDA.....		439,98	
		CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con NOVENA VEINTICUATRO CÉNTIMOS			
16.2.3.8.5	u	MEDICIÓN DE TRANSMITANCIA EN CERRAMIENTOS Medición de transmitancia en cerramientos mediante termoflujómetro, según ISO 9869-1: 2014. Criterio de medición 1 ud/edificio.			

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
E206	1,0000 u	MEDICIÓN DE TRANSMITANCIA EN CERRAMIENTOS	250,00	250,00	
		Suma la partida.....			250,00
		Costes indirectos.....	12,24%	30,60	
		TOTAL PARTIDA.....			280,60
		DOSCIENTOS OCHENTA EUROS con SESENTA CÉNTIMOS			
16.2.4.1.1	u	ENSAYO DETERMINACIÓN PLANEIDAD			
		Determinación de la planeidad del aislamiento de poliestireno extruido, según UNE EN 825: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E207	1,0000 u	ENSAYO PLANEIDAD AISLAMIENTO	95,00	95,00	
		Suma la partida.....			95,00
		Costes indirectos.....	12,24%	11,63	
		TOTAL PARTIDA.....			106,63
		CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS			
16.2.4.1.2	u	ENSAYO RESISTENCIA A COMPRESIÓN			
		Determinación de la resistencia a compresión del aislamiento de poliestireno expandido, según UNE EN 826: 2013. Criterio de medición 1 ud/tipo.			
E208	1,0000 u	ENSAYO RESISTENCIA A COMPRESIÓN	190,00	190,00	
		Suma la partida.....			190,00
		Costes indirectos.....	12,24%	23,26	
		TOTAL PARTIDA.....			213,26
		DOSCIENTOS TRECE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS			
16.2.5.1.1	u	ENSAYO RESISTENCIA DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO BALDOSA CERÁMICA			
		Ensayo "in situ" para la determinación de la resistencia al deslizamiento/resbalamiento mediante el péndulo de fricción, según UNE 41901: 2017 EX/CEN/TS 16165: 2012. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E124	1,0000 u	DET. DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO	300,00	300,00	
		Suma la partida.....			300,00
		Costes indirectos.....	12,24%	36,72	
		TOTAL PARTIDA.....			336,72
		TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS			
16.2.5.2.1	u	PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA MORTERO CEMENTO			
		Ensayo de permeabilidad al vapor de agua, según UNE EN 1015-19: 1999/A1: 2005. Criterio de medición 1 ud (5 determinaciones)/tipología (sólo en fachadas).			
E209	1,0000 u	PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA	110,00	110,00	
		Suma la partida.....			110,00
		Costes indirectos.....	12,24%	13,46	
		TOTAL PARTIDA.....			123,46
		CIENTO VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
16.2.5.2.10	u	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN PLACA CERAMICA			
		Ensayo para determinar la resistencia a flexión, según UNE-EN-ISO-10545-4: 2019. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E218	1,0000 u	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A FLEXIÓN	183,00	183,00	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
			Suma la partida.....	183,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	22,40	
			TOTAL PARTIDA.....	205,40	
			DOSCIENTOS CINCO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS		
16.2.5.2.11	u	DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA PLACA CERAMICA			
			Ensayo para determinar la absorción de agua, según UNE-EN-ISO 10545-3: 2019. Criterio de medición 1 ud/tipología.		
E219	1,0000 u	DETERMINACIÓN DE LA ABSORCIÓN DE AGUA	80,00	80,00	
			Suma la partida.....	80,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	9,79	
			TOTAL PARTIDA.....	89,79	
			OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS		
16.2.5.2.12	u	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA QUÍMICA PLACA CERAMICA			
			Ensayo para determinar la resistencia química, según UNE-EN-ISO 10545-13: 2019. Criterio de medición 1 ud/tipología.		
E220	1,0000 u	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA QUÍMICA	95,00	95,00	
			Suma la partida.....	95,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	11,63	
			TOTAL PARTIDA.....	106,63	
			CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS		
16.2.5.2.13	u	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LAS MANCHAS PLACA CERAMICA			
			Ensayo para determinar la resistencia a las manchas, según UNE-EN-ISO 10545-14: 2019. Criterio de medición 1 ud/tipología.		
E221	1,0000 u	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA A LAS MANCHAS	95,00	95,00	
			Suma la partida.....	95,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	11,63	
			TOTAL PARTIDA.....	106,63	
			CIENTO SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS		
16.2.5.2.2	u	ABSORCIÓN DE AGUA POR CAPILARIDAD MORTERO CEMENTO			
			Ensayo de absorción de agua por capilaridad, según UNE-EN 1015-18: 2003. Criterio de medición 1 ud/tipología.		
E201	1,0000 u	MEDICIÓN DE NIVELES DE ILUMINACIÓN	525,00	525,00	
			Suma la partida.....	525,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	64,26	
			TOTAL PARTIDA.....	589,26	
			QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS		
16.2.5.2.3	u	ADHERENCIA AL SOPORTE EN OBRA MORTERO CEMENTO			
			Ensayo de adherencia al soporte en obra, según UNE EN 1015-12 y recomendaciones de AFAM. Criterio de medición 1 ud/500 m2 (sólo en fachadas).		
E211	1,0000 u	ADHERENCIA AL SOPORTE EN OBRA	200,00	200,00	
			Suma la partida.....	200,00	
			Costes indirectos..... 12,24%	24,48	



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
TOTAL PARTIDA.....				224,48	
DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.2.5.2.4	u	PERMEABILIDAD MÉTODO TUBO EN L MORTERO CEMENTO Ensayo de permeabilidad por el método de tubo en L, según Capítulo III, apartado 3.27 del libro del profesor Ortega Andrade "Patología de la Construcción". Criterio de medición 1 ud/500 m2 (sólo en fachadas).			
E212	1,0000	u PERMEABILIDAD MÉTODO TUBO EN L	200,00	200,00	
Suma la partida.....				200,00	
Costes indirectos.....				12,24%	24,48
TOTAL PARTIDA.....				224,48	
DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.2.5.2.5	u	ADHERENCIA INICIAL EN LABORATORIO MORTERO COLA Ensayo de adherencia inicial en laboratorio, según UNE-EN 12004-2:2017. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E213	1,0000	u ADHERENCIA INICIAL EN LABORATORIO	160,00	160,00	
Suma la partida.....				160,00	
Costes indirectos.....				12,24%	19,58
TOTAL PARTIDA.....				179,58	
CIENTO SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
16.2.5.2.6	u	ADHERENCIA TRAS INMERSIÓN EN AGUA EN LABORATORIO MORTERO COLA Ensayo de adherencia tras inmersión en agua en laboratorio, según UNE-EN 12004-2:2017. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E214	1,0000	u ADHERENCIA TRAS INMERSIÓN EN EN AGUA EN LABORATORIO	190,00	190,00	
Suma la partida.....				190,00	
Costes indirectos.....				12,24%	23,26
TOTAL PARTIDA.....				213,26	
DOSCIENTOS TRECE EUROS con VEINTISÉIS CÉNTIMOS					
16.2.5.2.7	u	ADHERENCIA AL CALOR EN LABORATORIO MORTERO COLA Ensayo de adherencia al calor en laboratorio, según UNE-EN 12004-2:2017. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E215	1,0000	u ADHERENCIA AL CALOR EN LABORATORIO	260,00	260,00	
Suma la partida.....				260,00	
Costes indirectos.....				12,24%	31,82
TOTAL PARTIDA.....				291,82	
DOSCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
16.2.5.2.8	u	ADHERENCIA TRAS CICLOS DE HIELO-DESHIELO EN LABORATORIO MORTERO COLA Ensayo de adherencia tras ciclos de hielo-deshielo en laboratorio, según UNE-EN 12004-2:2017. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E216	1,0000	u ADHERENCIA TRAS CICLOS DE HIELO-DESHIELO EN LABORATORIO			
Suma la partida.....				290,00	
Costes indirectos.....				12,24%	35,50
TOTAL PARTIDA.....				325,50	
TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					

290,00
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.2.5.2.9	u	DETERMINACIÓN DE LA TOLERANCIA DIMENSIONAL PLACA CERAMICA Ensayo para determinar la tolerancia dimensional, según UNE-EN-ISO 10545-2: 2019. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E217	1,0000	u DETERMINACIÓN DE LA TOLERANCIA DIMENSIONAL	114,00	114,00	
		Suma la partida.....		114,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		13,95	
		TOTAL PARTIDA.....		127,95	
		CIENTO VEINTISIETE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS			
16.2.5.3.1.1	u	RESISTENCIA MECÁNICA A FLEXIÓN PLACAS YESO Ensayo para determinar la resistencia mecánica a flexión, según UNE-EN 520:2005+A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E222	1,0000	u RESISTENCIA MECÁNICA A FLEXIÓN	175,00	175,00	
		Suma la partida.....		175,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		21,42	
		TOTAL PARTIDA.....		196,42	
		CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS			
16.2.5.3.1.2	u	RESISTENCIA AL IMPACTO PLACAS YESO Ensayo para determinar la resistencia al impacto, según UNE-EN 520:2005+A1: 2010. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E223	1,0000	u RESISTENCIA AL IMPACTO	110,00	110,00	
		Suma la partida.....		110,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		13,46	
		TOTAL PARTIDA.....		123,46	
		CIENTO VEINTITRÉS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS			
16.2.6.1.1	u	DETERMINACIÓN DE LA PERMEABILIDAD AL AIRE Ensayo para la determinación de la permeabilidad al aire, según UNE EN 1026 UNE EN 12207. Criterio de medición 4 ud/tipología.			
E226	1,0000	u DETERMINACIÓN DE LA PERMEABILIDAD AL AIRE	450,00	450,00	
		Suma la partida.....		450,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		55,08	
		TOTAL PARTIDA.....		505,08	
		QUINIENTOS CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
16.2.6.1.2	u	ESTANQUEIDAD AL AGUA Ensayo para la determinación de la estanqueidad al agua, según UNE EN 1027 UNE EN 12208. Criterio de medición 4 ud/tipología.			
E227	1,0000	u ESTANQUEIDAD AL AGUA	450,00	450,00	
		Suma la partida.....		450,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		55,08	
		TOTAL PARTIDA.....		505,08	
		QUINIENTOS CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS			

QUINIENTOS CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.2.6.1.3	u	DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL VIENTO Ensayo para la determinación de la resistencia al viento, según UNE EN 12211 UNE EN 12210. Criterio de medición 4 ud/tipología.			
E228	1,0000	u DETERMINACIÓN DE LA RESISTENCIA AL VIENTO	450,00	450,00	
		Suma la partida.....		450,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		55,08	
		TOTAL PARTIDA.....		505,08	
		QUINIENTOS CINCO EUROS con OCHO CÉNTIMOS			
16.2.6.1.4	u	DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DEL SELLADO Ensayo para la determinación de la calidad del sellado de la carpintería, según UNE EN ISO 2143: 2018/ UNE EN ISO 3210: 2018. Criterio de medición 4 ud/tipología.			
E229	1,0000	u DETERMINACIÓN DE LA CALIDAD DEL SELLADO	800,00	800,00	
		Suma la partida.....		800,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		97,92	
		TOTAL PARTIDA.....		897,92	
		OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS			
16.2.7.1.1	u	ENSAYO DE REPINTABILIDAD DESPUÉS DEL SECADO Ensayo para determinar la repintabilidad después del secado, según UNE-EN 48283: 2005. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E234	1,0000	u ENSAYO DE REPINTABILIDAD DESPUÉS DEL SECADO	80,00	80,00	
		Suma la partida.....		80,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		9,79	
		TOTAL PARTIDA.....		89,79	
		OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
16.2.7.1.2	u	RESISTENCIA AL FROTE EN HÚMEDO Ensayo para determinar la resistencia al frote en húmedo, según UNE-EN ISO 11998: 2007. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E235	1,0000	u RESISTENCIA AL FROTE EN HÚMEDO	180,00	180,00	
		Suma la partida.....		180,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		22,03	
		TOTAL PARTIDA.....		202,03	
		DOSCIENTOS DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS			
16.2.7.2.1	u	ENSAYO DE REPINTABILIDAD DESPUÉS DEL SECADO Ensayo para determinar la repintabilidad después del secado, según UNE-EN 48283: 2005. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E234	1,0000	u ENSAYO DE REPINTABILIDAD DESPUÉS DEL SECADO	80,00	80,00	
		Suma la partida.....		80,00	
		Costes indirectos.....		9,79	
		TOTAL PARTIDA.....		89,79	
		OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.2.7.2.2	u	RESISTENCIA AL FROTE EN HÚMEDO Ensayo para determinar la resistencia al frote en húmedo, según UNE-EN ISO 11998: 2007. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E235	1,0000 u	RESISTENCIA AL FROTE EN HÚMEDO	180,00	180,00	
		Suma la partida.....		180,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		22,03	
		TOTAL PARTIDA.....		202,03	
		DOSCIENTOS DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS			
16.2.7.3.1	u	ENSAYO DE REPINTABILIDAD DESPUÉS DEL SECADO Ensayo para determinar la repintabilidad después del secado, según UNE-EN 48283: 2005. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E234	1,0000 u	ENSAYO DE REPINTABILIDAD DESPUÉS DEL SECADO	80,00	80,00	
		Suma la partida.....		80,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		9,79	
		TOTAL PARTIDA.....		89,79	
		OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS			
16.2.7.3.2	u	RESISTENCIA AL FROTE EN HÚMEDO Ensayo para determinar la resistencia al frote en húmedo, según UNE-EN ISO 11998: 2007. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E235	1,0000 u	RESISTENCIA AL FROTE EN HÚMEDO	180,00	180,00	
		Suma la partida.....		180,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		22,03	
		TOTAL PARTIDA.....		202,03	
		DOSCIENTOS DOS EUROS con TRES CÉNTIMOS			
16.2.8.1.1.1	u	RESISTENCIA A COMPRESIÓN Ensayo para determinar la resistencia a compresión de pavimentos de hormigón, según UNE-EN 12350-1: 2006, UNE-EN 12390-2: 2001 y apartado 86.3.2 de la EHE-08, UNE-EN 12390-3: 2003 y apartado 86.3.2 de la EHE-08. Criterio de medición 1 ud/100 m3.			
E130	1,0000 u	DET. DE LA RESISTENCIA A COMPRESIÓN PAV. HGÓN.	59,28	59,28	
		Suma la partida.....		59,28	
		Costes indirectos..... 12,24%		7,26	
		TOTAL PARTIDA.....		66,54	
		SESENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS			
16.2.8.1.1.2	u	CONTENIDO DE AIRE OCLUIDO Ensayo para la determinación del contenido de aire ocluido con el método de presión, según UNE-EN 12350-7: 2001. Criterio de medición 1 ud/100 m3.			

E238	1,0000 u	CONTENIDO DE AIRE OCLUIDO	66,00	66,00	
		Suma la partida.....		66,00	
		Costes indirectos..... 12,24%		8,03	
		TOTAL PARTIDA.....		74,03	
		SETENTA Y CUATRO EUROS con OCHO CÉNTIMOS			



CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTO RESUPUESTO Y MEDICIONES "COMPLEJO ATENCIÓN SOCIAL EL COBRE", ALGECIRAS (CÁDIZ)

Código	Ud	Descripción	Precio	Subtotal	Importe
16.2.8.2.1	u	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO Ensayo para determinar la resistencia al deslizamiento/resbalamiento "in stu", según UNE-EN 1338: 2004, AC: 2006 Anexo I. Criterio de medición 1 ud/tipología.			
E124	1,0000	u DET. DE LA RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO/RESBALAMIENTO	300,00	300,00	
				Suma la partida	300,00
				Costes indirectos	12,24% 36,72
				TOTAL PARTIDA.....	336,72
TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
Z2408KVA00100		CONTROL PCI Suministro e instalación para la integración de señales de centralita de incendios mediante BUS RS485. Incluso conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00400	6,5000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	295,95	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z108TCC0001	300,0000	m Bus de comunicaciones RS485	5,09	1.527,00	
Z118TCC0001	1,0000	m Room Controller Small Size	597,00	597,00	
				Suma la partida	2.421,21
				Costes indirectos	12,24% 296,36
				TOTAL PARTIDA.....	2.717,57
DOS MIL SETECIENTOS DIECISIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
Z2508KVA00100		SONDA DE TEMPERATURA DE INMERSIÓN DE AGUA Sonda de temperatura de inmersión de agua. Rango de -20°C a 120°C. Vaina de acero inoxidable, conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00400	1,0000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	45,53	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z108TCC0001	25,0000	m Bus de comunicaciones RS485	5,09	127,25	
Z138TCC0001	1,0000	u Sonda temperatura inmersión agua	29,00	29,00	
				Suma la partida	203,04
				Costes indirectos	12,24% 24,85
				TOTAL PARTIDA.....	227,89
DOSCIENTOS VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
Z2608KVA00100		CONTADOR ENERGÍA TÉRMICA DN80 MBUS Suministro contador de Energía Térmica DN80: Modular, Qn 40 m3/h, máxima Tª 90°C , microprocesador electrónico. Pareja de sondas térmicas: Pt 1000, longitud sonda 3m, Set, manguito y portasondas de 120 mm, rosca 1/2", conexionado y pruebas, p.p. de piezas especiales y ayudas. Medida la unidad totalmente instalada, probada y funcionando.			
ATC00400	1,0000	h CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	45,53	
WW00300	1,0000	u MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60	
WW00400	2,0000	u PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66	
Z108TCC0001	25,0000	m Bus de comunicaciones RS485	5,09	127,25	
Z148TCC0001	1,0000	u Contador energía térmica DN80	497,00	497,00	
				Suma la partida	671,04
				Costes indirectos	12,24% 82,14
				TOTAL PARTIDA.....	753,18
SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					

Junta de Andalucía

Consejería de Inclusión Social, Juventud, Familia e Igualdad

9 SET. 2024

SUPERVISADO

OBRAS Y EQUIPAMIENTOS

RESUMEN ECONÓMICO





RESUMEN ECONÓMICO

Proyecto Ejecución de Complejo de Atención Social "El Cobre" Algeciras (Cádiz)

Resumen Económico

CAPT	RESUMEN PRESUPUESTO		%
C_01	TRABAJOS PREVIOS	3.951,67	0,03
C_02	MOV. TIERRAS Y ACONDICIONAMIENTO DE TERRENO	123.643,71	0,96
C_03	CIMENTACIONES	818.367,19	6,34
C_04	ESTRUCTURAS	1.267.623,42	9,82
C_05	CERRAMIENTO, PARTICIONES Y ALBAÑILERÍA	1.185.321,90	9,18
C_06	CUBIERTAS	309.363,92	2,40
C_07	INSTALACIONES	4.629.837,76	35,85
C_08	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	120.091,53	0,93
C_09	REVESTIMIENTOS	1.566.872,67	12,13
C_10	CARPINTERÍA, ELEMENTOS DE SEGURIDAD Y VIDRIERÍA	1.062.998,77	8,23
C_11	PINTURAS	110.465,00	0,86
C_12	EQUIPAMIENTO	77.351,22	0,60
C_13	URBANIZACIÓN	1.240.849,52	9,61
C_14	SEGURIDAD Y SALUD	198.512,07	1,54
C_15	GESTIÓN DE RESIDUOS	198.745,03	1,54
C_16	CONTROL DE CALIDAD	0,00	0,00
		12.913.995,38	100,00

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL 12.913.995,38

13,00 % Gastos Generales s/ 12.913.995,38 1.678.819,40

6 % Beneficio Industrial s/ 12.913.995,38 774.839,72

SUMA 15.367.654,50

21% I.V.A. s/ 15.367.654,50 3.227.207,45

PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN 18.594.861,95

Sevilla, abril de 2024.

Valeriano Cárdenas Cruz

Alejandro Martín Torrente

ARQUITECTOS

Guillermo Reina Berral

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE INCLUSIÓN SOCIAL, JUVENTUD,
FAMILIA E IGUALDAD

-9 SET. 2024

SUPERVISADO
OBRAS Y EQUIPAMIENTOS



Tragsatec
Grupo Tragsa