

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE URBANIZACIÓN
DE ESPACIO EXTERIOR DE LAS ANTIGUAS BODEGAS DIEZ-MERITO JEREZ-CENTRO 2
EN JEREZ DE LA FRONTERA. CÁDIZ

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

FÁTIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO ARQUITECTO



MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418		19/03/2024 21:14	PÁGINA 1/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIA. JUNTA DE ANDALUCÍA. SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE URBANIZACIÓN
DE ESPACIO EXTERIOR DE LAS ANTIGUAS BODEGAS DIEZ-MERITO JEREZ-CENTRO 2
EN JEREZ DE LA FRONTERA. CÁDIZ

1. RESUMEN

FÁTIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO ARQUITECTO

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418		19/03/2024 21:14	PÁGINA 2/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Presupuesto de ejecución material

1	DEMOLICIONES / TRABAJOS PREVIOS	62.793,10
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	60.801,45
3	ALCANRARILLADO	48.540,50
4	CIMENTACION / MUROS	107.851,25
5	ALBAÑILERIA	114.843,15
6	PAVIMENTOS / REVESTIMIENTOS	156.661,71
7	INSTALACIONES	85.073,38
8	CERRAJERIA	70.180,27
9	PINTURAS /VARIOS	15.710,79
10	JARDINERIA / MOBILIARIO / EQUIPAMIENTO	71.207,54
11	GESTION DE RESIDUOS	25.942,58
12	SEGURIAD Y SALUD	12.809,65
Total:		832.415,37

Asciende el presupuesto de ejecución material a la expresada cantidad de OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS QUINCE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS.

JEREZ DE LA FRONTERA, FEBRERO DE 2024
ARQUITECTO

FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO

1	DEMOLICIONES / TRABAJOS PREVIOS	62.793,10
2	MOVIMIENTO DE TIERRAS	60.801,45
3	ALCANRARILLADO	48.540,50
4	CIMENTACION / MUROS	107.851,25
5	ALBAÑILERIA	114.843,15
6	PAVIMENTOS / REVESTIMIENTOS	156.661,71
7	INSTALACIONES	
7.1	ELECTRICIDAD/ALUMBRADO	65.081,79
7.2	SUMINISTRO DE AGUA - RIEGO	17.225,68
7.3	TELÉFONO	2.765,91
	Total 7 INSTALACIONES	85.073,38
8	CERRAJERIA	70.180,27
9	PINTURAS /VARIOS	15.710,79
10	JARDINERIA / MOBILIARIO / EQUIPAMIENTO	71.207,54
11	GESTION DE RESIDUOS	25.942,58
12	SEGURIDAD Y SALUD	12.809,65
	Presupuesto de ejecución material	832.415,37
	13% de gastos generales	108.214,00
	6% de beneficio industrial	49.944,92
	Suma	990.574,29
	21% IVA	208.020,60
	Presupuesto de ejecución por contrata	1.198.594,89

Asciende el presupuesto de ejecución por contrata a la expresada cantidad de UN MILLÓN CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS.

JEREZ DE LA FRONTERA, FEBRERO DE 2024
ARQUITECTO

FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO

CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIA. JUNTA DE ANDALUCÍA. SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE URBANIZACIÓN DE ESPACIO EXTERIOR DE LAS ANTIGUAS BODEGAS DIEZ-MERITO JEREZ-CENTRO 2 EN JEREZ DE LA FRONTERA. CÁDIZ

2. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

FÁTIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO ARQUITECTO

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418		19/03/2024 21:14	PÁGINA 5/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total
1.1 01ALM00005	m3	Demolición de muro de ladrillo macizo con medios manuales, incluso transporte de material sobrante a contenedor o punto de carga colocado a una distancia media de 50 m. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		ESCALERA DE ACCESO PEATONAL	2	4,00	1,50	0,50	6,000
		NUEVOS ACCESOS	3	2,00	0,75	0,50	2,250
		REPARACION MURO VALLA (PARCIAL)	0,5	81,00	1,25	0,50	25,310
		Total m3				33,56	142,78
							4.791,70
1.2 01AWP90001	m	Demolición selectiva con medios manuales de formación de peldaño de ladrillo hueco. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		ACCESO PEATONAL VALLA	8	4,45			35,600
		ENTRADAS EDIF.	6	2,50			15,000
		Total m				50,60	3,36
							170,02
1.3 01RPN90001N	m	Demolición con medios mecánicos de peldaño de piezas de bordillo de granito y huella de hormigón. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			8	5,45			43,600
		Total m				43,60	16,22
							707,19
1.4 01RPN90002N	m	Demolición con medios mecánicos de bordillo de piezas de granito sobre lecho de hormigón en masa. Medida la longitud inicial ejecutada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		FRONTAL EDIF.	2	70,00			140,000
		LATERAL EDIF.	1	35,00			35,000
			1	23,65			23,650
		Total m				198,65	10,43
							2.071,92
1.5 01CAA90002	m3	Demolición masiva con medios mecánicos de hormigón armado, en elementos de cimentación, incluso p.p. de compresor. Medido el volumen inicial.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		RESTOS CIMENTACIONES	4	1,00	1,00	1,00	4,000
		Total m3				4,00	173,95
							695,80
1.6 01CMM90002	m3	DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MECÁNICOS DE HORMIGÓN ARMADO EN ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE COMPRESOR, RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA, SELECCIÓN Y FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES Y CARGA MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		INICIO TALUD	2	4,00	1,50	3,00	36,000
			2	70,00	0,25	0,60	21,000
		MURO CON PILASTRAS	35	1,00	0,40	0,50	7,000
		Total m3				64,00	167,08
							10.693,12
1.7 01RSS90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 20 CM DE ESPESOR INCLUSO RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA, SELECCIÓN Y FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES Y CARGA MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		ACERADOS:					0,000
		FRONTAL EDIF.	1	70,00		1,25	87,500
		LATERAL EDIF.	1	35,00		1,25	43,750
			1	23,65		1,25	29,560
		ACCESO PEATONAL EXIST.	1	4,50	2,25		10,130
		Total m2				170,94	6,17
							1.054,70
1.8 01RSH90002	m2	Demolición selectiva con medios mecánicos de solado con baldosas hidráulicas. Medida la superficie inicial.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		FRONTAL EDIF.	1	70,00	1,25		87,500
		ACCESO PEATONAL EXIST.	1	4,50	2,25		10,130
		Total m2				97,63	8,06
							786,90
1.9 01RSS90101N	m2	LEVANTADO DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFALTICO Y SUBBASE, INCLUSO CORTE DEL PAVIMENTO CON ELEMENTO SINGULARES O EDIFICACIÓN, RETIRADA, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA, SELECCIÓN Y FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES Y CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		EXPLANADA	1	70,00	11,25		787,500
		Total m2				787,50	8,33
							6.559,88
Suma y sigue ...							27.531,23

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
1.10 01IWU90001N	u	DESMONTAJE DE BOLARDO METÁLICO, DE HASTA 1 M DE ALTURA, DEMOLICIÓN DE DADO DE HORMIGON DE ANCLAJE; INCLUSO CARGA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
		7				7,000	
		Total u			7,00	9,09	63,63
1.11 01IWU90200N	u	LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESPECIES ARBÓREAS O MATORRALES MUERTOS, MEDIANTE MAQUINARIA, INCLUSO CARGA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
		15				15,000	
		Total u			15,00	19,43	291,45
1.12 01IWU90500N	u	DESMONTAJE DE MOBILIARIO URBANO FORMADO POR BANCOS, PAPELERAS, ...; INCLUSO RETIRADA DE MATERIAL NO REUTILIZABLE, CARGA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
VARIOS		2				2,000	
		Total u			2,00	24,12	48,24
1.13 01IWU91100N	u	DEMOLICIÓN MANUAL DE SUMIDERO (IMBORNAL) Y TAPONADO DE RED MEDIANTE CEGADO DE CANALIZACIÓN, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO POSTERIOR, MEDIOS AUXILIARES DE OBRA Y MATERIAL COMPLEMENTARIO, RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA, SELECCIÓN Y FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES Y CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. SEGÚN NTE/ADD-18. MEDIDA LA UNIDAD DEMOLIDA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
		3				3,000	
		Total u			3,00	94,17	282,51
1.14 01SEC90002	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE COLECTOR ENTERRADO DE HORH./PVC. MEDIDA LA LONGITUD INICIAL.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
RESTOS ACOMETIDAS		1	45,00			45,000	
		2		13,50		27,000	
		Total m			72,00	46,30	3.333,60
1.15 01SEA90010	u	DEMOLICIÓN MASIVA DE ARQUETA ENTERRADA DE FÁBRICA DE LADRILLO. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
POZO SANEAMIENTO		1				1,000	
ARQ. SANEAMIENTO		2				2,000	
		Total u			3,00	52,39	157,17
1.16 01IER90001	m	DEMOLICIÓN MASIVA CON MEDIOS MANUALES Y O MECÁNICOS DE CANALIZACIONES ENTERRADAS DE INFRAESTRUCTURAS URBANAS CON SELECCIÓN DE COBRE, PREVIA COMPROBACIÓN DE CORTE DE SUMINISTRO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
INST. ELECTRICAS		1	70,00			70,000	
		Total m			70,00	5,92	414,40
1.17 01RAP90002N	m2	Demolición selectiva con medios manuales de aplacados de piedra natural con reutilización en la obra del 80%. para su reutilización; incluso p.p. de desmontado de piezas de coronación muro. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
(A DOS CARAS)						0,000	
REPARAC ION MURO VALLA		2	81,00		1,25	202,500	
MURO ESCALERA ACCESO		4	4,50		0,50	9,000	
NUEVOS ACCESOS		6	2,50		1,00	15,000	
REPARACION DE PILASTRAS		70	1,00		1,00	70,000	
		Total m2			296,50	23,42	6.944,03
1.18 01IWU90300N	u	DESMONTAJE DE PILASTRA DE PIEDRA NATURAL ARENISCA PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN, LIMPIEZA DE PIEZAS, INCLUSO RETIRADA DE MATERIAL SOBRANTE NO REUTILIZABLE Y CARGA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR DEL SOBRANTE, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
PILASTRAS VALLA		35				35,000	
		Total u			35,00	440,95	15.433,25
1.19 01XAC90001N	u	Demolición selectiva con medios manuales de pilar metálico en interior de pilastars y su anclaje a lemento de cimentación, incluso p.p. de carga y trasnporte a contenedor de material sobrante. Medido unidad desmontada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
PILASTRAS VALLA		35				35,000	
		Total u			35,00	22,16	775,60
Suma y sigue ...						55.275,11	

Nº Reg. Entrada: 202499902768173. Fecha/Hora: 19/03/2024 21:14:44

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418			19/03/2024 21:14	PÁGINA 7/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total
1.20 01KSR90001N	m2	Desmontado selectiva con medios manuales de reja metálica en valla de cerramiento, para su posterior limpieza y recolocación, incluso acopio en obra para restauración. Medida la superficie de fuera a fuera.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		CERRAMIENTO EXTERIOR					0,000
		/-	1		4,30	2,00	8,600
			1		4,20	2,00	8,400
			1		8,90	2,00	17,800
		//	2	38,40		2,00	153,600
		)	1	35,00		2,00	70,000
		Total m2				258,40	28,41
							7.341,14
1.21 01KAP90002N	m2	Desmontado selectiva con medios manuales de cancela de acero para recuperación, incluso acopio en obra para reparación. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		PEATONAL	1	3,45		2,25	7,760
		Total m2				7,76	22,79
							176,85

Total presupuesto parcial nº 1 ... 62.793,10

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
2.1 02ACC00001	m3	Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido el volumen en perfil natural.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
ZONA ACTUACION 100% (POLILINEA CAD)	1	1.825,00			0,75	1.368,750	
TALUD ZONA PALMERAS	1	34,28	14,75		1,00	505,630	
EXCESO ZONA TRANSITO VEHICULOS	1	445,00			0,20	89,000	
		Total m3			1.963,38	2,27	4.456,87
2.2 02PMM00002	m3	Excavación, en pozos, 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.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
ZAPATAS MUROS						0,000	
ACCESO 1	1	4,27	0,70		1,50	4,480	
	1	2,91	0,70		1,50	3,060	
	1	9,98	0,70		1,50	10,480	
	1	4,11	0,70		1,50	4,320	
ACCESO 3	2	2,70	0,70		1,50	5,670	
	1	3,50	0,70		1,50	3,680	
RAMPA ENTRE ACCESO 3 Y 4	1	28,50	0,70		1,50	29,930	
	1	5,65	0,70		1,50	5,930	
	1	4,60	0,70		1,50	4,830	
SEMISOTANO	1	14,85	1,00		1,50	22,280	
	1	1,00	2,50		1,50	3,750	
CIMENTACION BÁCULOS	17	0,80	0,80		1,50	16,320	
		Total m3			114,73	10,26	1.177,13
2.3 02PBB00002	m3	Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
REFUERZO VALLA	35	0,90	0,90		0,70	19,850	
						0,000	
		Total m3			19,85	64,75	1.285,29
2.4 02ZMM00002N	m3	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.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
ACCESO 1	1	3,39	0,30		0,70	0,710	
	2	4,50	0,30		0,70	1,890	
ACCESO 3	2	2,30	0,30		0,70	0,970	
ACCESO 4	1	2,50	0,30		0,70	0,530	
	8	1,20	0,30		0,70	2,020	
REPARACION MURO VALLA	1	81,00	0,50		0,50	20,250	
INSTALACIONES	1	120,00	0,60		0,60	43,200	
		Total m3			69,57	40,42	2.812,02
2.5 03WSS00011	m3	Relleno de grava gruesa limpia en elementos de cimentación, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen ejecutado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
B/ZUNCHOS:						0,000	
ACCESO 1	1	3,39	0,30		0,20	0,200	
	2	4,50	0,30		0,20	0,540	
ACCESO 3	2	2,30	0,30		0,20	0,280	
ACCESO 4	1	2,50	0,30		0,20	0,150	
	8	1,20	0,30		0,20	0,580	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
B/CIMENTACION BÁCULOS	21	0,80	0,80		0,20	2,690	
B/REFUERZO VALLA	35	1,00	1,00		0,20	7,000	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
B/ESCALERAS						0,000	
ACCESO 1	1	3,75	2,10		0,20	1,580	
ACCESO 3	1	4,05	3,45		0,20	2,790	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
DRENAJE VALLA CERRAMIENTO	1	80,00	0,50		0,50	20,000	
	1	0,50	35,50		0,50	8,880	
MURO SEMISOTANO	1	17,00	0,50		0,50	4,250	
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
B/ZAPATAS MUROS						0,000	
ACCESO 1	3	6,10	1,50		0,20	5,490	
	1	3,70	1,50		0,20	1,110	
	1	1,50	6,00		0,20	1,800	
	1	1,50	4,60		0,20	1,380	
ACCESO 3	2	1,50	6,00		0,20	3,600	
	1	4,25	1,50		0,20	1,280	
						(Continúa...)	
						Suma y sigue ...	15.098,65

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
2.5 03WSS00011	M3	RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA EN ELEM. CIMENT.	(Continuación...)		
ACCESO 4	2	24,25	1,50	0,50	36,380
	2	1,50	11,25	0,20	6,750
SEMISOTANO	1	14,85	1,50	0,20	4,460
	1	1,50	2,50	0,20	0,750
MURO GIRO VEHICULOS	1	7,20	1,50	0,30	3,240
	1	1,50	3,85	0,30	1,730
	1	1,50	7,50	0,30	3,380
Total m3			120,29	44,62	5.367,34
2.6 03WSS00131	m3	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.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
ZONA ACTUACION 100% (POLILINEA CAD)	1	1.825,00		0,30	547,500
BAJO ADOQUINES HORMIGON A DEDUCIR:	1	445,50		0,40	178,200
ZONA VERDE CESPED	-1	21,50		0,30	-6,450
	-1	148,00		0,30	-44,400
	-1	21,25		0,30	-6,380
	-1	3,75		0,30	-1,130
	-1	130,00		0,30	-39,000
	-1	73,00		0,30	-21,900
	-1	277,90		0,30	-83,370
Total m3			523,07	53,08	27.764,56
2.7 03WSS00331	m3	Subbase 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.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
B/PAVIMENTOS BALDOSAS 60x40x8 cm					0,000
Acerado c/edificación (media +50.00)	1	295,24		0,20	59,050
	1	55,65		0,20	11,130
Acerado c/valla (med.+48.85)	1	0,60	2,50	0,20	0,300
	1	38,30	0,60	0,20	4,600
	1	21,56	1,50	0,20	6,470
Acceso 1+Rampa	1	49,00		0,20	9,800
Acceso 3 (+48.85)	1	25,50		0,20	5,100
Rampas Acceso 3-Acceso 4 (+48.85/+49.75)	1	8,75	1,50	0,20	2,630
(48.39/+49.75)	1	21,50	1,50	0,20	6,450
(+49.75)	1	1,50	2,40	0,20	0,720
(+49.75/+50.04)	1	3,85	1,50	0,20	1,160
(+50.04/+50.52)	1	7,75	1,50	0,20	2,330
					0,000
Total m3			109,74	61,36	6.733,65
2.8 02RRT00001N	m3	Relleno con tierra vegetal realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, refinado, regado y compactado ligero. Medido el volumen en perfil compactado.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
ZONA VERDE CESPED	1	21,50		0,45	9,680
	1	148,00		0,45	66,600
	1	21,25		0,45	9,560
	1	3,75		0,45	1,690
	1	130,00		0,45	58,500
	1	73,00		0,45	32,850
	1	277,90		0,45	125,060
Total m3			303,94	33,10	10.060,41
2.9 15MRR00001	m3	Relleno con tierras, realizado con medios manuales, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico. Medido el volumen en perfil compactado.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
INSTALACIONES	1	120,00	0,60	0,60	43,200
Total m3			43,20	24,68	1.066,18
2.10 15MRR00201	m3	Tierras adquiridas en préstamo, incluso excavación y canon de adquisición. Medido el volumen en perfil natural.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
RELLENO ZANJAS INST.	1,15	120,00	0,60	0,60	49,680
Total m3			49,68	1,57	78,00

Total presupuesto parcial nº 2 ... 60.801,45

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total	
3.1 04WAA00001	u	Acometida a la red general de alcantarillado, construida según Ordenanza Municipal; incluso pagos de tasas y de enganche. Medida la cantidad ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
			3				3,000	
			Total u			3,00	2.452,50	7.357,50
3.2 15AAA00001	m	Canalización para acometida de saneamiento desde arqueta o pozo de red general hasta arqueta sifónica, de 1.00 m de profundidad y 0.50 m de anchura, compuesta por tubería de gres vitrificado de diam 300, con junta K. Incluso rotura y reposición de solería o calzada, p.p. de arquetas según planos, excavación de tierras con medios mecánicos, relleno con material excavado, incluso material complementario, piezas especiales y ayudas de albañilería, cegado y/o demolición de pozos y acometidas que pudiera haber en la parcela y no vayan a ser usadas; construida según compañía suministradora AQUALIA. Medida la longitud ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
			1	10,00			10,000	
			3	5,00			15,000	
acom. CS			Total m			25,00	171,20	4.280,00
3.3 15ACP00004N	m	Suministro y colocación de canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 160mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Condiciones para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido transporte del tubo. Incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con espesor de 15cm y pp de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
			4	1,00			4,000	
			Total m			4,00	27,45	109,80
3.4 15ACP00005N	m	Suministro y colocación de canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 200mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Condiciones para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido transporte del tubo. Incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con espesor de 15cm y pp de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
			1	55,00			55,000	
			1	18,00			18,000	
N			Total m			73,00	38,24	2.791,52
3.5 15ACP00006N	m	Suministro y colocación de canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 250mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Condiciones para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido transporte del tubo. Incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con espesor de 15cm y pp de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
			1	5,00			5,000	
			Total m			5,00	44,21	221,05
3.6 15ACP00007N	m	Suministro y colocación de canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 400mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Condiciones para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido transporte del tubo. Incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con espesor de 15cm y pp de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
			1	70,00			70,000	
			1	110,00			110,000	
N			Total m			180,00	63,39	11.410,20
3.7 15ACW00001	m	Canalización de drenaje con tubo de hormigón poroso de 150 mm de diámetro interior, incluso p.p. de relleno filtrante. Medida la longitud ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
			1	81,00			81,000	
			1	42,00			42,000	
			1	30,00			30,000	
			Total m			153,00	32,20	4.926,60
3.8 15APA00003	u	Suministro y colocación de arqueta sifónica de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación y relleno. Medida la unidad ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
			3				3,000	
			Total u			3,00	367,99	1.103,97
Suma y sigue ...							32.200,64	

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
3.9 04EAP90002	u	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 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		3				3,000
		Total u		3,00	287,68	863,04
3.10 15APP00005	u	Suministro e instalación de pozo de registro de 0,90 m de diámetro y 2 m de profundidad media, formado por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior patés de hierro 30 mm de diámetro, tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		5				5,000
N		9				9,000
		1				1,000
		Total u		15,00	734,39	11.015,85
3.11 15ASS00002N	u	Suministro y colocación de sumidero (imbornal) de 40x40 cm, tipo Forth con buzón, incluso excavación y relleno, ayudas de albañilería y p. p. de material complementario; construido según condiciones de Compañía Suministradora y Ordenanza Municipal. Medida la unidad instalada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		8				8,000
N		9				9,000
		Total u		17,00	262,41	4.460,97

Total presupuesto parcial nº 3 ... 48.540,50

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418			19/03/2024 21:14	PÁGINA 12/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
4.1 03HMM00002	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/X0, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en cimientos, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según CodE y Código estructural. Medido el volumen teórico ejecutado.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
MUROS:					0,000
ACCESO 1	1	4,27	0,70	0,90	2,690
	1	2,91	0,70	0,90	1,830
	1	9,98	0,70	0,90	6,290
	1	4,11	0,70	0,90	2,590
ACCESO 3	2	2,70	0,70	0,90	3,400
	1	3,50	0,70	0,90	2,210
RAMPA ENTRE ACCESO 3 Y 4	1	28,50	0,70	0,90	17,960
	1	5,65	0,70	0,90	3,560
	1	4,60	0,70	0,90	2,900
SEMISOTANO	1	14,85	0,70	0,90	9,360
	1	2,50	0,70	0,90	1,580
MURO GIRO VEHICULOS	1	7,20	0,70	0,90	4,540
	1	3,85	0,70	0,90	2,430
	1	7,50	0,70	0,90	4,730
Total m3			66,07	130,19	8.601,65
4.2 03WSS80000	m2	Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/X0, 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.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
B/ZUNCHOS:					0,000
REPARACION CERRAM. VALLA	1	81,00	0,50		40,500
ACCESO 1	1	3,39	0,30		1,020
	2	4,50	0,30		2,700
ACCESO 3	2	2,30	0,30		1,380
ACCESO 4	1	2,50	0,30		0,750
	8	1,50	0,30		3,600
TALUD CESPED C/PAVIM.	1	2,50	0,30		0,750
	1	38,30	0,30		11,490
	1	20,73	0,30		6,220
	1	3,05	0,30		0,920
	1	30,50	0,30		9,150
Total m2			78,48	15,21	1.193,68
4.3 03ERT00001N	m2	Encofrado y desencofrado 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.			
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
ZAPATAS MUROS					0,000
REPARACION MURO VALLA	2	81,00		0,40	64,800
ACCESO 1	6	6,10		0,60	21,960
	2	3,70		0,60	4,440
	2		6,00	0,60	7,200
	2		4,60	0,60	5,520
ACCESO 3	4		6,00	0,60	14,400
	2	4,25		0,60	5,100
ACCESO 4	4	18,25		0,60	43,800
	4		11,25	0,60	27,000
SEMISOTANO	2	14,85		0,60	17,820
	2		2,50	0,60	3,000
	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
ZUNCHOS:					0,000
ACCESO 1	2	3,39		0,40	2,710
	4	4,50		0,40	7,200
ACCESO 3	4	2,30		0,40	3,680
ACCESO 4	2	2,50		0,40	2,000
	16	1,20		0,40	7,680
TALUD CESPED C/PAVIM.	2	2,50		0,40	2,000
	2	38,30		0,40	30,640
	2	20,73		0,40	16,580
	2	3,05		0,40	2,440
	2	30,50		0,40	24,400
Total m2			314,37	38,53	12.112,68

Suma y sigue ... 21.908,01

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
4.4 03HRA80210	m3	Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
		ZUNCHOS:				0,000	
		REPARACION MURO VALLA	1	80,00	0,50	0,40	16,000
		ACCESO 1	1	3,39	0,30	0,30	0,310
			2	4,50	0,30	0,30	0,810
		ACCESO 3	2	2,30	0,30	0,30	0,410
		ACCESO 4	1	2,50	0,30	0,30	0,230
			8	1,20	0,30	0,30	0,860
		TALUD CESPED C/PAVIM.	1	2,50	0,30	0,30	0,230
			1	38,30	0,30	0,30	3,450
			1	20,73	0,30	0,30	1,870
			1	3,05	0,30	0,30	0,270
			1	30,50	0,30	0,30	2,750
		Total m3		27,19		196,30	5.337,40
4.5 03HRZ80070	m3	Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
		ZAPATAS MUROS				0,000	
		ACCESO 1	1	4,27	0,70	0,60	1,790
			1	2,91	0,70	0,60	1,220
			1	9,98	0,70	0,60	4,190
			1	4,11	0,70	0,60	1,730
		ACCESO 3	2	2,70	0,70	0,60	2,270
			1	3,50	0,70	0,60	1,470
		RAMPA ENTRE ACCESO 3 Y 4	1	28,50	0,70	0,60	11,970
			1	5,65	0,70	0,60	2,370
			1	4,60	0,70	0,60	1,930
		SEMISOTANO	1	14,85	1,00	0,60	8,910
			1	1,00	2,50	0,60	1,500
		CIMENTACION BÁCULOS	17	0,80	0,80	1,00	10,880
		REFUERZO CIM. PILASTRAS	35	0,80	0,80	0,80	17,920
		Total m3		68,15		193,99	13.220,42
4.6 03WWW00001	m2	Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
		B/PAVIMENTOS BALDOSAS 60x40x8 cm				0,000	
		Acerado c/edificación (media +50.00)	1	295,24		295,240	
			1	55,65		55,650	
		Acerado c/valla (med.+48.85)	1	0,60	2,50	1,500	
			1	38,30	0,60	22,980	
			1	21,56	1,20	25,870	
		Acceso 1+Rampa	1	49,00		49,000	
		Acceso 3 (+48.85)	1	25,50		25,500	
		Rampas Acceso 3-Acceso 4				0,000	
		(+48.85/+49.75)	1	8,75	1,50	13,130	
		(48.39/+49.75)	1	21,50	1,50	32,250	
		(+49.75)	1	1,50	2,40	3,600	
		(+49.75/+50.04)	1	3,85	1,50	5,780	
		(+50.04/+50.52)	1	7,75	1,50	11,630	
		*				0,000	
		B/PAVIMENTOS ADOQUINES 20x10x8 cm				0,000	
		Tránsito vehículos	1	445,00		445,000	
						0,000	
		Total m2		987,13		1,71	1.687,99

Suma y sigue ... 42.153,82

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
4.7 15PSS00001	m2	Solera de hormigón HM-20/P/40/X0, de 10 cm de espesor sobre firme estabilizado y consolidado (sin incluir), suministrado y puesta en obra, incluso p.p. de junta de contorno, vibrado y curado; según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la superficie ejecutada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
B/PAVIMENTOS BALDOSAS 60x40x8 cm						0,000
Acerado c/edificación (media +50.00)	1	295,24		0,20		59,050
	1	55,65		0,20		11,130
Acerado c/valla (med.+48.85)	1	0,60	2,50	0,20		0,300
	1	38,30	0,60	0,20		4,600
	1	21,56	1,50	0,20		6,470
Acceso 1+Rampa	1	49,00		0,20		9,800
Acceso 3 (+48.85)	1	25,50		0,20		5,100
Rampas Acceso 3-Acceso 4						0,000
(+48.85/+49.75)	1	8,75	1,50	0,20		2,630
(48.39/+49.75)	1	21,50	1,50	0,20		6,450
(+49.75)	1	1,50	2,40	0,20		0,720
(+49.75/+50.04)	1	3,85	1,50	0,20		1,160
(+50.04/+50.52)	1	7,75	1,50	0,20		2,330
(POLILINEA CAD)						0,000
		Total m2		109,74	29,80	3.270,25
4.8 15PSS00010N	m2	Solera de hormigón HM-20/P/40/X0, de 20 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno, vertido, vibrado y curado, armado con mallazo electrosoldado fabricada con alambres trellados ME B 500 T #200*200*10 mm.; según CodE, NCSR-02 y CTE Medida la superficie ejecutada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
B/PAVIMENTOS ADOQUINES 20x10x8 cm						0,000
Tránsito vehículos	1	445,00				445,000
(Polilínea cad)						0,000
*						0,000
ESCALERAS:						0,000
Acceso 2	2	3,75		2,40		18,000
Acceso 3	2	4,00		3,55		28,400
		Total m2		491,40	65,49	32.181,79
4.9 05HRM80040	m3	Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 85 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico a dos caras para revestir, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
MUROS:						0,000
ACCESO 1	1	4,27	0,25	1,10		1,170
	1	2,91	0,25	1,10		0,800
	1	9,98	0,25	1,10		2,740
	1	4,11	0,25	1,10		1,130
ACCESO 3	2	2,70	0,25	1,10		1,490
	1	0,25	3,50	1,10		0,960
RAMPA ENTRE ACCESO 3 Y 4	1	28,50	0,25	0,80		5,700
	1	5,65	0,90	0,25		1,270
	1	4,60	0,25	0,90		1,040
SEMISOTANO	1	14,85	0,25	1,50		5,570
	1	0,25	2,50	1,50		0,940
MURO GIRO VEHICULOS	1	7,20	0,25	1,50		2,700
	1	0,25	3,85	1,50		1,440
	1	0,25	7,50	1,50		2,810
		Total m3		29,76	1.016,31	30.245,39

Total presupuesto parcial nº 4 ... 107.851,25

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
5.1 06WPP80000	m	Formación de peldaño de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
ACCESO 1		7	3,90			27,300	
ACCESO 3		10	4,05			40,500	
ACCESO INST.		6	2,45			14,700	
						0,000	
		Total m		82,50		47,87	3.949,28
5.2 05ACW00001N	kg	Acero S 275 JR galvanizado 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 Código Estructural. Medido en peso nominal.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
ANCLAJES PILARES BALAUSTRADAS (250X250X10mm)		35	7,35			257,250	
						0,000	
		Total kg		257,25		8,51	2.189,20
5.3 05ACW00901N	kg	Acero en perfiles en caliente S 275 JR galvanizados 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 y código estructural. Medido en peso nominal.					
		Uds.	Largo	kg/m	Alto	Subtotal	
IPE-120 PILARES BALAUSTRADAS		35	3,00	26,70		2.803,500	
		Total kg		2.803,50		5,59	15.671,57
5.4 06LPM00001	m2	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. Medida deduciendo huecos.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
REPARACION MURO VALLA		81	1,00		0,70	56,700	
		Total m2		56,70		78,83	4.469,66
5.5 06CMC80001N	u	Reconstrucción de pilastra existente con iguales características a la desmontada (material y forma) con piezas porcedentes de desmontado previo y reposición de piezas dañadas con igual calidad de piedra arenisca a cara vista, recibida con mortero bastardo de cal y arena M5 de cemento CEM III/A-L 32,5 N coloreado en masa, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida la unidad terminada igual a la existente.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
PILASTRAS VALLA		35				35,000	
		Total u		35,00		2.383,30	83.415,50
5.6 06CSS80001N	m3	Fábrica de sillería de piedra arenisca a cara vista aserrada igual calidad a existente, recibido con mortero M5 de cemento blanco con colorante BL III/A-L 42,5 R suministrado en sacos, en muros de hasta 40 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medido deduciendo huecos.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
RECONSTRUCC.APERTURA HUECOS						0,000	
ACCESO 2		2	0,75	0,40	0,50	0,300	
ACCESO 3		2	0,75	0,40	0,75	0,450	
ACCESO 4		2	0,75	0,40	0,75	0,450	
ESQUINAS VALLAS		3	0,75	0,40	1,00	0,900	
		Total m3		2,10		2.451,40	5.147,94

Total presupuesto parcial nº 5 ... 114.843,15

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418			19/03/2024 21:14	PÁGINA 16/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total	
6.1 15PEH00003N	m	Encintado formado por: una fila a soga de adoquin de hormigon color a definir por la D.F. de 10x20 cm en planta y 8 cm de altura, asentado sobre base de hormigón HM-20, de 15 cm en espesor, incluso p.p. de enlechado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada por el exterior.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
TALUD C/ACERADOS EXTERIOR							0,000	
Esquina c/ Acceso 3			1		1,90		1,900	
			1	37,60			37,600	
			1	20,75			20,750	
			3		1,30		3,900	
			1	3,10			3,100	
Acceso 3 c/ Acceso 4			2		13,75		27,500	
			2	6,75			13,500	
			2		19,00		38,000	
			2	19,70			39,400	
JARDINERAS C/EDIFICIO							0,000	
			2	10,70			21,400	
			2		2,00		4,000	
			2		2,60		5,200	
DESDE ESCALERAS			4			9,50	38,000	
			Total m			254,25	44,76	11.380,23
6.2 15PEH00002N	m	Encintado formado por: dos filas de adoquin de hormigon colocados a soga en color a definir por la D.F. de 10x20 cm en planta y 8 cm de altura, asentado sobre base de hormigón HM-20 de 15 cm en espesor, incluso p.p. de enlechado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada por el exterior.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
PERIMETRO VIARIO VEHICULOS			2	68,50			137,000	
			2		12,50		25,000	
			2		1,25		2,500	
			Total m			164,50	71,58	11.774,91
6.3 15PPP00111	m2	Pavimento de adoquines de hormigón vibrado de 22x10x8 cm de color, colocados con mortero M5 (1:6) sobre solera de hormigón (sin incluir), incluso nivelado y sellado de las juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
PAVIMENTOS TRAFICO RODADO							0,000	
Tránsito vehículos			1	445,00			445,000	
			Total m2			445,00	88,52	39.391,40
6.4 10SHS00099N	m2	Solado con baldosas hidráulicas de hormigón de 60x40 cm biseladas recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; clase 3 de rebalidicidad, construido según UNE-EN 13748-2:2005. Medida la superficie ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
PAVIMENTOS PEATONALES							0,000	
Acerado c/edificación (media +50.00)			1	295,24			295,240	
			1	55,65			55,650	
Acerado c/valla (med.+48.85)			1	0,60	2,50		1,500	
			1	38,30	0,60		22,980	
			1	21,56	1,20		25,870	
Acceso 1+Rampa			1	49,00			49,000	
Acceso 3 (+48.85)			1	25,50			25,500	
Rampas Acceso 3-Acceso 4							0,000	
(+48.85/+49.75)			1	8,75	1,20		10,500	
(48.39/+49.75)			1	21,50	1,20		25,800	
(+49.75)			1	1,20	2,40		2,880	
(+49.75/+50.04)			1	3,85	1,20		4,620	
(+50.04/+50.52)			1	7,75	1,20		9,300	
							0,000	
			Total m2			528,84	52,71	27.875,16

Suma y sigue ... 90.421,70

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
6.5 10SHS00199N	m2	Solado con baldosas hidráulicas de hormigón de 60x40 cm biseladas y con textura en relive y color distinto para cumplimiento de accesibilidad UNE-41501 recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento; clase 3 de rebaladidad, construido según UNE-EN 13748-2:2005. Medida la superficie ejecutada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		PAVIMENTOS PEATONALES					0,000
		Acerado c/edificación (media +50.00)	2	2,50	1,00		5,000
		Acerado c/valla (med.+48.85)	1	1,00	2,50		2,500
			2	1,00	1,50		3,000
		Acceso 1+Rampa	1	2,00	1,00		2,000
		Acceso 3 (+48.85)	1	3,00	1,00		3,000
		Rampas Acceso 3-Acceso 4					0,000
		(+48.85/+49.75)	1	1,50	1,50		2,250
		(48.39/+49.75)	1	1,50	1,50		2,250
		(+49.75)	1	2,20	2,40		5,280
		(+49.75/+50.04)	1	1,50	1,50		2,250
		(+50.04/+50.52)	1	1,50	1,50		2,250
							0,000
		Total m2		29,78		52,71	1.569,70
6.6 06PHW80090N	m	Peldaño modular prefabricado moldurado, de hormigón color para formación de escalera con acabdo visto Resbaladidad Clase 3 Rd>45, formado por piezas GRC, mortero reforzado con fibra de vidrio interior, con piezas de huella y tabica de hormigón blanco de sección capaz de 300x180 mm, con remate lateral, recibida con mortero bastardo M5 de cemento CEM III/A-L 32,5 N, cal y arena de río, incluso rejuntado. Medida la longitud ejecutada de intersección entre tabica y huella.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		ACEESO 1	7	3,90			27,300
		ACCESO 3	10	4,05			40,500
		ACCESO INST.	6	2,50			15,000
		Total m		82,80		134,18	11.110,10
6.7 10CEE00001	m2	Enfoscado sin maestrear y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		S/MURO LAD. PARA APLACADOS	2	81,00		0,70	113,400
		(Medido a dos caras)					0,000
		ACCESOS	8	2,00		0,70	11,200
			1	6,12			6,120
			1	2,36			2,360
		Total m2		133,08		14,44	1.921,68
6.8 10ACN90090N	m2	Chapado de piedra arenisca igual calidad a la existente, de 3 cm de espesor en piezas de 50x25 cm de dimensiones máximas, tomados con mortero bastardo de cal M10 (1:0,5:4) y rejuntado de llagas y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		RECONSTRUCCION MRO VALLA	2	81,00		0,75	121,500
		(Medido a dos caras)					0,000
		ACCESOS	8	2,00		0,70	11,200
		Total m2		132,70		141,36	18.758,47
6.9 10WRN90090N	m	Albardilla de piedra arenisca igual a la existente (forma y material) de 50 cm de ancho y 5 cm de espesor y caída a dos aguas con goterón, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de ladrillo existente, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		REPOSICION EN PILASTRAS	1	81,00			81,000
		Total m		81,00		115,32	9.340,92
6.10 15PBB00020N	m	Bordillo rigola de 65x35x15, prefabricado de hormigón HM-40 asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		ACERADO C/VALLA					0,000
		//	3	80,00			240,000
		/-	1		37,85		37,850
			1		5,70		5,700
		Total m		283,55		74,00	20.982,70
6.11 15PBB00010	m	Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 moldurado, de 10x20 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		Zona verde c/acer. valla	1	38,40			38,400
			1		3,50		3,500
			1	21,65			21,650
			1	3,10			3,100
			1		29,50		29,500
			1		5,70		5,700
		Total m		101,85		25,10	2.556,44
Total presupuesto parcial nº 6 ...							156.661,71

Nº Reg. Entrada: 20249902768173. Fecha/Hora: 19/03/2024 21:14:44

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total
--------	----	--------------	----------	--------	-------

7.1 ELECTRICIDAD/ALUMBRADO

7.1.1 08EAA00090N u Acometida de electricidad a urbanización interior, desde el punto de toma hasta la caja general de protección, realizada según normas e instrucciones de la compañía suministradora, incluso ayudas de albañilería; pagos de derechos y enganches. Medida la cantidad ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
DESDE RED PUBLICA	1				1,000	
		Total u			1,00	3.406,47
						3.406,47

7.1.2 15EEE00201N m Suministro y tendido de circuito monofásico instalado con conductor de Cu S/UNE RV 0,6/1kV de 3x6 mm2 de sección nominal, aislado bajo tubo de PVC flexible de 63 mm de diámetro, en zanja con lecho de arena. Incluso conexiones, señalización, excavación y relleno. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
A1	1	145,00			145,000	
A2	1	140,00			140,000	
reserva	1	203,00			203,000	
	1	85,00			85,000	
		Total m		573,00	39,97	22.902,81

7.1.3 15EEE00102N m Suministro y tendido de circuito de puesta a tierra en zanjas bajo tubo de PVC, con conductor de Cu de 16 mm2 / 750 V. Incluso parte proporcional de latiguillos de conexión. Medida la longitud ejecutada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
	1	240,00			240,000		
		Total m		240,00	13,13		3.151,20

7.1.4 08ECC00103 m Suministro circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 2,5 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 mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
prog. riego	1	10,00			10,000	
conex. motores	2	5,00			10,000	
		Total m		20,00	6,33	126,60

7.1.5 08EDD00102N m Suministro y tendido de derivación individual trifasica instalada con cable de cobre de cinco conductores Cu S/UNE RV 0,6/1kV de 5x6 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta la caja de protección individual.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
DI	1	10,00			10,000	
		Total m		10,00	9,24	92,40

7.1.6 15EPP00701N u Suministro y colocación de arqueta de registro de electricidad y alumbrado público de 40x40 cm y 60 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 unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal		
	5				5,000		
	22				22,000		
		Total u			27,00	245,25	6.621,75

7.1.7 15EPP00052N u Suministro y colocación de luminaria tipo farola: Columna de tubo de acero de 4.50 m de altura. Elemento óptico máscara negra. Lente FG cristal plano. Apertura de luz 30° - 5° x 153°. Seguridad clase II. Material óptico metraquillato. Material de cubierta vidrio. Material de fijación aluminio. Dimensiones 650 mm x 400 mm x 400 mm. Protección IP66 IK09. Protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV. Flujo lumínico 3450 lm. Eficacia 91 lm/W. Tª color 3.000 K. Potencia 38 W. Equipo electrónico, accesorios. Incluso cimentación con dado de hormigón de 60x60x70 cm, conexiones a circuitos correspondientes y de tierra. Instalada según REBT y CTE. Medida la unidad instalada y funcionando.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	27				27,000	
		Total u			27,00	978,54
						26.420,58

7.1.8 08EWW00103 u Suministro e instalación de caja general de protección, para una intensidad nominal de 80 A, construida con material aislante autoextinguible, con orificios para conductores, conteniendo tres cortacircuitos fusibles de 80 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y bornes de conexión, colocada en nicho mural, incluso punto de puesta a tierra, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.

	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
	1				1,000	
		Total u			1,00	134,02
						134,02

Suma y sigue ... 62.855,83

Nº Reg. Entrada: 20249902768173. Fecha/Hora: 19/03/2024 21:14:44

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418			19/03/2024 21:14	PÁGINA 19/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total
7.1.9 08EKK00002	u	Suministro y colocación de instalación modular separada de contador trifásico, con fusibles de seguridad y embarrado, incluso módulos homologado, tapa resistente a radiaciones y p.p. de ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			1				1,000
		Total u				1,00	165,37
7.1.10 15EPP00601N	u	Suministro e instalación de cuadro de alumbrado público empotrado, formado por: armario metálico equipado con periferia porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos según esquema unifilar de proyecto, así como todos aquellos dispositivos necesarios para la programación de la iluminación. Incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Construido según REBT. Medida la unidad instalada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			1				1,000
		Total u				1,00	2.060,59
7.2 SUMINISTRO DE AGUA - RIEGO							
7.2.1 15SAA00003N	u	Acometida de de agua desde arqueta de red general hasta hornacina de contador en fachada, de 1.00m de profundidad y 0.50m de anchura, compuesta por tubería de polipropileno de 50 mm bajo prisma de hormigón en masa HM-20 de 0.90x0.80m, capa de tierra de 0.70m de altura compactada cada 20cm al 95% PM y cintas de señalización de PE. Incluso reposición de solería o calzada, p.p. de arquetas según planos, excavación de tierras con medios mecánicos, relleno con material excavado, incluso material complementario, piezas especiales y ayudas de albañilería; construida según compañía suministradora AQUALIA, pagos de tasas y enganches. Medida la longitud ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			1	7,00			7,000
		Total u				7,00	723,87
7.2.2 15SBD00006N	u	Suministro y montaje de toma de riego realizada en fundición, compuesta por toma de riego vertical de 1", llave de escuadra y salida con racor de conexión rápida DN-25 tipo Barcelona, adaptable a manguera. Incluso arqueta y tapa de fundición, material complementario, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			2				2,000
		Total u				2,00	127,86
7.2.3 15SBD00007N	Ud	Suministro e instalación de válvula de esfera de 1" de diámetro de uniones roscadas en latón forjado, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/mm2 y 120° de temperatura. Incluso pequeño material y montaje. Instalada según CTE. Medida la unidad instalada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			3				3,000
		Total Ud				3,00	67,10
7.2.4 15SBD00008N	u	Suministro e instalación de electroválvula DN-25 (1"), normalmente cerrada con accionamiento mediante selenoide a 24 V, con apertura manual, para montaje en intemperie (IP 65). Incluso elementos de acoplamiento a canalizaciones de entrada y salida, batería, material complementario, pequeño material y mano de obra de montaje. Medida la unidad instalada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			2				2,000
		Total u				2,00	111,93
7.2.5 15SCE00008N	m	Suministro y tendido de línea de goteros de baja presión autorregulado DN16 para enterrar, formado por tubería de polietileno y goteros cada 0.33 metros. Incluso ayudas, pequeño material y conexiones. Medida longitud ejecutada y probada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
goteo			1	40,00			40,000
		Total m				40,00	1,85
7.2.6 15SCE00016N	m	Suministro y tendido de tubería DN-20 de polietileno de baja densidad de 20 mm de diámetro exterior según UNE con certificado AENOR, presión de trabajo 6 atmósferas a 20°C (PN-0.6MPA). Incluso parte proporcional de piezas especiales y acoplamientos y material complementario. Medida la longitud ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
aspersión			2	47,00			94,000
		Total m				94,00	4,24
7.2.7 15SCE00006N	m	Suministro y tendido de tubería DN-25 de polietileno de baja densidad de 25 mm de diámetro exterior según UNE con certificado AENOR, presión de trabajo 6 atmósferas a 20°C (PN-0.6MPA). Incluso parte proporcional de piezas especiales y acoplamientos y material complementario. Medida la longitud ejecutada.	Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
goteo			1	111,00			111,000
		Total m				111,00	4,65
Suma y sigue ...							71.818,47

Nº Reg. Entrada: 20249902768173. Fecha/Hora: 19/03/2024 21:14:44

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
7.2.8 15SCE00007N	m	Suministro y tendido de tubería DN-32 de polietileno de baja densidad de 32 mm de diámetro exterior según UNE con certificado AENOR, presión de trabajo 6 atmósferas a 20°C (PN-0.6MPA). Incluso parte proporcional de piezas especiales y acoplamientos y material complementario. Medida la longitud ejecutada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
fuentes		1	95,00			95,000
		Total m		95,00	5,23	496,85
7.2.9 15SCE00009N	m	Suministro y tendido de tubería DN-40 de polietileno de baja densidad de 40 mm de diámetro exterior según UNE con certificado AENOR, presión de trabajo 6 atmósferas a 20°C (PN-0.6MPA). Incluso parte proporcional de piezas especiales y acoplamientos y material complementario. Medida la longitud ejecutada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
aspersión		1	107,00			107,000
		1	102,00			102,000
		Total m		209,00	5,91	1.235,19
7.2.10 15SCW90002N	m	Suministro e instalación de central para programación de riego, con capacidad para 6 zonas independientes, tiempo de riego regulable de 1 a 240 minutos, tres programas independientes, programación semanal, montada en armario metálico para intemperie, grado de protección IP65, alimentación 230V para actuación mediante electroválvulas 24V-AC. Incluso conexonado eléctrico a elementos de actuación y datos, alimentación eléctrica, material complementario y pequeño material. Medida la unidad instalada, programada y funcionando.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		1				1,000
		Total m		1,00	806,23	806,23
7.2.11 15SCW90003N	u	Suministro e instalación de aspersor emergente tipo turbina 3/4", boquillas intercambiables con alcance regulable de 8 hasta 13 metros, presión de trabajo 200 kPa, caudal 0,83 m3/h y sector regulable de 40° a 360°, pistón emergente, cubiera de goma, filtro y con rotación silenciosa. Incluso válvula anti drenaje y todos los accesorios de unión. Totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento. Medida la unida instalada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		4				4,000
		Total u		4,00	43,93	175,72
7.2.12 15SCW90004N	u	Suministro e instalación de fuente de acero galvanizado de 1 caño con pulsador temporizado de mano. Incluso conexiones a redes de abastecimiento y evacuación de aguas, base de hormigón en masa y elementos de fijación. Totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento; acta para ccesibilidad. Medida la unida instalada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		6				6,000
		Total u		6,00	932,56	5.595,36
7.2.13 15SCW90012N	m	Suministro e instalación de sensor de lluvia regulable instalado a una altura máxima de 3 metros. Incluso conectores, cableado y accesorios, totalmente instalado, comprobado y listo para programar. Medida la unidad instalada y funcionando.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		1				1,000
		Total m		1,00	139,50	139,50
7.2.14 15SWA00002	u	Arqueta de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por: solera de hormigón en masa conformación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón ligeramente armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación. Medida la cantidad ejecutada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
ALOJ. ELECTROV.		1				1,000
		Total u		1,00	298,66	298,66
7.2.15 15SWC00001	u	Suministro e instalación de contador general de 65 mm de calibre, instalado en canalización de 75 mm de diámetro, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, armario metálico y p.p. de manguitos, pasamuros, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad instalada con pagos de derechos.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
		1				1,000
		Total u		1,00	1.741,49	1.741,49
7.3 TELÉFONO						
7.3.1 15TCC00014	m	Canalización telefonica realizada con dos conductos de tubería ligera de PVC de 63 mm de diámetro, incluso guías de alambre galvanizado, solera y envoltura de hormigón HM-20, con un espesor total de 19 cm construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
acom. CS		1	50,00			50,000
		Total m		50,00	29,66	1.483,00
Suma y sigue ...					83.790,47	

Nº Reg. Entrada: 20249902768173. Fecha/Hora: 19/03/2024 21:14:44

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total
7.3.2 15TRR00005	u	Arqueta de registro normalizada tipo D, formada por excavación de tierras, extracción a los bordes, carga y transporte, compactación del fondo al 95% proctor normal. solera y paredes de hormigón HA-25 con armadura B 400 S, encofrado y desencofrado, enfoscado interior con mortero M2,5 (1:8), incluso formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tuberías, cerco metálico y tapa, construida según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
		1				1,000	
		Total u			1,00	860,28	860,28
7.3.3 08KTA00151	u	Suministro e instalación de placa exterior de portero electrónico, de un pulsador con amplificador incorporado, luz en tarjetero y micro altavoz habla-escucha, instalado con alimentador estabilizado, incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
		1				1,000	
		Total u			1,00	169,69	169,69
7.3.4 08KTA00201	u	Suministro e instalación de teléfono interior para portero electrónico, con pulsador para apertura de puerta, micrófono y altavoz, instalado colgado con cordón rizado, incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
		1				1,000	
		Total u			1,00	187,01	187,01
7.3.5 08KTA00221	u	Suministro y colocación de dispositivo de autocerrado, instalado en la puerta de entrada, incluso pequeño material y colocación. Medida la unidad instalada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
		1				1,000	
		Total u			1,00	65,93	65,93

Total presupuesto parcial nº 7 ... 85.073,38

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418			19/03/2024 21:14	PÁGINA 22/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total	
8.1 15WCC00090N	m2	Cancela de cerrajería artística de dos hojas abatibles, formada por: barrotes verticales de cuadradillos de 16 mm, separados eje. 15cm marco de pletinas de 50x10 mm, fábrica central libre con dos pletinas de 50x10 mm, doble pletina inferior con figuras decorativas circulares, y remates superiores en punta de lanza de fundición de 65x140 mm, empanelado inferior de doble chapa de acero de 3 mm, incluso p.p. de cerradura, cerrojo, herrajes de cuelgue, anclajes material de agarre y ayuda de albañilería. Medida la superficie ejecutada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
ACCESO 2		1	2,62		2,30	6,030
ACCESO 1		1	3,40		2,80	9,520
ACCESO 3		1	2,70		3,50	9,450
ACCESO 4		1	2,73		3,94	10,760
		Total m2		35,76	235,82	8.432,92
8.2 15WCW00090N	m2	Limpieza y recolocación de valla de cerramiento de cerrajería artística formado por: limpieza de oxidos de paños de valla desmontado mediante chorro de arena y pintura base antioxidante epoxidica de paños de valla y recolocación en ubicación original, incluso p.p. de anclajes a fábricas, material de agarre y ayuda de alabañilería. Medida la superficie ejecutada a una cara.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
C/FERROCARRIL		21	3,60		1,95	147,420
C/ALVAR NUÑEZ		1	4,00		1,95	7,800
		1	4,25		1,95	8,290
C/MERITO		1	30,30		1,75	53,030
		3	2,90		1,75	15,230
		Total m2		231,77	49,41	11.451,76
8.3 15WCC00092N	m2	Cerramiento de cerrajería artística formado por: barrotes verticales de cuadradillos de 16 mm, separados eje.15cm pletinas horizontales superior e inferior de 50x10 mm, una macollas de fundición por barrotes, de base de 40x35 mm, aro intermedio entre pletinas y remates superiores en punta de lanza de fundición de 65x140 mm, incluso p.p. de anclajes a fábricas, material de agarre y ayuda de alabañilería. Medida la superficie ejecutada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
NUEVOS ACCESOS		6	1,00		2,00	12,000
ENCUENTROS PILASTRAS		35	0,50		2,00	35,000
		Total m2		47,00	165,04	7.756,88
8.4 11SBA90090N	m	Barandilla de acero inoxidable, formado por: pletina vertical 50x10 mm cada 1,00 m y doble pasamanos de tubo de 50.4 mm a distintas alturas, anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
ACCESO 1:						0,000
Escalera		4	2,65			10,600
		1	3,45			3,450
Rampas		2	10,75			21,500
		1		1,50		1,500
ACCESO 3:						0,000
Escalera		4	3,65			14,600
Rampas Acc.3-4		2	8,85			17,700
		2		1,50		3,000
		2	14,75			29,500
		2	5,60			11,200
		2		7,55		15,100
Escalera inst.		1		1,40		1,400
		Total m		129,55	252,63	32.728,22
8.5 11SBA90091N	m	Barandilla de acero inoxidable, formado por: pletina vertical 50x10 mm cada 1,00 m y pasamanos simple de tubo de 50.4 mm, anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
ZONA GIRO VEHÍCULOS:						0,000
S/Muro		1	7,00			7,000
		1			7,96	7,960
		1	3,30			3,300
		1	10,50			10,500
		Total m		28,76	197,43	5.678,09
8.6 11SBA90031	m	De doble pasamanos de acero inoxidable de 50 mm de diámetro, fijado mediante soportes de acero inoxidable, atornillados al pasamanos y recibidos a la barandilla, incluso p.p. de pequeño material. Medida la longitud desarrollada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
RAMPA E/ACCESO 3-4		2	8,85			17,700
		Total m		17,70	176,23	3.119,27
8.7 15PBB00999N	m	Alcorque metálico de acero en función de 1,00x1,00m con aros concéntricos para desmontaje según crecimiento tronco árbol modelo municipal, colocado sobre angular perimetral de 50x50 mm tomado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la unidad ejecutada.				
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
ARBOLES ACERADO		3				3,000
		Total m		3,00	337,71	1.013,13
Total presupuesto parcial nº 8 ...						70.180,27

Código	Ud	Denominación	Medición	Precio	Total		
9.1 09IPP00010	m2	Impermeabilización de paramentos con pintura de oxiasfalto aplicado a dos manos, con un peso mínimo de 1 kg/m2, incluso limpieza previa del paramento. Medida la superficie ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
S/ENFOSCADOS:						0,000	
INT. VALLA C/FERROCARRIL		1	81,38		0,70	56,970	
INT. C/MERITO		1	33,00		1,00	33,000	
C/EDIF. BODEGA		1	69,50		0,50	34,750	
		1		22,00	0,50	11,000	
		1	24,60		0,50	12,300	
		Total m2			148,02	7,04	1.042,06
9.2 13IWW90003N	m2	Tratamiento completo de limpieza de piedra natural con cepillo y agua en cualquier tipo de paramento consistente en: 1) Aplicación de producto desincrustante-decapante sobre el paramento a limpiar tipo DR 150 o similar; 2) Frotado con cepillo de raíces o alambre dependiendo del tipo de piedra, eliminando manchas y residuos con agua a presión; incluso p.p. de medios auxiliares y protección de huecos con plásticos. Medida la superficie ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
EXT. VALLA C/FERROCARRIL		1	81,38		0,70	56,970	
EXT. C/MERITO		1	33,00		1,00	33,000	
EXT. C/MENDEZ NUÑEZ		1	14,00		0,50	7,000	
PORTADA CANCELA VEHÍCULOS		2	2,40		4,00	19,200	
		Total m2			116,17	23,98	2.785,76
9.3 13ESS90011	m2	Pintura al silicato transparente como protectora de paramentos verticales u horizontales, formados por piedras naturales, ladrillo u hormigón. Ejecutada a brocha o rodillo, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante.Medida la superficie ejecutada.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
EXT. VALLA C/FERROCARRIL		1	81,38		1,50	122,070	
EXT. C/MERITO		1	33,00		2,00	66,000	
EXT. C/MENDEZ NUÑEZ		1	14,00		1,00	14,000	
PORTADA CANCELA VEHÍCULOS		2	2,40		4,50	21,600	
		Total m2			223,67	15,07	3.370,71
9.4 13EEE90041	m2	Pintura anticorrosiva y antioxidante con partículas metálicas en suspensión, sobre cerrajería de fundición de hierro o metálica, formada por rascado y limpieza de óxidos, mano de imprimación y dos manos de color, incluso limpieza inicial del soporte y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada a tres caras.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
S/CERRAJERÍA:						0,000	
C/FERROCARRIL		63	3,60		1,95	442,260	
C/ALVAR NUÑEZ		3	4,00		1,95	23,400	
		3	4,25		1,95	24,860	
C/MERITO		3	30,30		1,75	159,080	
		9	2,90		1,75	45,680	
CANCELAS		12	2,50		2,25	67,500	
		Total m2			762,78	10,80	8.238,02
9.5 15PWW00199N	m	Señalización de plaza de aparcamiento reservada con pintura acrílica de suelos de 10 cm de anchura, piktograma en suelo de 1x1 m., según normas de circulación. Medida la unidad para una zona de 3x5 m con rotulación interior de uso.					
		Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
AMBULANCIA		1				1,000	
OTROS		1				1,000	
		Total m			2,00	137,12	274,24

Total presupuesto parcial nº 9 ... 15.710,79



Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total
10.1 01TLL90100	m2	Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos. Medida la superficie en verdadera magnitud.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
(POLILINEA CAD)							0,000
ZONA VEGETAL EXIST.			1	95,00			95,000
			1	81,00	3,00		243,000
			Total m2			338,00	3,84 1.297,92
10.2 E02AM030	u	Limpieza, tala y poda de palmeras de gran porte, incluso carga y transporte de material sobrante a contenedor, y p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada s/indicaciones de proyecto.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			10				10,000
			Total u			10,00	908,87 9.088,70
10.3 15JTT00001	m2	Siembra de grama mediante esquejes y semillas sobre tierra vegetal, incluso preparación del terreno, reparto de tierra vegetal, mantillo, abono, conservación y riegos. Medida la superficie ejecutada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
ZONA VERDE			1	21,50		0,45	9,680
			1	148,00		0,45	66,600
			1	21,25		0,45	9,560
			1	3,75		0,45	1,690
			1	130,00		0,45	58,500
			1	73,00		0,45	32,850
			1	277,90		0,45	125,060
A DEDUCIR:							0,000
Zonas arbustivas			-14	2,30	2,30		-74,060
			Total m2			229,88	20,79 4.779,21
10.4 15JPW00091N	m2	Parterre de plantas autóctonas decorativa y de flor a definir por la D.F. con 12 plantas/m², plantadas en macetas o con cepellón de tierra según variedad, incluso apertura de hoyo de 30x30 cm, plantación, relleno de tierras seleccionadas, suministro de abonos, rastrillado, riegos y conservación. Medida la cantidad ejecutada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			14	2,30	2,30		74,060
			Total m2			74,06	54,97 4.071,08
10.5 15JAA00002N	u	Ejemplar de jupiter lagerstroemia indica de 3,50 m de altura, poda y porte de arbol formado, servido a raíz desnuda, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2 m de altura, conservación y riegos. Medida la cantidad ejecutada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
ACERADO EDIF.			3				3,000
			Total u			3,00	155,80 467,40
10.6 15UBW00092N	m	Alcorque de acero con tratamiento Ferrus de 1,00x1,00m cuadrado con aberturas circulares para adaptación a contorno de arbol, incluso elementos de colocación y anclaje con marco perimetral de angular metálico, colocación. Medida la unidad colocada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
ARBOLES:							0,000
JUPITER			3				3,000
			Total m			3,00	416,87 1.250,61
10.7 15UBB00091N	m	Banco de intemperie de hormigón prefabricado de seccion 50x45xL cm. con logitud variable y forma recta, construido con hormigón en color a definir por la D.F. y tratamiento con solución protectora de la superficie a base a teflones especiales y fungicidas aplicados durante el proceso de fabricación, incluso p.p. de elementos auxiliares de respaldos y apoyabrazos s/normativa de accesibilidad, de anclaje y cimentación, colocación; sentado sobre capa de arena de 10 cm de espesor. Medida la longitud ejecutada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			2	3,00			6,000
			5	2,00			10,000
			Total m			16,00	1.269,36 20.309,76
10.8 15UBB00099N	m	Banco de intemperie de hormigón prefabricado de seccion 50x45xL cm. con logitud variable y forma curva, construido con hormigón en color a definir por la D.F. y tratamiento con solución protectora de la superficie a base a teflones especiales y fungicidas aplicados durante el proceso de fabricación, incluso p.p. de elementos auxiliares de respaldos y apoyabrazos s/normativa de accesibilidad, de anclaje y cimentación, colocación; sentado sobre capa de arena de 10 cm de espesor. Medida la longitud ejecutada.					
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal
			3	4,00			12,000
			1	5,00			5,000
							0,000
			Total m			17,00	1.487,76 25.291,92
Suma y sigue ...							66.556,60

Nº Reg. Entrada: 20249902768173. Fecha/Hora: 19/03/2024 21:14:44

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total	
10.9 15UPP90090N	u	PAPELERA METALICA BASCULANTE CON CUBETA CILINDRICA EN PLANCHA EMBUTIDA Y POSTE DE D60 MM DE ACERO CON TRATAMIENTO FERRUS, PINTADA AL HORNO, DE 32CM DE DIAMETRO INTERIOR Y 46 CM. DE ALTURA, ANCLADA A PAVIMENTO CON DADO DE HORMIGÓN EN MASA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
			11				11,000	
			Total u			11,00	140,44	1.544,84
10.10 15UPP90091N	u	APARCA-BICICLETAS METALICO PARA UNA BICICLETA, REALIZADO CON TUBOS METÁLICOS LACADOS AL FUEGO, COLOR Y MODELO A DEFINIR POR LA D.F., INCLUSO ANCLAJE A PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
			10				10,000	
			Total u			10,00	216,94	2.169,40
10.11 15CRR00103	u	Señal de stop formada por placa octogonal de chapa cincada de 60 cm de doble apotema, 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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
			1				1,000	
			Total u			1,00	140,17	140,17
10.12 15CRR00101	u	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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
ZONA PEATONAL			3				3,000	
			Total u			3,00	124,51	373,53
10.13 15CRR00102	u	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.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
PROHIBIDO APARCAR			3				3,000	
			Total u			3,00	131,58	394,74
10.15 15PWW00101	m	Señalización de pistas polideportivas con pintura acrílica de suelos de 5 cm de ancho, según normas de las distintas federaciones. Medida la longitud ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
ACCESOS			4				4,000	
APARCAMIENTO			1				1,000	
			Total m			5,00	3,14	15,70
10.16 15PWW00190N	m	Señalización de suelos con piktograma de SIA accesibilidad con pintura acrílica de suelos de 10 cm de ancho, según normas UNE-41501. Medida la unidad ejecutada.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
Accesos peatonal			3				3,000	
Aparcamiento			1				1,000	
			Total m			4,00	3,14	12,56

Total presupuesto parcial nº 10 ... 71.207,54

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418			19/03/2024 21:14	PÁGINA 26/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				

Código	Ud	Denominación	Medición			Precio	Total	
11.1 17TTT00110	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES EN OBRA DE NUEVA PLANTA A VERTEDERO AUTORIZADO SITUADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
							0,000	
REBAJE TERRENO:							0,000	
(POLILINEA CAD)			1	1.825,00		0,75	1.368,750	
TALUD ZONA PALMERAS			1	34,28	14,75	1,00	505,630	
EXCESO ZONA TRANSITO VEHICULOS			1	445,00		0,20	89,000	
							0,000	
							0,000	
EXCAV. POZOS:			1	114,73			114,730	
			1	19,85			19,850	
EXCAV. ZANJAS:			1	69,57			69,570	
20% ESPONJAM. S/ANTERIOR:			0,2	1.481,65			296,330	
			Total m3			2.463,86	7,82	19.267,39
11.2 17FWW00210	m3	RETIRADA DE ASFALTO (MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 03 01.) EN OBRA DE NUEVA PLANTA A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO.. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
EXPLANADA			1	70,00	11,25	0,15	118,130	
			Total m3			118,13	23,87	2.819,76
11.3 17MMP00001	t	RETIRADA DE RESIDUOS PLÁSTICOS Y SINTÉTICOS, REALIZADA EN CAMIÓN BASCULANTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL PESO EN BASCULA PUESTO EN ALMACÉN.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
			1	2,50			2,500	
			Total t			2,50	100,94	252,35
11.4 17MMM00300	t	RETIRADA DE RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN EN OBRA DE DEMOLICIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL PESO EN BASCULA PUESTO EN PLANTA.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
			1	0,80			0,800	
			Total t			0,80	9,10	7,28
11.5 17HHW00100	m3	RETIRADA DE RESIDUOS DE HORMIGÓN (HORMIGÓN (HORMIGONES, MORTEROS Y PREFABRICADOS), EN OBRA DE DEMOLICIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
			1	82,23			82,230	
			Total m3			82,23	33,95	2.791,71
11.6 17RRR00450	m3	Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.						
			Uds.	Largo	Ancho	Alto	Subtotal	
MURO VALLA			1	81,00	0,40	0,75	24,300	
			Total m3			24,30	33,09	804,09

Total presupuesto parcial nº 11 ... 25.942,58

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418			19/03/2024 21:14	PÁGINA 27/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				

CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIA. JUNTA DE ANDALUCÍA. SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE URBANIZACIÓN DE ESPACIO EXTERIOR DE LAS ANTIGUAS BODEGAS DIEZ-MERITO JEREZ-CENTRO 2 EN JEREZ DE LA FRONTERA. CÁDIZ

3. PRECIOS DESCOMPUESTOS

FÁTIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO ARQUITECTO

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418		19/03/2024 21:14	PÁGINA 28/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1 DEMOLICIONES / TRABAJOS PREVIOS				
1.1	01ALM00005	m3	Demolición de muro de ladrillo macizo con medios manuales, incluso transporte de material sobrante a contenedor o punto de carga colocado a una distancia media de 50 m. Medido el volumen inicial deduciendo huecos.	
	TP00100	5,630 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	MK00300	1,300 h	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	5,44
		9,000 %	Costes indirectos	130,99
			Precio total por m3	142,78
1.2	01AWP90001	m	Demolición selectiva con medios manuales de formación de peldaño de ladrillo hueco. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.	
	TP00100	0,140 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
		9,000 %	Costes indirectos	3,08
			Precio total por m	3,36
1.3	01RPN90001N	m	Demolición con medios mecánicos de peldaño de piezas de bordillo de granito y huella de hormigón. Medida la longitud inicial por la arista de intersección entre huella y tabica.	
	TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	ME00400	0,180 h	RETROEXCAVADORA	52,09
		9,000 %	Costes indirectos	14,88
			Precio total por m	16,22
1.4	01RPN90002N	m	Demolición con medios mecánicos de bordillo de piezas de granito sobre lecho de hormigón en masa. Medida la longitud inicial ejecutada.	
	TP00100	0,080 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	ME00400	0,150 h	RETROEXCAVADORA	52,09
		9,000 %	Costes indirectos	9,57
			Precio total por m	10,43
1.5	01CAA90002	m3	Demolición masiva con medios mecánicos de hormigón armado, en elementos de cimentación, incluso p.p. de compresor. Medido el volumen inicial.	
	TP00100	5,750 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	MC00100	2,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	9,46
	ME00400	0,180 h	RETROEXCAVADORA	52,09
		9,000 %	Costes indirectos	159,59
			Precio total por m3	173,95
1.6	01CMM90002	m3	DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MECÁNICOS DE HORMIGÓN ARMADO EN ELEMENTOS DE CIMENTACIÓN, INCLUSO P.P. DE COMPRESOR, RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA, SELECCIÓN Y FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES Y CARGA MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDO EL VOLUMEN INICIAL.	
	TP00100	5,700 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	MC00100	2,500 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	9,46
	ME00400	0,080 h	RETROEXCAVADORA	52,09
		9,000 %	Costes indirectos	153,28
			Precio total por m3	167,08
1.7	01RSS90002	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA CON MEDIOS MECÁNICOS DE SOLERA DE HORMIGÓN EN MASA DE 20 CM DE ESPESOR INCLUSO RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA, SELECCIÓN Y FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES Y CARGA MECÁNICA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA SUPERFICIE INICIAL.	
	TP00100	0,240 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	MC00100	0,040 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	9,46
		9,000 %	Costes indirectos	5,66
			Precio total por m2	6,17
1.8	01RSH90002	m2	Demolición selectiva con medios mecánicos de solado con baldosas hidráulicas. Medida la superficie inicial.	
	TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	39,50
		9,000 %	Costes indirectos	7,39
			Precio total por m2	8,06

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
1.9	01RSS90101N	m2	LEVANTADO DE PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFALTICO Y SUBBASE, INCLUSO CORTE DEL PAVIMENTO CON ELEMENTO SINGULARES O EDIFICACIÓN, RETIRADA, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA, SELECCIÓN Y FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES Y CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE EJECUTADA.	
	TP00100	0,330 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	MC00100	0,040 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	9,46
		9,000 %	Costes indirectos	7,64
			Precio total por m2	8,33
1.10	01IWU90001N	u	DESMONTAJE DE BOLARDO METÁLICO, DE HASTA 1 M DE ALTURA, DEMOLICIÓN DE DADO DE HORMIGON DE ANCLAJE; INCLUSO CARGA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. MEDIDA LA UNIDAD DESMONTADA.	
	TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	MC00100	0,300 h	COMPRESOR DOS MARTILLOS	9,46
		9,000 %	Costes indirectos	8,34
			Precio total por u	9,09
1.11	01IWU90200N	u	LIMPIEZA Y RETIRADA DE ESPECIES ARBÓREAS O MATORRALES MUERTOS, MEDIANTE MAQUINARIA, INCLUSO CARGA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.	
	TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	ME00400	0,300 h	RETROEXCAVADORA	52,09
		9,000 %	Costes indirectos	17,83
			Precio total por u	19,43
1.12	01IWU90500N	u	DESMONTAJE DE MOBILIARIO URBANO FORMADO POR BANCOS, PAPELERAS, ...; INCLUSO RETIRADA DE MATERIAL NO REUTILIZABLE, CARGA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.	
	TA00200	0,100 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36
	TP00100	0,340 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	MG00100	0,150 h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	82,75
		9,000 %	Costes indirectos	22,13
			Precio total por u	24,12
1.13	01IWU91100N	u	DEMOLICIÓN MANUAL DE SUMIDERO (IMBORNAL) Y TAPONADO DE RED MEDIANTE CEGADO DE CANALIZACIÓN, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RELLENO POSTERIOR, MEDIOS AUXILIARES DE OBRA Y MATERIAL COMPLEMENTARIO, RETIRADA Y ACOPIO DE ESCOMBROS, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA, SELECCIÓN Y FRAGMENTACIÓN DE LOS ESCOMBROS EN PIEZAS MANEJABLES Y CARGA DE ESCOMBROS SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR. SEGÚN NTE/ADD-18. MEDIDA LA UNIDAD DEMOLIDA.	
	ATC00100	1,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	45,18
	TP00100	1,250 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60
		9,000 %	Costes indirectos	86,39
			Precio total por u	94,17
1.14	01SEC90002	m	DEMOLICIÓN SELECTIVA DE COLECTOR ENTERRADO DE HORH./PVC. MEDIDA LA LONGITUD INICIAL.	
	TP00100	1,930 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
		9,000 %	Costes indirectos	42,48
			Precio total por m	46,30
1.15	01SEA90010	u	DEMOLICIÓN MASIVA DE ARQUETA ENTERRADA DE FÁBRICA DE LADRILLO. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.	
	TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	ME00400	0,500 h	RETROEXCAVADORA	52,09
		9,000 %	Costes indirectos	48,06
			Precio total por u	52,39

Anejo de justificación de precios					
Nº	Código	Ud	Descripción	Total	
1.16	01IER90001	m	DEMOLICIÓN MASIVA CON MEDIOS MANUALES Y O MECÁNICOS DE CANALIZACIONES ENTERRADAS DE INFRAESTRUCTURAS URBANAS CON SELECCIÓN DE COBRE, PREVIA COMPROBACIÓN DE CORTE DE SUMINISTRO. MEDIDA LA LONGITUD EJECUTADA.		
	ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	52,09	5,21
	TP00100	0,010 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	0,22
		9,000 %	Costes indirectos	5,43	0,49
		Precio total por m			5,92
1.17	01RAP90002N	m2	Demolición selectiva con medios manuales de aplacados de piedra natural con reutilización en la obra del 80%. para su reutilización; incluso p.p. de desmontado de piezas de coronación muro. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.		
	TO00100	0,500 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	11,59
	TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	9,90
		9,000 %	Costes indirectos	21,49	1,93
		Precio total por m2			23,42
1.18	01IWU90300N	u	DESMONTAJE DE PILASTRA DE PIEDRA NATURAL ARENISCA PARA SU POSTERIOR REUTILIZACIÓN, LIMPIEZA DE PIEZAS, INCLUSO RETIRADA DE MATERIAL SOBRANTE NO REUTILIZABLE Y CARGA SOBRE CAMIÓN O CONTENEDOR DEL SOBRANTE, LIMPIEZA DE LOS RESTOS DE OBRA. MEDIDA LA CANTIDAD EJECUTADA.		
	TA00200	9,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	201,24
	TP00100	9,000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	198,09
	ME00400	0,100 h	RETROEXCAVADORA	52,09	5,21
		9,000 %	Costes indirectos	404,54	36,41
		Precio total por u			440,95
1.19	01XAC90001N	u	Demolición selectiva con medios manuales de pilar metálico en interior de pilastars y su anclaje a lemento de cimentación, incluso p.p. de carga y trasnporte a contenedor de material sobrante. Medido unidad desmontada.		
	TO01600	0,450 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	10,43
	TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	9,90
		9,000 %	Costes indirectos	20,33	1,83
		Precio total por u			22,16
1.20	01KSR90001N	m2	Desmontado selectiva con medios manuales de reja metálica en valla de cerramiento, para su posterior limpieza y recolocación, incluso acopio en obra para restauración. Medida la superficie de fuera a fuera.		
	MG00100	0,150 h	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	82,75	12,41
	TP00100	0,620 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	13,65
		9,000 %	Costes indirectos	26,06	2,85
		Precio total por m2			28,41
1.21	01KAP90002N	m2	Desmontado selectiva con medios manuales de cancela de acero para recuperación, incluso acopio en obra para reparación. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco.		
	TP00100	0,950 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	20,91
		9,000 %	Costes indirectos	20,91	1,88
		Precio total por m2			22,79

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418		19/03/2024 21:14	PÁGINA 31/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2 MOVIMIENTO DE TIERRAS				
2.1	02ACC00001	m3	Excavación, en apertura de caja, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos, incluso perfilado de fondo, hasta una profundidad máxima de 50 cm. Medido el volumen en perfil natural.	
	ME00400	0,040 h	RETROEXCAVADORA	52,09
		9,000 %	Costes indirectos	2,08
			Precio total por m3	2,27
2.2	02PMM00002	m3	Excavación, en pozos, 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	0,120 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	ME00400	0,130 h	RETROEXCAVADORA	52,09
		9,000 %	Costes indirectos	9,41
			Precio total por m3	10,26
2.3	02PBB00002	m3	Excavación, en pozos, de tierras de consistencia media, realizada con medios manuales hasta una profundidad máxima de 1,50 m, incluso extracción a los bordes. Medido el volumen en perfil natural.	
	TP00100	2,699 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
		9,000 %	Costes indirectos	59,40
			Precio total por m3	5,35
2.4	02ZMM00002N	m3	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	0,501 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	ME00400	0,500 h	RETROEXCAVADORA	52,09
		9,000 %	Costes indirectos	37,08
			Precio total por m3	11,03
2.5	03WSS00011	m3	Relleno de grava gruesa limpia en elementos de cimentación, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen ejecutado.	
	TP00100	1,001 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	AG00100	1,100 m3	GRAVA	15,00
	GW00100	0,150 m3	AGUA POTABLE	1,16
	MR00200	0,500 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48
		9,000 %	Costes indirectos	40,94
			Precio total por m3	2,24
2.6	03WSS00131	m3	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	0,100 m3	AGUA POTABLE	1,16
	ME00300	0,085 h	PALA CARGADORA	39,50
	MR00400	0,120 h	RULO VIBRATORIO	34,64
	AW00200	1,125 m3	ZAHORRA NATURAL	36,50
		9,000 %	Costes indirectos	48,70
			Precio total por m3	0,12
2.7	03WSS00331	m3	Subbase 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	1,250 m3	ALBERO EN RAMA	41,21
	GW00100	0,070 m3	AGUA POTABLE	1,16
	ME00300	0,040 h	PALA CARGADORA	39,50
	MR00400	0,090 h	RULO VIBRATORIO	34,64
		9,000 %	Costes indirectos	56,29
			Precio total por m3	3,12

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
2.8	02RRT00001N	m3	Relleno con tierra vegetal realizado con medios mecánicos, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, refinado, regado y compactado ligero. Medido el volumen en perfil compactado.	
	GW00100	0,200 m3	AGUA POTABLE	1,16
	TO00800	0,020 h	OF. 1ª JARDINERO	23,17
	TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	ME00300	0,010 h	PALA CARGADORA	39,50
	MK00200	0,010 h	CAMIÓN CISTERNA	45,12
	MR00400	0,010 h	RULO VIBRATORIO	34,64
	UJ01800	1,100 m3	TIERRA VEGETAL	23,50
	UJ00100	0,002 t	ABONOS	214,13
		9,000 %	Costes indirectos	30,37
			Precio total por m3	33,10
2.9	15MRR00001	m3	Relleno con tierras, realizado con medios manuales, en tongadas de 20 cm comprendiendo: extendido, regado y compactado con pisón mecánico. Medido el volumen en perfil compactado.	
	TP00100	0,901 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	GW00100	0,300 m3	AGUA POTABLE	1,16
	MR00200	0,550 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48
		9,000 %	Costes indirectos	22,64
			Precio total por m3	24,68
2.10	15MRR00201	m3	Tierras adquiridas en préstamo, incluso excavación y canon de adquisición. Medido el volumen en perfil natural.	
	ME00300	0,017 h	PALA CARGADORA	39,50
	AW00300	1,000 m3	CANON ADQUISICIÓN DE TIERRAS DE PRÉSTAMO	0,77
		9,000 %	Costes indirectos	1,44
			Precio total por m3	1,57

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud

SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

MATRÍCULA: CA-293-04 Sector de Supervisión y Normalización Página 33 de 69

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418		19/03/2024 21:14	PÁGINA 33/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3 ALCANRARILLADO				
3.1	04WAA00001	u	Acometida a la red general de alcantarillado, construida según Ordenanza Municipal; incluso pagos de tasas y de enganche. Medida la cantidad ejecutada.	
	SW01100	1,000 u	ACOMETIDA ALCANTARILLADO S/NORMAS	2.250,00
		9,000 %	Costes indirectos	2.250,00
			Precio total por u	2.452,50
3.2	15AAA00001	m	Canalización para acometida de saneamiento desde arqueta o pozo de red general hasta arqueta sifónica, de 1.00 m de profundidad y 0.50 m de anchura, compuesta por tubería de gres vitrificado de diam 300, con junta K. Incluso rotura y reposición de solería o calzada, p.p. de arquetas según planos, excavación de tierras con medios mecánicos, relleno con material excavado, incluso material complementario, piezas especiales y ayudas de albañilería, cegado y/o demolición de pozos y acometidas que pudiera haber en la parcela y no vayan a ser usadas; construida según compañía suministradora AQUALIA. Medida la longitud ejecutada.	
	02RRM00001	0,450 m³	RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS	1,05
	03HMM00002	0,050 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	119,44
	02TMM00022	0,250 m³	TRANSPORTE TIERRAS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MECÁNICOS	4,69
	15PPP00005	0,700 m²	SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 20x20 cm NUEVE PASTILLAS	19,63
	15PCC90005	0,300 m²	PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO S-12	47,79
	UE06000	4,000 m	CINTA DE PE PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA	0,31
	WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60
	WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	US19001	1,000 m	TUBERÍA GRES VIDRIADA DIAM 300	68,25
	ATC00100	0,750 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18
	TO01900	0,350 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17
	TP00100	0,250 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
		9,000 %	Costes indirectos	157,06
			Precio total por m	171,20
3.3	15ACP00004N	m	Suministro y colocación de canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 160mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Condiciones para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido transporte del tubo. Incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con espesor de 15cm y pp de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	
	TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17
	TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	AA00300	0,200 m3	ARENA GRUESA	13,90
	CH04120	0,004 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	101,20
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	UA01402N	1,010 m	TUBERÍA PVC SN8 DIÁMETRO 160mm	12,51
		9,000 %	Costes indirectos	25,18
			Precio total por m	27,45
3.4	15ACP00005N	m	Suministro y colocación de canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 200mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Condiciones para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido transporte del tubo. Incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con espesor de 15cm y pp de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	
	TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17
	TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	AA00300	0,250 m3	ARENA GRUESA	13,90
	CH04120	0,005 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	101,20
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	UA01502N	1,010 m	TUBERÍA PVC SN8 DIÁMETRO 200mm	21,51
		9,000 %	Costes indirectos	35,08
			Precio total por m	38,24

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.5	15ACP00006N	m	Suministro y colocación de canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 250mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Condiciones para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido transporte del tubo. Incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con espesor de 15cm y pp de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	
	TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17
	TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	AA00300	0,275 m3	ARENA GRUESA	13,90
	CH04120	0,006 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	101,20
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	UA016022N	1,010 m	TUBERÍA PVC SN8 DIÁM. 250 mm	26,50
		9,000 %	Costes indirectos	40,56
			Precio total por m	44,21
3.6	15ACP00007N	m	Suministro y colocación de canalización realizada con tubo de PVC corrugado, doble pared, interior liso, de 400mm de diámetro nominal exterior, clase SN8, rigidez nominal mayor o igual a 8 KN/m2, con unión por copa con junta elástica, colocado en el fondo de la zanja, debidamente compactada y nivelada, y completamente montado y conexionado, según Pliego de Condiciones para Tuberías de Saneamiento de Poblaciones, incluido transporte del tubo. Incluso formación de pendientes con puntos de hormigón, envoltura de arena con espesor de 15cm y pp de piezas especiales y adhesivos. Medida la longitud entre ejes de arquetas.	
	TO01900	0,200 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17
	TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	AA00300	0,275 m3	ARENA GRUESA	13,90
	CH04120	0,006 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	101,20
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	UA01603N	1,010 m	TUBERÍA PVC SN8 DIÁM. 400 mm	43,93
		9,000 %	Costes indirectos	58,16
			Precio total por m	63,39
3.7	15ACW00001	m	Canalización de drenaje con tubo de hormigón poroso de 150 mm de diámetro interior, incluso p.p. de relleno filtrante. Medida la longitud ejecutada.	
	ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18
	TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	AG00300	0,300 m3	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	14,82
	SW01000	1,010 m	TUBO POROSO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	7,12
		9,000 %	Costes indirectos	29,54
			Precio total por m	32,20
3.8	15APA00003	u	Suministro y colocación de arqueta sifónica de 63x63 cm y 1 m de profundidad, formada por: solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor, fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, formación de sifón con tapa interior y cadenilla, tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado L 50.5, conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación y relleno. Medida la unidad ejecutada.	
	ATC00100	4,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18
	TP00100	3,900 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	AGM00500	0,134 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	98,98
	CH04120	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	101,20
	FL01300	0,236 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	78,93
	SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	34,90
	UA01000	1,000 u	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	7,97
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60
		9,000 %	Costes indirectos	337,61
			Precio total por u	367,99

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
3.9	04EAP90002	u	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 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.	
	ATC00100	3,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	144,58
	TP00100	2,600 h	PEÓN ESPECIAL	57,23
	AGM00200	0,026 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	3,73
	AGM00500	0,113 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	11,18
	CH04020	0,147 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	14,92
	FL01300	0,210 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	16,58
	SA00700	0,450 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	15,71
		9,000 %	Costes indirectos	23,75
			Precio total por u	287,68
3.10	15APP00005	u	Suministro e instalación de pozo de registro de 0,90 m de diámetro y 2 m de profundidad media, formado por: solera de hormigón HM-20 de 20 cm de espesor con canaleta de fondo, fábrica de ladrillo perforado de 1 pie de espesor, enfoscado y bruñido por el interior patés de hierro 30 mm de diámetro, tapa y cerco de hierro fundido reforzado modelo municipal, incluso excavación y relleno; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad ejecutada.	
	ATC00100	8,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	361,44
	TP00100	0,520 h	PEÓN ESPECIAL	11,45
	AGM00500	0,479 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	47,41
	CH04120	0,471 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	47,67
	FL01300	1,003 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	79,17
	SW00700	1,000 u	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	68,60
	UA00700	6,000 u	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	29,04
	ME00400	0,510 h	RETROEXCAVADORA	26,57
	WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	2,40
		9,000 %	Costes indirectos	60,64
			Precio total por u	734,39
3.11	15ASS00002N	u	Suministro y colocación de sumidero (imbornal) de 40x40 cm, tipo Forth con buzón, incluso excavación y relleno, ayudas de albañilería y p. p. de material complementario; construido según condiciones de Compañía Suministradora y Ordenanza Municipal. Medida la unidad instalada.	
	ATC00100	2,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	90,36
	TP00100	2,500 h	PEÓN ESPECIAL	55,03
	AGM00200	0,012 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	1,72
	AGM00500	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	5,15
	CH04120	0,059 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	5,97
	FL01300	0,092 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	7,26
	UA02401N	1,000 u	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL C/CERCO 40x40cm	75,25
		9,000 %	Costes indirectos	21,67
			Precio total por u	262,41

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4 CIMENTACION / MUROS				
4.1	03HMM00002	m3	Hormigón en masa HM-20/P/40/X0, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en cimientos, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según CodE y Código estructural. Medido el volumen teórico ejecutado.	
	TP00100	0,450 h	PEÓN ESPECIAL	9,90
	CH04120	1,080 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	109,30
	MV00100	0,130 h	VIBRADOR	0,24
		9,000 %	Costes indirectos	10,75
			Precio total por m3	130,19
4.2	03WSS80000	m2	Capa de hormigón de limpieza HM-20/P/20/X0, 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.	
	TO02200	0,050 h	OFICIAL 2ª	1,13
	TP00100	0,075 h	PEÓN ESPECIAL	1,65
	CH04020	0,110 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	11,17
		9,000 %	Costes indirectos	1,26
			Precio total por m2	15,21
4.3	03ERT00001N	m2	Encofrado y desencofrado 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	0,375 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	8,69
	TP00100	0,375 h	PEÓN ESPECIAL	8,25
	CM00200	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	0,41
	CM00300	0,001 m3	MADERA DE PINO EN TABLON	0,44
	CM00400	0,065 u	PANEL METÁLICO 50x250 cm	16,17
	CW00600	0,300 l	DESENCOFRANTE	0,56
	WW00400	2,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,83
		9,000 %	Costes indirectos	3,18
			Precio total por m2	38,53
4.4	03HRA80210	m3	Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso p.p. de ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE, NCSR-02 y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.	
	MB00200	0,150 h	BOMBA DE HORMIGONAR	14,71
	03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	54,00
	03HAA80070	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN VIGAS/ZUNCHOS DE CIMENT.	111,38
		9,000 %	Costes indirectos	16,21
			Precio total por m3	196,30
4.5	03HRZ80070	m3	Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m3, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.	
	MB00200	0,150 h	BOMBA DE HORMIGONAR	14,71
	03ACC00010	40,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	54,00
	03HAZ80020	1,000 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	109,26
		9,000 %	Costes indirectos	16,02
			Precio total por m3	193,99
4.6	03WWW00001	m2	Lamina de polietileno colocada sobre sub-bases de elementos de cimentación, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.	
	TP00100	0,030 h	PEÓN ESPECIAL	0,66
	XI01100	1,111 m2	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,91
		9,000 %	Costes indirectos	0,14
			Precio total por m2	1,71
4.7	15PSS00001	m2	Solera de hormigón HM-20/P/40/X0, de 10 cm de espesor sobre firme estabilizado y consolidado (sin incluir), suministrado y puesta en obra, incluso p.p. de junta de contorno, vibrado y curado; según CodE, NCSR-02 y CTE. Medida la superficie ejecutada.	
	ATC00100	0,350 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	15,81
	CH04120	0,108 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	10,93
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60
		9,000 %	Costes indirectos	2,46
			Precio total por m2	29,80

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
4.8	15SS00010N	m2	Solera de hormigón HM-20/P/40/X0, de 20 cm de espesor firme estabilizado y consolidado, incluso p.p. de junta de contorno, vertido, vibrado y curado, armado con mallazo electrosoldado fabricada con alambres trefilados ME B 500 T #200*200*10 mm.; según CodE, NCSR-02 y CTE Medida la superficie ejecutada.	
	ATC00100	0,395 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18 17,85
	CH04120	0,255 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	101,20 25,81
	03AMM00011	8,500 kg	ACERO ME B500T EN MALLA ELECTROSOLDADA	1,79 15,22
	WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60 1,20
		9,000 %	Costes indirectos	60,08 5,41
			Precio total por m2	65,49
4.9	05HRM80040	m3	Hormigón armado HA-25/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 85 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico a dos caras para revestir, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.	
	03ACC00010	85,000 kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	1,35 114,75
	03ERT80060	8,000 m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	87,29 698,32
	05HHM00003	1,000 m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-25/P/20/IIa EN MUROS	119,32 119,32
		9,000 %	Costes indirectos	932,39 83,92
			Precio total por m3	1.016,31

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
MATRICULA: CA-293-04
Sector de Supervisión y Normalización
PÁGINA 38 de 69
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418		19/03/2024 21:14	PÁGINA 38/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
5 ALBAÑILERIA				
5.1	06WPP80000	m	Formación de peldañado de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.	
	TO02100	0,837 h	OFICIAL 1ª	23,17
	TP00100	0,838 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	AGM00500	0,022 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	98,98
	FL80190	0,023 mu	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	170,00
		9,000 %	Costes indirectos	43,92
		Precio total por m		47,87
5.2	05ACW00001N	kg	Acero S 275 JR galvanizado 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 Código Estructural. Medido en peso nominal.	
	TO02100	0,105 h	OFICIAL 1ª	23,17
	TP00100	0,105 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	CA00320	0,388 kg	ACERO B 500 S	0,95
	CA00700	1,035 kg	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,65
	WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
		9,000 %	Costes indirectos	7,81
		Precio total por kg		8,51
5.3	05ACW00901N	kg	Acero en perfiles en caliente S 275 JR galvanizados 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 y código estructural. Medido en peso nominal.	
	TA00200	0,043 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36
	TO01600	0,043 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17
	WW00300	0,063 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60
	WW00400	0,151 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	CA01600N	1,080 kg	ACERO S275JR GALVANIZADO PERFILES SIMPLES	2,85
		9,000 %	Costes indirectos	5,13
		Precio total por kg		5,59
5.4	06LPM000001	m2	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. Medida deduciendo huecos.	
	TO00100	1,609 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17
	TP00100	0,795 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	AGM00800	0,051 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	127,22
	FL01300	0,140 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR	78,93
			24x11,5x5 cm	
		9,000 %	Costes indirectos	72,32
		Precio total por m2		78,83
5.5	06CMC80001N	u	Reconstrucción de pilastra existente con iguales características a la desmontada (material y forma) con piezas porcedentes de desmontado previo y reposición de piezas dañadas con igual calidad de piedra arenisca a cara vista, recibida con mortero bastardo de cal y arena M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N coloreado en masa, en muros de hasta 50 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medida la unidad terminada igual a la existente.	
	TA00100	8,500 h	AYUDANTE	22,36
	TO02100	8,500 h	OFICIAL 1ª	23,17
	AGM81000	0,350 m3	MORTERO BASTARDO M7,5 (1:0,5:5) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	323,43
	GC80010	50,000 kg	CEMENTO CON COLORANTE	0,63
	FW85001N	14,000 u	MAMPUESTO LABRADO PIEDRA ARENISCA DE 55x55x25 cm	118,20
		9,000 %	Costes indirectos	2.186,51
		Precio total por u		2.383,30

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
5.6	06CSS80001N	m3	Fábrica de sillería de piedra arenisca a cara vista aserrada igual calidad a existente, recibido con mortero M5 de cemento blanco con colorante BL II/A-L 42,5 R suministrado en sacos, en muros de hasta 40 cm de espesor, incluso rejuntado y limpieza de paramentos. Medido deduciendo huecos.	
	TA00100	8,504 h	AYUDANTE	22,36
	TO02100	8,656 h	OFICIAL 1ª	23,17
	AGM00500	0,150 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	98,98
	GC00200	0,002 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	235,20
	GC80010	50,000 kg	CEMENTO CON COLORANTE	0,63
	FS80041N	1,050 m3	PIEDRA ARENISCA EN SILLARES LABRADOS	1.725,20
		9,000 %	Costes indirectos	2.248,99
Precio total por m3				2.451,40

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud

SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

MATRICULA: CA-293-04 Sector de Supervisión y Normalización

Página 40 de 69

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418		19/03/2024 21:14	PÁGINA 40/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
6 PAVIMENTOS / REVESTIMIENTOS				
6.1	15PEH00003N	m	Encintado formado por: una fila a soga de adoquín de hormigón color a definir por la D.F. de 10x20 cm en planta y 8 cm de altura, asentado sobre base de hormigón HM-20, de 15 cm en espesor, incluso p.p. de enlanchado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada por el exterior.	
	ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	11,30
	AGM00100	0,014 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	3,62
	CH04120	0,202 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	20,44
	UP01800	6,000 u	ADOQUÍN BICAPA COLOR HORMIG.VIBRADO DE 20X10X8 cm	5,70
		9,000 %	Costes indirectos	3,70
			Precio total por m	44,76
6.2	15PEH00002N	m	Encintado formado por: dos filas de adoquín de hormigón colocados a soga en color a definir por la D.F. de 10x20 cm en planta y 8 cm de altura, asentado sobre base de hormigón HM-20 de 15 cm en espesor, incluso p.p. de enlanchado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada por el exterior.	
	ATC00100	0,330 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	14,91
	AGM00100	0,030 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	7,75
	CH04120	0,303 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	30,66
	UP01800	13,000 u	ADOQUÍN BICAPA COLOR HORMIG.VIBRADO DE 20X10X8 cm	12,35
		9,000 %	Costes indirectos	5,91
			Precio total por m	71,58
6.3	15PPP00111	m2	Pavimento de adoquines de hormigón vibrado de 22x10x8 cm de color, colocados con mortero M5 (1:6) sobre solera de hormigón (sin incluir), incluso nivelado y sellado de las juntas con arena fina y vibrado final. Medida la superficie ejecutada.	
	ATC00100	0,478 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	21,60
	TP00100	0,060 h	PEÓN ESPECIAL	1,32
	AA00200	0,040 m3	ARENA FINA	0,71
	AGM00500	0,052 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	5,15
	UP01800	55,000 u	ADOQUÍN BICAPA COLOR HORMIG.VIBRADO DE 20X10X8 cm	52,25
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,18
		9,000 %	Costes indirectos	7,31
			Precio total por m2	88,52
6.4	10SHS00099N	m2	Solado con baldosas hidráulicas de hormigón de 60x40 cm biseladas recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlanchado y limpieza del pavimento; clase 3 de rebalidicidad, construido según UNE-EN 13748-2:2005. Medida la superficie ejecutada.	
	TO01100	0,412 h	OF. 1ª SOLADOR	9,55
	TP00100	0,364 h	PEÓN ESPECIAL	8,01
	AA00200	0,050 m3	ARENA FINA	0,89
	AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,20
	AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	2,08
	RS02799N	4,250 u	BALDOSA HIDRAULICA HORMIG.COLOR 60x40x8 cm	27,63
		9,000 %	Costes indirectos	4,35
			Precio total por m2	52,71
6.5	10SHS00199N	m2	Solado con baldosas hidráulicas de hormigón de 60x40 cm biseladas y con textura en relive y color distinto para cumplimiento de accesibilidad UNE-41501 recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlanchado y limpieza del pavimento; clase 3 de rebalidicidad, construido según UNE-EN 13748-2:2005. Medida la superficie ejecutada.	
	TO01100	0,412 h	OF. 1ª SOLADOR	9,55
	TP00100	0,364 h	PEÓN ESPECIAL	8,01
	AA00200	0,050 m3	ARENA FINA	0,89
	AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,20
	AGM00500	0,021 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	2,08
	RS02799N	4,250 u	BALDOSA HIDRAULICA HORMIG.COLOR 60x40x8 cm	27,63
		9,000 %	Costes indirectos	4,35
			Precio total por m2	52,71

Anejo de justificación de precios					
Nº	Código	Ud	Descripción	Total	
6.6	06PHW80090N	m	Peldaño modular prefabricado moldurado, de hormigón color para formación de escalera con acabdo visto Resbaladicidad Clase 3 Rd>45, formado por piezas GRC, mortero reforzado con fibra de vidrio interior, con piezas de huella y tabica de hormigón blanco de sección capaz de 300x180 mm, con remate lateral, recibida con mortero bastardo M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, cal y arena de río, incluso rejuntado. Medida la longitud ejecutada de intersección entre tabica y huella.		
	ATC00100	1,088 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	49,16
	AGM80990	0,070 m3	MORTERO CEM. BLANCO M10 (1:4) BL II/A-L 42,5 R	153,57	10,75
	FW80090N	1,006 m	PELDAÑO PREFABR. H+T HORM. BLANCO 300X180mm	62,81	63,19
		9,000 %	Costes indirectos	123,10	11,08
			Precio total por m		134,18
6.7	10CEE00001	m2	Enfoscado sin maestrear y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.		
	ATC00100	0,245 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	11,07
	AGM00500	0,022 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	98,98	2,18
		9,000 %	Costes indirectos	13,25	1,19
			Precio total por m2		14,44
6.8	10ACN90090N	m2	Chapado de piedra arenisca igual calidad a la existente, de 3 cm de espesor en piezas de 50x25 cm de dimensiones máximas, tomados con mortero bastardo de cal M10 (1:0,5:4) y rejuntado de llagas y limpieza. Medida la superficie deduciendo huecos.		
	ATC00100	0,800 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	36,14
	AGM01600	0,030 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	202,90	6,09
	GC80010	1,000 kg	CEMENTO CON COLORANTE	0,63	0,63
	WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60	1,20
	WW00400	1,140 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,38
	RA04690N	1,000 m2	PLACA PIEDRA ARENISCA ABUJARDADA 3 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	85,25	85,25
		9,000 %	Costes indirectos	129,69	11,67
			Precio total por m2		141,36
6.9	10WRN90090N	m	Albardilla de piedra arenisca igual a la existente (forma y material) de 50 cm de ancho y 5 cm de espesor y caída a dos aguas con goterón, recibido con mortero bastardo M10 (1:0,5:4) sobre fábrica de ladrillo existente, incluso enlechado y limpieza. Medida la longitud ejecutada.		
	ATC00100	0,230 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	10,39
	AGL00100	0,001 m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	199,11	0,20
	AGM01600	0,012 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	202,90	2,43
	RW03891N	1,089 m	ALBARDILLA PIEDRA ARENISCA 50X5 cm	85,20	92,78
		9,000 %	Costes indirectos	105,80	9,52
			Precio total por m		115,32
6.10	15PBB00020N	m	Bordillo rigola de 65x35x15, prefabricado de hormigón HM-40 asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.		
	ATC00100	0,375 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	16,94
	TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	4,40
	AGM00100	0,015 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	258,46	3,88
	CH04120	0,140 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	101,20	14,17
	UP00700	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN ACANALADO 65x35 cm	28,50	28,50
		9,000 %	Costes indirectos	67,89	6,11
			Precio total por m		74,00
6.11	15PBB00010	m	Bordillo prefabricado de hormigón HM-40 moldurado, de 10x20 cm de sección, asentado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la longitud ejecutada.		
	ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	6,78
	TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30
	AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	258,46	1,29
	CH04120	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	101,20	5,46
	UP01000	1,000 m	BORDILLO DE HORMIGÓN MOLDURADO 10x20x40 cm	6,20	6,20
		9,000 %	Costes indirectos	23,03	2,07
			Precio total por m		25,10

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
7 INSTALACIONES				
7.1 ELECTRICIDAD/ALUMBRADO				
7.1.1	08EAA00090N	u	Acometida de electricidad a urbanización interior, desde el punto de toma hasta la caja general de protección, realizada según normas e instrucciones de la compañía suministradora, incluso ayudas de albañilería; pagos de derechos y enganches. Medida la cantidad ejecutada.	
	IE13490N	1,000 u	ACOMETIDA ELECTRICA UN BLOQUE S/NORMA	3.125,20
		9,000 %	Costes indirectos	3.125,20
			Precio total por u	3.406,47
7.1.2	15EEE00201N	m	Suministro y tendido de circuito monofásico instalado con conductor de Cu S/UNE RV 0,6/1kV de 3x6 mm2 de sección nominal, aislado bajo tubo de PVC flexible de 63 mm de diámetro, en zanja con lecho de arena. Incluso conexiones, señalización, excavación y relleno. Construido según REBT. Medida la longitud ejecutada.	
	TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17
	TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	ME00400	0,150 h	RETROEXCAVADORA	52,09
	MR00200	0,150 h	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48
	IE02300	3,030 m	CABLE COBRE 1X6 MM2/1000 V	0,69
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	IE12005N	1,010 m	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 63 MM.	1,95
	AA00300	0,050 m3	ARENA GRUESA	13,90
		9,000 %	Costes indirectos	36,67
			Precio total por m	39,97
7.1.3	15EEE00102N	m	Suministro y tendido de circuto de puesta a tierra en zanjas bajo tubo de PVC, con conductor de Cu de 16 mm2 / 750 V. Incluso parte proporcional de latiguillos de conexión. Medida la longitud ejecutada.	
	IE02300	1,010 m	CABLE COBRE 1X6 MM2/1000 V	0,69
	TO01800	0,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17
	TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
		9,000 %	Costes indirectos	12,05
			Precio total por m	13,13
7.1.4	08ECC00103	m	Suministro circuito monofásico, instalado con cable de cobre de tres conductores de 2,5 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 mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.	
	ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18
	TO01800	0,046 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17
	IE02000	3,030 m	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,94
	IE11900	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. 13 mm	0,18
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
		9,000 %	Costes indirectos	5,81
			Precio total por m	6,33
7.1.5	08EDD00102N	m	Suministro y tendido de derivación individual trifasica instalada con cable de cobre de cinco conductores Cu S/UNE RV 0,6/1kV de 5x6 mm2 de sección nominal, empotrada y aislada con tubo de PVC flexible de 29 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada desde la centralización de contadores hasta la caja de protección individual.	
	ATC00100	0,030 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18
	TO01800	0,120 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17
	IE12200	1,010 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,50
	WW00300	0,300 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60
	WW00400	0,500 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	IE02300	5,050 m	CABLE COBRE 1X6 MM2/1000 V	0,69
		9,000 %	Costes indirectos	8,48
			Precio total por m	9,24

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
7.1.6	15EPP00701N	u	Suministro y colocación de arqueta de registro de electricidad y alumbrado público de 40x40 cm y 60 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 unidad instalada.	
	ATC00100	2,660 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	120,18
	TP00100	0,900 h	PEÓN ESPECIAL	19,81
	AGM00200	0,010 m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	1,43
	AGM00500	0,081 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	8,02
	CH04120	0,150 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	15,18
	FL01300	0,190 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	15,00
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60
	UE03901N	1,000 u	TAPA DE FUNDICIÓN 40X40 cm	44,78
		9,000 %	Costes indirectos	20,25
			Precio total por u	245,25
7.1.7	15EPP00052N	u	Suministro y colocación de luminaria tipo farola: Columna de tubo de acero de 4.50 m de altura. Elemento óptico máscara negra. Lente FG cristal plano. Apertura de luz 30º - 5º x 153º. Seguridad clase II. Material óptico metraquilato. Material de cubierta vidrio. Material de fijación aluminio. Dimensiones 650 mm x 400 mm x 400 mm. Protección IP66 IK09. Protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV. Flujo lumínico 3450 lm. Eficacia 91 lm/W. Tª color 3.000 K. Potencia 38 W. Equipo electrónico, accesorios. Incluso cimentación con dado de hormigón de 60x60x70 cm, conexiones a circuitos correspondientes y de tierra. Instalada según REBT y CTE. Medida la unidad instalada y funcionando.	
	ATC00100	0,400 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	18,07
	TO01800	5,500 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	127,44
	IW00298	1,000 UD.	LUMINARIA VILLA + POSTE ACERO	717,00
	IW00524	1,000 UD.	LAMPARA 35W	9,79
	UE03215	1,000 u	CAJA DE BORNES DE DERIVACIÓN	10,25
	WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	1,20
	WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,99
	IW00299N	1,000 UD.	PUESTA A TIERRA	13,00
		9,000 %	Costes indirectos	80,80
			Precio total por u	978,54
7.1.8	08EWW00103	u	Suministro e instalación de caja general de protección, para una intensidad nominal de 80 A, construida con material aislante autoextinguible, con orificios para conductores, conteniendo tres cortacircuitos fusibles de 80 A de intensidad nominal, seccionador de neutro y bornes de conexión, colocada en nicho mural, incluso punto de puesta a tierra, pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la unidad instalada.	
	ATC00100	0,180 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	8,13
	TO01800	0,800 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	18,54
	IE04500	1,000 u	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 80 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES	64,90
	IE05300	3,000 u	CARTUCHO FUSIBLE 80 A INTENSIDAD	16,38
	IE11600	1,000 u	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	13,14
	WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	1,20
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,66
		9,000 %	Costes indirectos	11,07
			Precio total por u	134,02
7.1.9	08EKK00002	u	Suministro y colocación de instalación modular separada de contador trifásico, con fusibles de seguridad y embarrado, incluso módulos homologado, tapa resistente a radiaciones y p.p. de ayudas de albañilería; construida según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
	ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	27,11
	TO01800	2,300 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	53,29
	IE05900	3,000 u	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	9,36
	IE11200	1,000 u	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	57,97
	WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	3,00
	WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,99
		9,000 %	Costes indirectos	13,65
			Precio total por u	165,37

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
7.1.10	15EPP00601N	u	Suministro e instalación de cuadro de alumbrado público empotrado, formado por: armario metálico equipado con periferia porta-equipos, puerta con cerradura universal, módulos para alojamiento de contador, interruptor horario, diferencial y automáticos magnetotérmicos según esquema unifilar de proyecto, así como todos aquellos dispositivos necesarios para la programación de la iluminación. Incluso conexiones, pequeño material y ayudas de albañilería. Construido según REBT. Medida la unidad instalada.	
	IE08800	5,000 u	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/300 mA TIPO AC	144,04
	IE10300	5,000 u	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	60,94
	IE10801	3,000 u	CONTACTOR II, DE 15A. A 25A. SELECTOR 3 POSICIONES	39,80
	IE10807	1,000 u	INTERR. HORARIO ASTRONOMICO DOS CANALES. MANDO MANUAL	186,00
	TA00200	3,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36
	TO01800	6,000 h	OF. 1º ELECTRICISTA	23,17
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	UE00200	1,000 u	ARMARIO METÁLICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO	147,75
	TP00100	0,100 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	IE14155	1,000 u	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 25A. TC. 10KA	120,11
	IE149521N	1,000 u	INTERRUPTOR DE CORTE EN CARGA (IV) 80A	83,06
		9,000 %	Costes indirectos	1.890,45
			Precio total por u	2.060,59
7.2			SUMINISTRO DE AGUA - RIEGO	
7.2.1	15SAA00003N	u	Acometida de de agua desde arqueta de red general hasta hornacina de contador en fachada, de 1.00m de profundidad y 0.50m de anchura, compuesta por tubería de polipropileno de 50 mm bajo prisma de hormigón en masa HM-20 de 0.90x0.80m, capa de tierra de 0.70m de altura compactada cada 20cm al 95% PM y cintas de señalización de PE. Incluso reposición de solería o calzada, p.p. de arquetas según planos, excavación de tierras con medios mecánicos, relleno con material excavado, incluso material complementario, piezas especiales y ayudas de albañilería; construida según compañía suministradora AQUALIA, pagos de tasas y enganches. Medida la longitud ejecutada.	
	02RRM00001	1,250 m³	RELLENO CON TIERRAS REALIZADO CON MEDIOS MECÁNICOS	1,05
	03HMM00002	0,350 m3	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMENTOS	119,44
	02TMM00002	1,250 m³	TRANSPORTE TIERRAS, ENTRE 5 Y 10 km CARGA M. MECÁNICOS	4,69
	02ZMM00002	1,250 m³	EXC. ZANJAS, TIERRAS C. MEDIA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m	4,27
	15PPP00005	2,250 m²	SOLADO CON BALDOSAS HIDRÁULICAS 20x20 cm NUEVE PASTILLAS	19,63
	15PCC90005	3,000 m²	PAVIMENTO DE AGLOMERADO ASFÁLTICO S-12	47,79
	UE06000	4,000 m	CINTA DE PE PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA	0,31
	WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60
	WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	US14203	1,000 m	POLIPROPILENO DIAM 50 MM	33,11
	ATC00100	6,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	45,18
	TO01900	1,501 h	OF. 1º FONTANERO	23,17
	TP00100	2,502 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
		9,000 %	Costes indirectos	664,10
			Precio total por u	723,87
7.2.2	15SBD00006N	u	Suministro y montaje de toma de riego realizada en fundición, compuesta por toma de riego vertical de 1", llave de escuadra y salida con racor de conexión rápida DN-25 tipo Barcelona, adaptable a manguera. Incluso arqueta y tapa de fundición, material complementario, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.	
	TO01900	0,201 h	OF. 1º FONTANERO	23,17
	US25050	2,000 u	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,26
	WW00300	7,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60
	US20601N	1,000 u	BOCA RIEGO 1" CON TAPA	69,14
	TO02200	1,002 h	OFICIAL 2º	22,59
	TP00200	1,002 h	PEÓN ORDINARIO	14,11
		9,000 %	Costes indirectos	117,30
			Precio total por u	127,86

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
7.2.3	15SBD00007N	Ud	Suministro e instalación de válvula de esfera de 1" de diámetro de uniones roscadas en latón forjado, con palanca y apertura de 1/4 de vuelta, para una presión de trabajo de hasta 16 kg/mm2 y 120º de temperatura. Incluso pequeño material y montaje. Instalada según CTE. Medida la unidad instalada.	
	P16645N	1,000 Ud	VÁLVULA ESPERA 25mm (1")	15,28
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	TO02100	1,002 h	OFICIAL 1ª	23,17
	TA00200	1,002 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36
		9,000 %	Costes indirectos	61,56
			Precio total por Ud	67,10
7.2.4	15SBD00008N	u	Suministro e instalación de electroválvula DN-25 (1"), normalmente cerrada con accionamiento mediante selenoide a 24 V, con apertura manual, para montaje en intemperie (IP 65). Incluso elementos de acoplamiento a canalizaciones de entrada y salida, batería, material complementario, pequeño material y mano de obra de montaje. Medida la unidad instalada.	
	TO01800	0,121 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17
	TO01900	0,181 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	IF31501N	1,000 u	ELECTROVÁLVULA 1" 24V	95,37
		9,000 %	Costes indirectos	102,69
			Precio total por u	111,93
7.2.5	15SCE00008N	m	Suministro y tendido de línea de goteros de baja presión autorregulado DN16 para enterrar, formado por tubería de polietileno y goteros cada 0.33 metros. Incluso ayudas, pequeño material y conexiones. Medida longitud ejecutada y probada.	
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	US10133N	1,000 m	LÍNEA GOTERO BP AUTORREGULADO DN16 C/0.33M ENTERRADO	0,67
	TO00800	0,030 h	OF. 1ª JARDINERO	23,17
		9,000 %	Costes indirectos	1,70
			Precio total por m	1,85
7.2.6	15SCE00016N	m	Suministro y tendido de tubería DN-20 de polietileno de baja densidad de 20 mm de diámetro exterior según UNE con certificado AENOR, presión de trabajo 6 atmósferas a 20°C (PN-0.6MPA). Incluso parte proporcional de piezas especiales y acoplamientos y material complementario. Medida la longitud ejecutada.	
	TO01900	0,050 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17
	TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	WW00400	0,180 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	US10142N	1,010 m	TUBO POLIETILENO DN 20 6 atm.	1,55
		9,000 %	Costes indirectos	3,89
			Precio total por m	4,24
7.2.7	15SCE00006N	m	Suministro y tendido de tubería DN-25 de polietileno de baja densidad de 25 mm de diámetro exterior según UNE con certificado AENOR, presión de trabajo 6 atmósferas a 20°C (PN-0.6MPA). Incluso parte proporcional de piezas especiales y acoplamientos y material complementario. Medida la longitud ejecutada.	
	TO01900	0,050 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17
	TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	WW00400	0,180 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	US10131N	1,010 m	TUBO POLIETILENO DN 25 6 atm.	1,93
		9,000 %	Costes indirectos	4,27
			Precio total por m	4,65
7.2.8	15SCE00007N	m	Suministro y tendido de tubería DN-32 de polietileno de baja densidad de 32 mm de diámetro exterior según UNE con certificado AENOR, presión de trabajo 6 atmósferas a 20°C (PN-0.6MPA). Incluso parte proporcional de piezas especiales y acoplamientos y material complementario. Medida la longitud ejecutada.	
	TO01900	0,050 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17
	TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	WW00400	0,180 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	US10131NN	1,010 m	TUBO POLIETILENO DN 32 6 atm.	2,46
		9,000 %	Costes indirectos	4,80
			Precio total por m	5,23

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
7.2.9	15SCE00009N	m	Suministro y tendido de tubería DN-40 de polietileno de baja densidad de 40 mm de diámetro exterior según UNE con certificado AENOR, presión de trabajo 6 atmósferas a 20°C (PN-0.6MPa). Incluso parte proporcional de piezas especiales y acoplamientos y material complementario. Medida la longitud ejecutada.	
	TO01900	0,050 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17
	TP00100	0,050 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	WW00400	0,180 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	US10138N	1,010 m	TUBO POLIETILENO DN 40 mm 6 atm.	3,07
		9,000 %	Costes indirectos	5,42
			Precio total por m	5,91
7.2.10	15SCW90002N	m	Suministro e instalación de central para programación de riego, con capacidad para 6 zonas independientes, tiempo de riego regulable de 1 a 240 minutos, tres programas independientes, programación semanal, montada en armario metálico para intemperie, grado de protección IP65, alimentación 230V para actuación mediante electroválvulas 24V-AC. Incluso conexionado eléctrico a elementos de actuación y datos, alimentación eléctrica, material complementario y pequeño material. Medida la unidad instalada, programada y funcionando.	
	TO00800	2,504 h	OF. 1ª JARDINERO	23,17
	TO01800	1,904 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17
	WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	IE13831N	1,000 u	CENTRALITA PROGRAMACIÓN ARMARIO METÁLICO	635,87
		9,000 %	Costes indirectos	739,66
			Precio total por m	806,23
7.2.11	15SCW90003N	u	Suministro e instalación de aspersor emergente tipo turbina 3/4", boquillas intercambiables con alcance regulable de 8 hasta 13 metros, presión de trabajo 200 kPa, caudal 0,83 m3/h y sector regulable de 40º a 360º, pistón emergente, cubiera de goma, filtro y con rotación silenciosa. Incluso válvula anti drenaje y todos los accesorios de unión. Totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento. Medida la unidad instalada.	
	TO01900	0,501 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17
	TE00100	0,501 h	ESPECIALISTA FONTANERÍA	21,55
	US00401N	1,000 u	ASPERSOR EMERGENTE TURBINA 3/4"	13,81
	US00402N	1,000 u	VÁLVULA ANTIDRENAJE TURBINA	1,36
	US00403N	1,000 u	ACCESORIOS DE UNIÓN	2,72
		9,000 %	Costes indirectos	40,30
			Precio total por u	43,93
7.2.12	15SCW90004N	u	Suministro e instalación de fuente de acero galvanizado de 1 caño con pulsador temporizado de mano. Incluso conexiones a redes de abastecimiento y evacuación de aguas, base de hormigón en masa y elementos de fijación. Totalmente instalado, comprobado y en correcto estado de funcionamiento; acta para ccesibilidad. Medida la unidad instalada.	
	TO01900	1,501 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17
	ATC00100	2,670 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18
	US00401N	1,000 u	ASPERSOR EMERGENTE TURBINA 3/4"	13,81
	CH04120	0,075 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	101,20
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60
	WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	US00404N	1,000 u	FUENTE ACERO GALVANIZADO 1 CAÑO	621,10
	TP00100	2,502 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
		9,000 %	Costes indirectos	855,56
			Precio total por u	932,56
7.2.13	15SCW90012N	m	Suministro e instalación de sensor de lluvia regulable instalado a una altura máxima de 3 metros. Incluso conectores, cableado y accesorios, totalmente instalado, comprobado y listo para programar. Medida la unidad instalada y funcionando.	
	TO01800	0,803 h	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17
	WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
	IE13832N	1,000 u	SENSOR LLUVIA INALÁMBRICO	107,72
		9,000 %	Costes indirectos	127,98
			Precio total por m	139,50

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
7.2.14	15SWA00002	u	Arqueta de 51x51 cm y 1 m de profundidad media, formada por: solera de hormigón en masa conformación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón ligeramente armado con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación. Medida la cantidad ejecutada.	
	ATC00100	2,670 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18 120,63
	TP00100	2,504 h	PEÓN ESPECIAL	22,01 55,11
	AGM00500	0,094 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	98,98 9,30
	CH04120	0,108 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	101,20 10,93
	FL01300	0,176 mu	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	78,93 13,89
	SA00600	2,050 m	CERCO ARQUETA PNL-50.5	23,90 49,00
	SA00700	0,360 m2	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	34,90 12,56
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60 0,60
	WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33 1,98
		9,000 %	Costes indirectos	274,00 24,66
			Precio total por u	298,66
7.2.15	15SWC00001	u	Suministro e instalación de contador general de 65 mm de calibre, instalado en canalización de 75 mm de diámetro, incluso llaves de compuerta, grifo de comprobación, armario metálico y p.p. de manguitos, pasamuros, pequeño material y ayudas de albañilería; construido según Ordenanza Municipal. Medida la unidad instalada con pagos de derechos.	
	ATC00100	1,000 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18 45,18
	TO01900	1,503 h	OF. 1ª FONTANERO	23,17 34,82
	IF00400	1,000 u	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 1,30x0,60 m	97,94 97,94
	IF07200	1,000 u	CONTADOR GENERAL 65 mm	685,30 685,30
	IF12700	1,000 u	"GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3"	540,25 540,25
	IF30200	2,000 u	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 3" (75/80 mm)	95,74 191,48
	WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60 2,40
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33 0,33
		9,000 %	Costes indirectos	1.597,70 143,79
			Precio total por u	1.741,49
7.3.1	15TCC00014	m	7.3 TELÉFONO Canalización telefonica realizada con dos conductos de tubería ligera de PVC de 63 mm de diámetro, incluso guías de alambre galvanizado, solera y envoltura de hormigón HM-20, con un espesor total de 19 cm construida según normas de la compañía suministradora. Medida la longitud ejecutada.	
	ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18 11,30
	CH04120	0,124 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	101,20 12,55
	UE04700	2,020 m	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 63 mm PARA COND. CABLES	1,07 2,16
	WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60 1,20
		9,000 %	Costes indirectos	27,21 2,45
			Precio total por m	29,66
7.3.2	15TRR00005	u	Arqueta de registro normalizada tipo D, formada por excavación de tierras, extracción a los bordes, carga y transporte, compactación del fondo al 95% proctor normal. solera y paredes de hormigón HA-25 con armadura B 400 S, encofrado y desencofrado, enfoscado interior con mortero M2,5 (1:8), incluso formación de pendiente sobre solera, desagüe y embocaduras de tuberías, cerco metálico y tapa, construida según normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.	
	ATC00100	7,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18 338,85
	TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01 22,01
	AGM00600	0,155 m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	85,39 13,24
	CA00220	43,000 kg	ACERO B 400 S	0,80 34,40
	CH02920	1,188 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	103,50 122,96
	CM00200	0,037 m3	MADERA DE PINO EN TABLA	412,45 15,26
	UT00100	1,000 u	TAPA METÁLICA ARQUETA REGISTRO CTNE D	230,53 230,53
	WW00300	20,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60 12,00
		9,000 %	Costes indirectos	789,25 71,03
			Precio total por u	860,28

Anejo de justificación de precios					
Nº	Código	Ud	Descripción		Total
7.3.3	08KTA00151	u	Suministro e instalación de placa exterior de portero electrónico, de un pulsador con amplificador incorporado, luz en tarjetero y micro altavoz habla-escucha, instalado con alimentador estabilizado, incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.		
	ATC00100	0,100 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	4,52
	ATC00400	0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	11,38
	IV01000	1,000 u	ALIMENTADOR/AMPLIFICADOR 1 TOMA	30,37	30,37
	IV02500	1,000 u	PLACA PORTERO ELÉCTRICO 1 PULSADOR	108,48	108,48
	WW00300	1,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60	0,60
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
		9,000 %	Costes indirectos	155,68	14,01
			Precio total por u		169,69
7.3.4	08KTA00201	u	Suministro e instalación de teléfono interior para portero electrónico, con pulsador para apertura de puerta, micrófono y altavoz, instalado colgado con cordón rizado, incluso colocación, conexiones y ayudas de albañilería. Medida la unidad instalada.		
	ATC00100	0,450 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	20,33
	ATC00400	0,900 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	40,98
	IE11900	9,090 m	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,18	1,64
	IV02000	5,000 m	CORDÓN RIZADO	13,52	67,60
	IV03000	1,000 u	TELEFONO INTERIOR	24,49	24,49
	KW04800	10,000 m	CONDUCTOR COBRE TELEMANDO 3 CONDUCTORES	1,50	15,00
	WW00300	2,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60	1,20
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
		9,000 %	Costes indirectos	171,57	15,44
			Precio total por u		187,01
7.3.5	08KTA00221	u	Suministro y colocación de dispositivo de autocerrado, instalado en la puerta de entrada, incluso pequeño material y colocación. Medida la unidad instalada.		
	ATC00400	0,250 h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	45,53	11,38
	KW04500	1,000 u	CIERRE HIDRÁULICO DE PUERTA	48,78	48,78
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33
		9,000 %	Costes indirectos	60,49	5,44
			Precio total por u		65,93

JUNTA DE ANDALUCÍA
CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS
Servicio Andaluz de Salud
SECTOR DE SUPERVISIÓN Y NORMALIZACIÓN
MATRICULA: CA-293-04
PÁGINA 49 DE 69

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418		19/03/2024 21:14	PÁGINA 49/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
8 CERRAJERIA				
8.1	15WCC00090N	m2	Cancela de cerrajería artística de dos hojas abatibles, formada por: barrotes verticales de cuadradillos de 16 mm, separados eje. 15cm marco de pletinas de 50x10 mm, fábrica central libre con dos pletinas de 50x10 mm, doble pletina inferior con figuras decorativas circulares, y remates superiores en punta de lanza de fundición de 65x140 mm, empanelado inferior de doble chapa de acero de 3 mm, incluso p.p. de cerradura, cerrojo, herrajes de cuelgue, anclajes material de agarre y ayuda de albañilería. Medida la superficie ejecutada.	
	ATC00100	0,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,40
	AGM01600	0,005 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	1,01
	TO01600	4,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	104,27
	KA00100	11,700 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	18,84
	KA00200	25,200 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	37,80
	KW01200	0,100 u	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	4,52
	UU01000	3,000 u	MACOLLA DE ANILLA 20x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,87
	UU02200	2,670 u	PUNTA DE LANZA 65x140 mm DIAG. INTERIOR 16 mm	2,99
	WW00300	10,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	6,00
	WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	1,65
		9,000 %	Costes indirectos	19,47
	Precio total por m2			235,82
8.2	15WCW00090N	m2	Limpieza y recolocación de valla de cerramiento de cerrajería artística formado por: limpieza de oxidos de paños de valla desmontado mediante chorro de arena y pintura base antioxidante epoxidica de paños de valla y recolocación en ubicación original, incluso p.p. de anclajes a fábricas, material de agarre y ayuda de alabañilería. Medida la superficie ejecutada a una cara.	
	ATC00100	0,250 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	11,30
	AGM01600	0,005 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	1,01
	TO01600	0,175 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	4,05
	TP00100	0,090 h	PEÓN ESPECIAL	1,98
	WW00300	8,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	4,80
	WW00400	6,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	1,98
	WW00401N	1,050 m2	LIMPIEZA CHORREO ARENA REJAS	20,21
		9,000 %	Costes indirectos	4,08
	Precio total por m2			49,41
8.3	15WCC00092N	m2	Cerramiento de cerrajería artística formado por: barrotes verticales de cuadradillos de 16 mm, separados eje.15cm pletinas horizontales superior e inferior de 50x10 mm, una macollas de fundición por barrotes, de base de 40x35 mm, aro intermedio entre pletinas y remates superiores en punta de lanza de fundición de 65x140 mm, incluso p.p. de anclajes a fábricas, material de agarre y ayuda de alabañilería. Medida la superficie ejecutada.	
	ATC00100	0,650 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	29,37
	TO01600	3,500 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	81,10
	AGM01600	0,005 m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	1,01
	KA00100	12,800 kg	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	20,61
	KA00200	4,100 kg	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	6,15
	UU01000	3,300 u	MACOLLA DE ANILLA 20x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,96
	UU01100	3,300 u	MACOLLA DE BASE 40x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	1,75
	UU01200	3,300 u	MACOLLA INTERMEDIA 70x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	3,70
	UU02200	3,300 u	PUNTA DE LANZA 65x140 mm DIAG. INTERIOR 16 mm	3,70
	WW00300	4,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	2,40
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,66
		9,000 %	Costes indirectos	13,63
	Precio total por m2			165,04
8.4	11SBA90090N	m	Barandilla de acero inoxidable, formado por: pletina vertical 50x10 mm cada 1,00 m y doble pasamanos de tubo de 50.4 mm a distintas alturas, anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.	
	ATC00100	0,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,40
	AGM00800	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,64
	TO01600	1,520 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	35,22
	KA81199N	2,060 m	PASAMANOS CIRC. ACERO INOXIDABLE 50.4mm	111,65
	WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	3,00
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,66
	KA81190N	1,000 m	PLETINA ACERO INOXID. 50x10 mm	42,20
		9,000 %	Costes indirectos	20,86
	Precio total por m			252,63

Anejo de justificación de precios

Nº	Código	Ud	Descripción	Total
8.5	11SBA90091N	m	Barandilla de acero inoxidable, formado por: pletina vertical 50x10 mm cada 1,00 m y pasamanos simple de tubo de 50.4 mm, anclajes a elementos de fábrica o forjados, incluso p.p. de material de agarre y colocación. Medida la longitud ejecutada.	
	ATC00100	0,850 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	38,40
	TO01600	1,750 h	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	40,55
	AGM00500	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,49
	KA81199N	1,030 m	PASAMANOS CIRC. ACERO INOXIDABLE 50.4mm	55,83
	WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	3,00
	WW00400	2,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,66
	KA81190N	1,000 m	PLETINA ACERO INOXID. 50x10 mm	42,20
		9,000 %	Costes indirectos	16,30
			Precio total por m	197,43
8.6	11SBA90031	m	De doble pasamanos de acero inoxidable de 50 mm de diámetro, fijado mediante soportes de acero inoxidable, atornillados al pasamanos y recibidos a la barandilla, incluso p.p. de pequeño material. Medida la longitud desarrollada.	
	ATC00100	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	22,59
	TO01500	0,500 h	OF. 1ª CARPINTERÍA	11,59
	TO02200	0,300 h	OFICIAL 2ª	6,78
	KA81180	2,000 u	GARRA DE ACERO INOX. PARA PASAMANOS	8,08
	KA81199N	2,060 m	PASAMANOS CIRC. ACERO INOXIDABLE 50.4mm	111,65
	WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,99
		9,000 %	Costes indirectos	14,55
			Precio total por m	176,23
8.7	15PBB00999N	m	Alcorque metálico de acero en función de 1,00x1,00m con aros concéntricos para desmontaje según crecimiento tronco árbol modelo muinicipal, colocado sobre angular perimetral de 50x50 mm tomado sobre base de hormigón HM-20, incluso p.p. de rejuntado con mortero (1:1). Medida la unidad ejecutada.	
	ATC00100	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	6,78
	TP00100	0,150 h	PEÓN ESPECIAL	3,30
	AGM00100	0,005 m3	MORTERO DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N (1:1)	1,29
	WW00300	5,000 u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	3,00
	KA81190N	4,000 m	PLETINA ACERO INOXID. 50x10 mm	168,80
	CH04120	0,054 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	5,46
	UE039099N	1,000 u	ALCORQUE FUNDICION 1x1m AROS CONCENTRICOS	121,20
		9,000 %	Costes indirectos	27,88
			Precio total por m	337,71

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
MATRICULA: CA-293-04
Sector de Supervisión y Normalización
PÁGINA 51 de 69
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418		19/03/2024 21:14	PÁGINA 51/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
9 PINTURAS /VARIOS				
9.1	09IPP00010	m2	Impermeabilización de paramentos con pintura de oxiasfalto aplicado a dos manos, con un peso mínimo de 1 kg/m2, incluso limpieza previa del paramento. Medida la superficie ejecutada.	
	TO00700	0,150 h	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17
	TP00100	0,040 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	XI02700	1,111 kg	PINTURA OXIASFALTO	1,89
		9,000 %	Costes indirectos	6,46
			Precio total por m2	7,04
9.2	13IWW90003N	m2	Tratamiento completo de limpieza de piedra natural con cepillo y agua en cualquier tipo de paramento consistente en: 1) Aplicación de producto desincrustante-decapante sobre el paramento a limpiar tipo DR 150 o similar; 2) Frotado con cepillo de raíces o alambre dependiendo del tipo de piedra, eliminando manchas y residuos con agua a presión; incluso p.p. de medios auxiliares y protección de huecos con plásticos. Medida la superficie ejecutada.	
	TO00100	0,600 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17
	TP00100	0,175 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	PE90010N	0,150 l	PENTACLOROFENATO SÓDICO ACUOSO 1	3,81
	GW00100	0,080 m3	AGUA POTABLE	1,16
	M12AF010N	0,350 h	EQUIPO DE AGUA FRIA A PRESION	10,25
		9,000 %	Costes indirectos	22,00
			Precio total por m2	23,98
9.3	13ESS90011	m2	Pintura al silicato transparente como protectora de paramentos verticales u horizontales, formados por piedras naturales, ladrillo u hormigón. Ejecutada a brocha o rodillo, incluso limpieza inicial y posterior de material sobrante.Medida la superficie ejecutada.	
	TO01005	0,400 h	OF. 2ª PINTOR	22,59
	PW02100	0,300 l	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,38
	PX00800	0,700 kg	POLÍMERO DE RESINA DOS COMP. LÁTEX AL AGUA	4,11
		9,000 %	Costes indirectos	13,83
			Precio total por m2	15,07
9.4	13EEE90041	m2	Pintura anticorrosiva y antioxidante con partículas metálicas en suspensión, sobre cerrajería de fundición de hierro o metálica, formada por raspado y limpieza de óxidos, mano de imprimación y dos manos de color, incluso limpieza inicial del soporte y posterior de material sobrante. Medida la superficie ejecutada a tres caras.	
	TO01005	0,250 h	OF. 2ª PINTOR	22,59
	PE00300	0,250 kg	ESMALTE SINTÉTICO CON PARTÍULAS METÁLICAS	10,50
	PI00300	0,100 kg	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	16,25
		9,000 %	Costes indirectos	9,91
			Precio total por m2	10,80
9.5	15PWW00199N	m	Señalización de plaza de aparcamiento reservada con pintura acrílica de suelos de 10 cm de anchura, piktograma en suelo de 1x1 m., según normas de circulación. Medida la unidad para una zona de 3x5 m con rotulación interior de uso.	
	TO01000	4,500 h	OF. 1ª PINTOR	23,17
	RS05300	4,100 kg	PINTURA ACRÍLICA SUELOS PARA SOPORTES ASFÁLTICOS	5,25
		9,000 %	Costes indirectos	125,80
			Precio total por m	137,12

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud

SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

MATRÍCULA: CA-293-04

Sector de Supervisión y Normalización

Página 52 de 69

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
10 JARDINERIA / MOBILIARIO / EQUIPAMIENTO				
10.1	01TLL90100	m2	Limpieza y desbroce de terreno, con medios mecánicos. Medida la superficie en verdadera magnitud.	
	TP00100	0,070 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	ME00300	0,050 h	PALA CARGADORA	39,50
		9,000 %	Costes indirectos	3,52
			Precio total por m2	3,84
10.2	E02AM030	u	Limpieza, tala y poda de palmeras de gran porte, incluso carga y transporte de material sobrante a contenedor, y p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada s/indicaciones de proyecto.	
	TO00800	7,008 h	OF. 1ª JARDINERO	23,17
	TP00100	14,013 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	ME01400	1,500 h	MINI RETROEXCAVADORA	36,19
	MW00300	16,500 h	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCOPICA	10,40
	M11MM030N	21,000 h.	MOTOSIERRA GASOL.L.=40CM 1,32CV	6,53
		9,000 %	Costes indirectos	833,83
			Precio total por u	908,87
10.3	15JTT00001	m2	Siembra de grama mediante esquejes y semillas sobre tierra vegetal, incluso preparación del terreno, reparto de tierra vegetal, mantillo, abono, conservación y riegos. Medida la superficie ejecutada.	
	TO00800	0,200 h	OF. 1ª JARDINERO	23,17
	TP00100	0,300 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	UJ00100	0,004 t	ABONOS	214,13
	UJ00900	1,000 m2	GRAMA	1,40
	UJ01200	0,050 m3	MANTILLO	17,69
	UJ01800	0,200 m3	TIERRA VEGETAL	23,50
		9,000 %	Costes indirectos	19,07
			Precio total por m2	20,79
10.4	15JPW00091N	m2	Parterre de plantas autóctonas decorativa y de flor a definir por la D.F. con 12 plantas/m², plantadas en macetas o con cepellón de tierra según variedad, incluso apertura de hoyo de 30x30 cm, plantación, relleno de tierras seleccionadas, suministro de abonos, rastrillado, riegos y conservación. Medida la cantidad ejecutada.	
	TO00800	0,300 h	OF. 1ª JARDINERO	23,17
	TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	UJ00100	0,007 t	ABONOS	214,13
	UJ01200	0,055 m3	MANTILLO	17,69
	UJ01599n	12,000 u	PLANTA AUTOCTONA VIVACEA Y FLOR	2,50
		9,000 %	Costes indirectos	50,43
			Precio total por m2	54,97
10.5	15JAA00002N	u	Ejemplar de jupiter lagerstroemia indica de 3,50 m de altura, poda y porte de arbol formado, servido a raíz desnuda, incluso apertura de hoyo de 1x1 m, extracción de tierras, plantación y relleno de tierra vegetal, suministro de abonos, tutor de madera de castaño de 2 m de altura, conservación y riegos. Medida la cantidad ejecutada.	
	TO00800	0,400 h	OF. 1ª JARDINERO	23,17
	TP00100	0,522 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	UJ00100	0,002 t	ABONOS	214,13
	UJ01800	1,000 m3	TIERRA VEGETAL	23,50
	UJ01900	1,000 u	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	6,17
	ME00400	0,130 h	RETROEXCAVADORA	52,09
	UJ00291N	1,000 u	JUPITER LAGERSTROEMIA INDICA	85,31
		9,000 %	Costes indirectos	142,94
			Precio total por u	155,80
10.6	15UBW00092N	m	Alcorque de acero con tratamiento Ferrus de 1,00x1,00m cuadrado con aberturas circulares para adaptación a contorno de arbol, incluso elementos de colocación y anclaje con marco perimetral de angular metálico, colocación. Medida la unidad colocada.	
	ATC00200	0,200 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	44,64
	TP00100	0,261 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	AA00300	0,150 m3	ARENA GRUESA	13,90
	UW00391N	1,000 u	ALCORQUE 1x1 m METALICO TRATAM.FERRUS S/ANGULAR	365,69
		9,000 %	Costes indirectos	382,45
			Precio total por m	416,87

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
10.7	15UBB00091N	m	Banco de intemperie de hormigón prefabricado de seccion 50x45xL cm. con logitud variable y forma recta, construido con hormigón en color a definir por la D.F. y tratamiento con solución protectora de la superficie a base a teflones especiales y fungicidas aplicados durante el proceso de fabricación, incluso p.p. de elementos auxiliares de respaldos y apoyabrazos s/normativa de accesibilidad, de anclaje y cimentación, colocación; sentado sobre capa de arena de 10 cm de espesor. Medida la longitud ejecutada.	
	ATC00200	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	6,70
	TP00100	0,260 h	PEÓN ESPECIAL	5,72
	AA00300	0,075 m3	ARENA GRUESA	1,04
	UU00390N	1,000 m	BANCO RECTO INTEMPERIE HORMG.COLOR 50X45x100 CM	1.151,09
			AUX.ACCEBIB.	
		9,000 %	Costes indirectos	104,81
			Precio total por m	1.269,36
10.8	15UBB00099N	m	Banco de intemperie de hormigón prefabricado de seccion 50x45xL cm. con logitud variable y forma curva, construido con hormigón en color a definir por la D.F. y tratamiento con solución protectora de la superficie a base a teflones especiales y fungicidas aplicados durante el proceso de fabricación, incluso p.p. de elementos auxiliares de respaldos y apoyabrazos s/normativa de accesibilidad, de anclaje y cimentación, colocación; sentado sobre capa de arena de 10 cm de espesor. Medida la longitud ejecutada.	
	ATC00200	0,150 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	6,70
	TP00100	0,260 h	PEÓN ESPECIAL	5,72
	AA00300	0,075 m3	ARENA GRUESA	1,04
	UU00399N	1,000 m	BANCO CURVO INTEMPERIE HORMG.COLOR 50X45x100 CM	1.351,46
			AUX.ACCEBIB.	
		9,000 %	Costes indirectos	122,84
			Precio total por m	1.487,76
10.9	15UPP90090N	u	PAPELERA METALICA BASCULANTE CON CUBETA CILINDRICA EN PLANCHA EMBUTIDA Y POSTE DE D60 MM DE ACERO CON TRATAMIENTO FERRUS, PINTADA AL HORNO, DE 32CM DE DIAMETRO INTERIOR Y 46 CM. DE ALTURA, ANCLADA A PAVIMENTO CON DADO DE HORMIGÓN EN MASA. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	
	ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	22,32
	UU01600	1,000 u	PAPELERA PLETINA Y CHAPA PERF., SOPOR. BASC.	105,20
	WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	1,32
		9,000 %	Costes indirectos	11,60
			Precio total por u	140,44
10.10	15UPP90091N	u	APARCA-BICICLETAS METALICO PARA UNA BICICLETA, REALIZADO CON TUBOS METÁLICOS LACADOS AL FUEGO, COLOR Y MODELO A DEFINIR POR LA D.F., INCLUSO ANCLAJE A PAVIMENTO. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	
	ATC00200	0,500 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	22,32
	WW00400	4,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	1,32
	UU01601N	1,000 u	APARCA-BICICLETAS TUBO METÁLICO INDIV.	175,39
		9,000 %	Costes indirectos	17,91
			Precio total por u	216,94
10.11	15CRR00103	u	Señal de stop formada por placa octogonal de chapa cincada de 60 cm de doble apotema, 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.	
	ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1º Y PEÓN ESP.	27,11
	CH04120	0,086 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	8,70
	UI00200	1,000 u	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	28,79
	UI00800	1,000 u	PLACA OCTOGONAL DE STOP CHAPA CINCADA DOBLE	64,00
			APOTEMA 60 cm	
		9,000 %	Costes indirectos	11,57
			Precio total por u	140,17

Anejo de justificación de precios					
Nº	Código	Ud	Descripción		Total
10.12	15CRR00101	u	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.		
	ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	27,11
	CH04120	0,086 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0. SUMINISTRADO	101,20	8,70
	UI00200	1,000 u	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	28,79	28,79
	UI01200	1,000 u	PLACA TRIANGULAR DE PELIGRO CHAPA CINCADA 70X70 cm	49,63	49,63
		9,000 %	Costes indirectos	114,23	10,28
			Precio total por u		124,51
10.13	15CRR00102	u	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.		
	ATC00100	0,600 h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	27,11
	CH04120	0,086 m3	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0. SUMINISTRADO	101,20	8,70
	UI00200	1,000 u	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	28,79	28,79
	UI00500	1,000 u	PLACA CIRCULAR DE PROHIBICIÓN CHAPA CINCADA DIAM. 60 cm	56,12	56,12
		9,000 %	Costes indirectos	120,72	10,86
			Precio total por u		131,58
10.15	15PWW00101	m	Señalización de pistas polideportivas con pintura acrílica de suelos de 5 cm de ancho, según normas de las distintas federaciones. Medida la longitud ejecutada.		
	TO01000	0,120 h	OF. 1ª PINTOR	23,17	2,78
	RS05400	0,025 kg	PINTURA ACRÍLICA SUELOS	4,00	0,10
		9,000 %	Costes indirectos	2,88	0,26
			Precio total por m		3,14
10.16	15PWW00190N	m	Señalización de suelos con piktograma de SIA accesibilidad con pintura acrílica de suelos de 10 cm de ancho, según normas UNE-41501. Medida la unidad ejecutada.		
	TO01000	0,120 h	OF. 1ª PINTOR	23,17	2,78
	RS05400	0,025 kg	PINTURA ACRÍLICA SUELOS	4,00	0,10
		9,000 %	Costes indirectos	2,88	0,26
			Precio total por m		3,14

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud

SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS

MATRICULA: CA-293-04

Sector de Supervisión y Normalización

Página 55 de 69

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418			19/03/2024 21:14	PÁGINA 55/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/		
				

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
11 GESTION DE RESIDUOS				
11.1	17TTT00110	m3	RETIRADA DE TIERRAS INERTES EN OBRA DE NUEVA PLANTA A VERTEDERO AUTORIZADO SITUADO A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.	
	ET00100	1,000 m3	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	1,07
	ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	39,50
	MK00100	0,122 h	CAMIÓN BASCULANTE	43,50
		9,000 %	Costes indirectos	7,17
			Precio total por m3	7,82
11.2	17FWW00210	m3	RETIRADA DE ASFALTO (MEZCLAS BITUMINOSAS DISTINTAS DE LAS ESPECIFICADAS EN EL CÓDIGO 17 03 01.) EN OBRA DE NUEVA PLANTA A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO.. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.	
	ET00500	1,000 m3	CANON GESTION DE ASFALTO (MEZCLAS BITUMINOSAS)	15,80
	ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	39,50
	MK00100	0,122 h	CAMIÓN BASCULANTE	43,50
		9,000 %	Costes indirectos	21,90
			Precio total por m3	23,87
11.3	17MMP00001	t	RETIRADA DE RESIDUOS PLÁSTICOS Y SINTÉTICOS, REALIZADA EN CAMIÓN BASCULANTE A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL PESO EN BASCULA PUESTO EN ALMACÉN.	
	EM00500	1,000 t	CANON GESTION DE RESIDUOS DE PLASTICOS Y SINTETICOS	32,00
	TP00100	2,500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	39,50
	MK00100	0,110 h	CAMIÓN BASCULANTE	43,50
		9,000 %	Costes indirectos	92,61
			Precio total por t	100,94
11.4	17MMM00300	t	RETIRADA DE RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN EN OBRA DE DEMOLICIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL PESO EN BASCULA PUESTO EN PLANTA.	
	EM00200	1,000 t	CANON GESTÓN DE RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN	3,00
	ME00300	0,021 h	PALA CARGADORA	39,50
	MK00100	0,104 h	CAMIÓN BASCULANTE	43,50
		9,000 %	Costes indirectos	8,35
			Precio total por t	9,10
11.5	17HHW00100	m3	RETIRADA DE RESIDUOS DE HORMIGÓN (HORMIGÓN (HORMIGONES, MORTEROS Y PREFABRICADOS), EN OBRA DE DEMOLICIÓN A PLANTA DE VALORIZACIÓN SITUADA A UNA DISTANCIA MÁXIMA DE 15 KM, FORMADA POR: TRANSPORTE INTERIOR, SELECCIÓN, CARGA, TRANSPORTE A PLANTA, DESCARGA Y CANON DE VERTIDO. MEDIDO EL VOLUMEN ESPONJADO.	
	TP00100	0,025 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	ME00300	0,020 h	PALA CARGADORA	39,50
	EH00900	1,000 m3	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS HORMIGÓN	13,44
	MK00400	1,000 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	16,37
		9,000 %	Costes indirectos	31,15
			Precio total por m3	33,95
11.6	17RRR00450	m3	Retirada en contenedor de 3 m3 de residuos mixtos en obra de demolición a planta de valorización situada a una distancia máxima de 15 km, formada por: transporte interior, carga, transporte a planta, descarga y canon de gestión. Medido el volumen esponjado.	
	TP00100	0,025 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	ER00100	1,000 m3	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	13,44
	MK00400	1,000 m3	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	16,37
		9,000 %	Costes indirectos	30,36
			Precio total por m3	33,09

Anejo de justificación de precios				
Nº	Código	Ud	Descripción	Total
12 SEGURIDAD Y SALUD				

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418		19/03/2024 21:14	PÁGINA 57/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIA. JUNTA DE ANDALUCÍA. SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE URBANIZACIÓN DE ESPACIO EXTERIOR DE LAS ANTIGUAS BODEGAS DIEZ-MERITO JEREZ-CENTRO 2 EN JEREZ DE LA FRONTERA. CÁDIZ

4. PRECIOS AUXILIARES

FÁTIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO ARQUITECTO

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418		19/03/2024 21:14	PÁGINA 58/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Num.	Código	Ud	Descripción	Total
1	02RRM00001	m³	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	0,300 m3	AGUA POTABLE	1,16
	ME00300	0,007 h	PALA CARGADORA	39,50
	MK00200	0,003 h	CAMIÓN CISTERNA	45,12
	MR00400	0,008 h	RULO VIBRATORIO	34,64
			Total por m³:	1,05
2	02TMM00022	m³	Transporte de tierras realizado en camión basculante a una distancia comprendida entre 5 y 10 km, incluso carga con medios mecánicos. Medido en perfil esponjado.	
	ME00300	0,013 h	PALA CARGADORA	39,50
	MK00100	0,096 h	CAMIÓN BASCULANTE	43,50
			Total por m³:	4,69
3	02ZMM00002	m³	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	0,071 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	ME00400	0,052 h	RETROEXCAVADORA	52,09
			Total por m³:	4,27
4	03ACC00010	kg	Acero en barras corrugadas B 400 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores, y puesta en obra; según instrucción EHE. Medido en peso nominal.	
	T000600	0,020 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17
	CA00220	1,080 kg	ACERO B 400 S	0,80
	CA01700	0,005 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50
	WW00400	0,050 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
			Total por kg:	1,35
5	03AMM00011	kg	Acero en malla electrosoldada fabricada con alambres trefilados ME B 500 T en elementos de cimentación, incluso corte, colocación y solapes, puesto en obra según instrucción EHE. Medido en peso nominal.	
	T000600	0,009 h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17
	CA00620	1,150 kg	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,37
	CA01700	0,001 kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50
			Total por kg:	1,79
6	03ERT80060	m2	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 instrucción EHE. Medida la superficie de encofrado útil.	
	T000400	0,400 h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17
	TP00100	0,400 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	CE80000	0,015 u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150...	21,87
	CM00300	0,016 m3	MADERA DE PINO EN TABLÓN	443,12
	CM00500	0,200 u	Medida la cantidad útil descargada	298,50
	CW00600	0,600 l	DESENCOFRANTE	1,85
	WW00400	3,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33
			Total por m2:	87,29
7	03HAA80070	m3	Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas y/o zunchos de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción CodE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.	
	TP00100	0,500 h	PEÓN ESPECIAL	22,01
	CH02910	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	97,10
	MV00100	0,200 h	VIBRADOR	1,82
			Total por m3:	111,38

Num.	Código	Ud	Descripción			Total
8	03HAZ80020	m3	Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según instrucción Code y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			
	T002200	0,045 h	OFICIAL 2ª	22,59		1,02
	TP00100	0,363 h	PEÓN ESPECIAL	22,01		7,99
	CH02910	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	97,10		100,01
	MV00100	0,130 h	VIBRADOR	1,82		0,24
			Total por m3:			109,26
9	05HHM00003	m3	Hormigón para armar HA-25/P/20/IIa, 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 EHE y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			
	TP00100	0,550 h	PEÓN ESPECIAL	22,01		12,11
	CH02920	1,030 m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	103,50		106,61
	MV00100	0,150 h	VIBRADOR	1,82		0,27
	WW00400	1,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33		0,33
			Total por m3:			119,32
10	15PCC90005	m²	Pavimento de aglomerado asfáltico antideslizante de 7 cm de espesor, tipo S-12, con árido de procedencia porfídica o basáltica y riego de imprimación, incluso nivelación, extendido y compactación, medida la superficie ejecutada.			
	TP00100	1,010 h	PEÓN ESPECIAL	22,01		22,23
	UP01450	0,235 t	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S-12	38,52		9,05
	MA00300	0,007 h	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	200,55		1,40
	MK00100	0,150 h	CAMIÓN BASCULANTE	43,50		6,53
	MR00400	0,200 h	RULO VIBRATORIO	34,64		6,93
	WW00400	5,000 u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33		1,65
			Total por m²:			47,79
11	15PPP00005	m²	Solado con baldosas hidráulicas de 20x20 cm de nueve pastillas, recibidas con mortero M5 (1:6), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio formación de juntas, enlchado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.			
	T001100	0,250 h	OF. 1ª SOLADOR	23,17		5,79
	TP00100	0,200 h	PEÓN ESPECIAL	22,01		4,40
	AA00300	0,020 m3	ARENA GRUESA	13,90		0,28
	AGM00100	0,002 m3	Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N (1:1),...	258,46		0,52
	AGM00500	0,026 m3	Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo ...	98,98		2,57
	UP00200	1,000 m²	BALDOSA HIDRÁULICA 20x20 cm	6,07		6,07
			Total por m²:			19,63
12	AGL00100	m3	Lechada de cemento CEM II/A-L 32,5 N, envasado, confeccionada a mano, según UNE-EN 197-1:2000.			
	TP00100	3,496 h	PEÓN ESPECIAL	22,01		76,95
	GC00200	0,515 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	235,20		121,13
	GW00100	0,891 m3	AGUA POTABLE	1,16		1,03
			Total por m3:			199,11
13	AGM00100	m3	Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N (1:1), según UNE-EN 998-2:2004.			
	TP00100	1,030 h	PEÓN ESPECIAL	22,01		22,67
	AA00200	0,700 m3	ARENA FINA	17,85		12,50
	GC00200	0,948 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	235,20		222,97
	GW00100	0,278 m3	AGUA POTABLE	1,16		0,32
			Total por m3:			258,46
14	AGM00200	m3	Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M15 (1:3), con una resistencia a compresión de 15 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
	TP00100	1,030 h	PEÓN ESPECIAL	22,01		22,67
	AA00300	1,004 m3	ARENA GRUESA	13,90		13,96
	GC00200	0,453 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	235,20		106,55
	GW00100	0,268 m3	AGUA POTABLE	1,16		0,31
			Total por m3:			143,49

Num.	Código	Ud	Descripción			Total
15	AGM00500	m3	Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
	TP00100	1,030 h	PEÓN ESPECIAL	22,01		22,67
	AA00300	1,102 m3	ARENA GRUESA	13,90		15,32
	GC00200	0,258 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	235,20		60,68
	GW00100	0,263 m3	AGUA POTABLE	1,16		0,31
			Total por m3:			98,98
16	AGM00600	m3	Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M2,5 (1:8), con una resistencia a compresión de 2,5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
	TP00100	1,030 h	PEÓN ESPECIAL	22,01		22,67
	AA00300	1,174 m3	ARENA GRUESA	13,90		16,32
	GC00200	0,196 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	235,20		46,10
	GW00100	0,258 m3	AGUA POTABLE	1,16		0,30
			Total por m3:			85,39
17	AGM00800	m3	Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con adición de plastificante, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
	TP00100	2,154 h	PEÓN ESPECIAL	22,01		47,41
	AA00300	1,102 m3	ARENA GRUESA	13,90		15,32
	GA00200	1,288 l	PLASTIFICANTE	2,72		3,50
	GC00200	0,258 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	235,20		60,68
	GW00100	0,263 m3	AGUA POTABLE	1,16		0,31
			Total por m3:			127,22
18	AGM01600	m3	Mortero bastardo de cemento CEM II/A-L 32,5 N, cal aérea apagada y arena de río, tipo M10 (1:0,5:4), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
	TP00100	1,236 h	PEÓN ESPECIAL	22,01		27,20
	AA00300	1,380 m3	ARENA GRUESA	13,90		19,18
	GC00200	0,380 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	235,20		89,38
	GK00100	0,190 t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	352,15		66,91
	GW00100	0,200 m3	AGUA POTABLE	1,16		0,23
			Total por m3:			202,90
19	AGM80990	m3	Mortero de cemento BL II/A-L 42,5 R, tipo M10 (1:4), con una resistencia a compresión de 10 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
	TP00100	0,980 h	PEÓN ESPECIAL	22,01		21,57
	AA00300	1,030 m3	ARENA GRUESA	13,90		14,32
	GC00100	0,380 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	308,90		117,38
	GW00100	0,260 m3	AGUA POTABLE	1,16		0,30
			Total por m3:			153,57
20	AGM81000	m3	Mortero bastardo de cemento CEM II/A-L 32,5 N, cal aérea apagada y arena de río, tipo M7,5 (1:0,5:5), con una resistencia a compresión de 10 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
	TP00100	2,647 h	PEÓN ESPECIAL	22,01		58,26
	AA00300	0,860 m3	ARENA GRUESA	13,90		11,95
	GC00100	0,420 t	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	308,90		129,74
	GK00100	0,350 t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	352,15		123,25
	GW00100	0,200 m3	AGUA POTABLE	1,16		0,23
			Total por m3:			323,43
21	ATC00100	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESPECIAL.			
	T000100	1,000 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17		23,17
	TP00100	1,000 h	PEÓN ESPECIAL	22,01		22,01
			Total por h:			45,18
22	ATC00200	h	Cuadrilla albañilería, formada por oficial 2ª y peón especial.			
	T002200	1,001 h	OFICIAL 2ª	22,59		22,61
	TP00100	1,001 h	PEÓN ESPECIAL	22,01		22,03
			Total por h:			44,64
23	ATC00400	h	Cuadrilla formada por un oficial 1ª instalador y ayudante especialista.			
	TA00200	1,000 h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36		22,36
	T002000	1,000 h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17		23,17
			Total por h:			45,53

CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIA. JUNTA DE ANDALUCÍA. SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE URBANIZACIÓN DE ESPACIO EXTERIOR DE LAS ANTIGUAS BODEGAS DIEZ-MERITO JEREZ-CENTRO 2 EN JEREZ DE LA FRONTERA. CÁDIZ

5. PRECIOS MATERIALES

FÁTIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO ARQUITECTO

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418		19/03/2024 21:14	PÁGINA 62/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Cuadro de materiales

					Página 1
Num.	Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
1	IE13490N	ACOMETIDA ELECTRICA UN BLOQUE S/NORMA	3.125,20	1,000 u	3.125,20
2	SW01100	ACOMETIDA ALCANTARILLADO S/NORMAS	2.250,00	3,000 u	6.750,00
3	FS80041N	PIEDRA ARENISCA EN SILLARES LABRADOS	1.725,20	2,205 m3	3.804,07
4	UU00399N	BANCO CURVO INTEMPERIE HORMG.COLOR 50X45X100 CM AUX.ACCEBIB.	1.351,46	17,000 m	22.974,82
5	UU00390N	BANCO RECTO INTEMPERIE HORMG.COLOR 50X45X100 CM AUX.ACCEBIB.	1.151,09	16,000 m	18.417,44
6	IW00298	LUMINARIA VILLA + POSTE ACERO	717,00	27,000 UD.	19.359,00
7	IF07200	CONTADOR GENERAL 65 mm	685,30	1,000 u	685,30
8	IE13831N	CENTRALITA PROGRAMACIÓN ARMARIO METÁLICO	635,87	1,000 u	635,87
9	US00404N	FUENTE ACERO GALVANIZADO 1 CAÑO	621,10	6,000 u	3.726,60
10	IF12700	"GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 3"	540,25	1,000 u	540,25
11	CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	4,123 m3	1.826,98
12	CM00200	MADERA DE PINO EN TABLA	412,45	0,351 m3	144,77
13	UW00391N	ALCORQUE 1x1 m METALICO TRATAM.FERRUS S/ANGULAR	365,69	3,000 u	1.097,07
14	GK00100	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	352,15	5,528 t	1.946,69
15	GC00100	CEMENTO BLANCO BL II/A-L 42,5 R EN SACOS	308,90	7,347 t	2.269,49
16	CM00500	PANEL METÁLICO 50x300 cm	298,50	47,616 u	14.213,38
17	CM00400	PANEL METÁLICO 50x250 cm	248,75	20,434 u	5.082,96
18	GC00200	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	235,20	30,075 t	7.073,64
19	UT00100	TAPA METÁLICA ARQUETA REGISTRO CTNE D	230,53	1,000 u	230,53
20	UJ00100	ABONOS	214,13	2,052 t	439,39
21	IE10807	INTERR. HORARIO ASTRONOMICO DOS CANALES. MANDO MANUAL	186,00	1,000 u	186,00
22	UU01601N	APARCA-BICICLETAS TUBO METÁLICO INDIV.	175,39	10,000 u	1.753,90
23	FL80190	LADRILLO CERÁM. PERFORADO 24x11,5x7 cm	170,00	1,898 mu	322,66
24	UE00200	ARMARIO METÁLICO PARA ALUMBRADO PÚBLICO	147,75	1,000 u	147,75
25	IE08800	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/300 mA TIPO AC	144,04	5,000 u	720,20
26	UE039099N	ALCORQUE FUNDICION 1x1m AROS CONCENTRICOS	121,20	3,000 u	363,60
27	IE14155	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 25A. TC. 10KA	120,11	1,000 u	120,11
28	FW85001N	MAMPUESTO LABRADO PIEDRA ARENISCA DE 55x55x25 cm	118,20	490,000 u	57.918,00
29	IV02500	PLACA PORTERO ELÉCTRICO 1 PULSADOR	108,48	1,000 u	108,48
30	IE13832N	SENSOR LLUVIA INALÁMBRICO	107,72	1,000 u	107,72
31	UU01600	PAPELERA PLETINA Y CHAPA PERF., SOPOR. BASC.	105,20	11,000 u	1.157,20
32	CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	103,50	31,841 m3	3.295,54
33	CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	101,50	9,074 m3	921,01
34	CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	101,20	380,483 m3	38.504,88
35	IF00400	ARMARIO METÁLICO CONTADOR 1,30x0,60 m	97,94	1,000 u	97,94
36	CH02910	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	97,10	98,201 m3	9.535,32
37	IF30200	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 3" (75/80 mm)	95,74	2,000 u	191,48
38	IF31501N	ELECTROVÁLVULA 1" 24V	95,37	2,000 u	190,74
39	UJ00291N	JUPITER LAGERSTROEMIA INDICA	85,31	3,000 u	255,93
40	RA04690N	PLACA PIEDRA ARENISCA ABUJARDADA 3 cm, TAMAÑO ESTÁNDAR	85,25	132,700 m2	11.312,68
41	RW03891N	ALBARDILLA PIEDRA ARENISCA 50X5 cm	85,20	88,209 m	7.515,41
42	IE149521N	INTERRUPTOR DE CORTE EN CARGA (IV) 80A	83,06	1,000 u	83,06
43	FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	78,93	31,191 mu	2.461,91
44	UA02401N	REJILLA FUNDICIÓN IMBORNAL C/CERCO 40x40cm	75,25	17,000 u	1.279,25
45	US20600N	BOCA RIEGO 1" CON TAPA	69,14	2,000 u	138,28
46	SW00700	TAPA Y CERCO H. FUNDIDO DIÁM. 60 cm ROD. MEDIA	68,60	15,000 u	1.029,00
47	UI19001	TUBERÍA GRES VIDRIADA DIAM 300	68,25	25,000 m	1.706,25
48	IE04500	CAJA GENERAL PROTECCIÓN 80 A INTEN. NOM. C/BASES FUSIBLES	64,90	1,000 u	64,90
49	UI00800	PLACA OCTOGONAL DE STOP CHAPA CINCADE DOBLE APOTEMA 60 cm	64,00	1,000 u	64,00
50	FW80090N	PELDAÑO PREFABR. H+T HORM. BLANCO 300X180mm	62,81	83,297 m	5.231,88
51	IE10300	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10-32 A	60,94	5,000 u	304,70
52	IE11200	MODULO HOMOLOGADO PARA ALOJAMIENTO DE CONTADOR	57,97	1,000 u	57,97
53	UI00500	PLACA CIRCULAR DE PROHIBICIÓN CHAPA CINCADE DIAM. 60 cm	56,12	3,000 u	168,36
54	KA81199N	PASAMANOS CIRC. ACERO INOXIDABLE 50.4mm	54,20	332,958 m	18.046,32
55	UI01200	PLACA TRIANGULAR DE PELIGRO CHAPA CINCADE 70X70 cm	49,63	3,000 u	148,89
56	KW04500	CIERRE HIDRÁULICO DE PUERTA	48,78	1,000 u	48,78
57	KW01200	CERRADURA LLAVE PLANA 1ª CALIDAD	45,20	3,576 u	161,64
58	UE03901N	TAPA DE FUNDICIÓN 40X40 cm	44,78	27,000 u	1.209,06
59	UA01603N	TUBERÍA PVC SN8 DIÁM. 400 mm	43,93	181,800 m	7.986,47
60	KA81190N	PLETINA ACERO INOXID. 50x10 mm	42,20	170,310 m	7.187,08
61	AP00200	ALBERO EN RAMA	41,21	137,175 m3	5.652,98
62	IE10801	CONTACTOR II, DE 15A. A 25A. SELECTOR 3 POSICIONES	39,80	3,000 u	119,40
63	UP01450	MEZCLA ASFÁLTICA TIPO S-12	38,52	6,698 t	258,01
64	AW00200	ZAHORRA NATURAL	36,50	588,454 m3	21.478,57
65	SA00700	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	34,90	3,060 m2	106,79

Cuadro de materiales

Num.	Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
66	US14203	Tubo de polipropileno copolímero random (PP-R), serie 5, de 50 mm de diámetro exterior y 4,6 mm de espesor, según UNE-EN ISO 15874-2,	33,11	7,000 m	231,77
67	EM00500	CANON GESTION DE RESIDUOS DE PLASTICOS Y SINTETICOS	32,00	2,500 t	80,00
68	IV01000	ALIMENTADOR/AMPLIFICADOR 1 TOMA	30,37	1,000 u	30,37
69	UI00200	JUEGO DE SOPORTES PARA SEÑAL DE TRAFICO	28,79	7,000 u	201,53
70	UP00700	BORDILLO DE HORMIGÓN ACANALADO 65x35 cm	28,50	283,550 m	8.081,18
71	UA016022N	TUBERÍA PVC SN8 DIÁM. 250 mm	26,50	5,050 m	133,83
72	IV03000	TELEFONO INTERIOR	24,49	1,000 u	24,49
73	SA00600	CERCO ARQUETA PNL-50,5	23,90	2,050 m	49,00
74	UJ01800	TIERRA VEGETAL	23,50	383,310 m3	9.007,79
75	CE80000	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	21,87	3,571 u	78,10
76	UA01502N	TUBERÍA PVC SN8 DIÁMETRO 200mm	21,51	73,730 m	1.585,93
77	WW00401N	LIMPIEZA CHORREO ARENA REJAS	19,25	243,359 m2	4.684,66
78	AA00200	ARENA FINA	17,85	55,068 m3	982,96
79	UJ01200	MANTILLO	17,69	15,567 m3	275,38
80	PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	16,25	76,278 kg	1.239,52
81	ET00500	CANON GESTION DE ASFALTO (MEZCLAS BITUMINOSAS)	15,80	118,130 m3	1.866,45
82	P16645N	VALVULA ESFERA 25 MM.(1")DIAM.16KG/CM2.120GºROSC	15,28	3,000 Ud	45,84
83	AG00100	GRAVA	15,00	132,319 m3	1.984,79
84	AG00300	GRAVA DIÁM. 30/40 mm	14,82	45,900 m3	680,24
85	AA00300	ARENA GRUESA	13,90	189,649 m3	2.636,12
86	US00401N	ASPIRSOR EMERGENTE TURBINA 3/4"	13,81	10,000 u	138,10
87	IV02000	CORDÓN RIZADO	13,52	5,000 m	67,60
88	EH00900	CANON GESTIÓN DE RESIDUOS HORMIGÓN	13,44	82,230 m3	1.105,17
89	ER00100	CANON GESTION DE RESIDUOS MIXTOS	13,44	24,300 m3	326,59
90	IE11600	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	13,14	1,000 u	13,14
91	IW00299N	PUESTA A TIERRA	13,00	27,000 UD.	351,00
92	UA01402N	TUBERÍA PVC SN8 DIÁMETRO 160mm	12,51	4,040 m	50,54
93	PE00300	ESMALTE SINTÉTICO CON PARTÍCULAS METÁLICAS	10,50	190,695 kg	2.002,30
94	UE03215	CAJA DE BORNES DE DERIVACIÓN	10,25	27,000 u	276,75
95	IW00524	LAMPARA 35W	9,79	27,000 UD.	264,33
96	UA01000	TAPA INTERIOR Y CADENILLA	7,97	3,000 u	23,91
97	SW01000	TUBO POROSO HORMIGÓN DIÁM. 150 mm	7,12	154,530 m	1.100,25
98	RS02799N	BALDOSA HIDRAULICA HORMIG.COLOR 60x40x8 cm	6,50	2.374,135 u	15.431,88
99	PW02100	FIJATIVO DE PINTURAS Y GELES	6,38	67,101 l	428,10
100	UP01000	BORDILLO DE HORMIGÓN MOLDURADO 10x20x40 cm	6,20	101,850 m	631,47
101	UJ01900	TUTOR DE MADERA DE CASTAÑO 2 m	6,17	3,000 u	18,51
102	UP00200	BALDOSA HIDRÁULICA 20x20 cm	6,07	33,250 m²	201,83
103	IE05300	CARTUCHO FUSIBLE 80 A INTENSIDAD	5,46	3,000 u	16,38
104	RS05300	PINTURA ACRÍLICA SUELOS PARA SOPORTES ASFÁLTICOS	5,25	8,200 kg	43,05
105	UA00700	PATE DE HIERRO DIÁM. 30 mm	4,84	90,000 u	435,60
106	PX00800	POLÍMERO DE RESINA DOS COMP. LÁTEX AL AGUA	4,11	156,569 kg	643,50
107	KA81180	GARRA DE ACERO INOX. PARA PASAMANOS	4,04	35,400 u	143,02
108	RS05400	PINTURA ACRÍLICA SUELOS	4,00	0,225 kg	0,90
109	PE90010N	PENTACLOROFENATO SÓDICO ACUOSO 1	3,81	17,426 l	66,39
110	IE05900	FUSIBLE CARTUCHO 50 AMP. S/CARTUCHO	3,12	3,000 u	9,36
111	US10138N	TUBO POLIETILENO DN 40 mm 6 atm.	3,07	211,090 m	648,05
112	EM00200	CANON GESTÓN DE RESIDUOS DE PAPEL Y CARTÓN	3,00	0,800 t	2,40
113	CA01600N	ACERO S275JR GALVANIZADO PERFILES SIMPLES	2,85	3.027,780 kg	8.629,17
114	US00403N	ACCESORIOS DE UNIÓN	2,72	4,000 u	10,88
115	GA00200	PLASTIFICANTE	2,72	4,560 l	12,40
116	UJ01599n	PLANTA AUTOCTONA VIVACEA Y FLOR	2,50	888,720 u	2.221,80
117	US10131NN	TUBO POLIETILENO DN 32 6 atm.	2,46	95,950 m	236,04
118	IE12005N	TUBO PVC. FLEXIBLE CORRUGADO DIAM. NOMINAL 63 MM.	1,95	578,730 m	1.128,52
119	US10131N	TUBO POLIETILENO DN 25 6 atm.	1,93	112,110 m	216,37
120	XI02700	PINTURA OXIASFALTO	1,89	164,450 kg	310,81
121	CW00600	DESENCOFRANTE	1,85	237,159 l	438,74
122	CA00700	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,65	266,254 kg	439,32
123	KA00100	ACERO EN CUADRADILLOS MANUFACTURADO	1,61	1.019,992 kg	1.642,19
124	US10142N	TUBO POLIETILENO DN 20 6 atm.	1,55	94,940 m	147,16
125	KW04800	CONDUCTOR COBRE TELEMANDO 3 CONDUCTORES	1,50	10,000 m	15,00
126	CA01700	ALAMBRE DE ATAR	1,50	35,893 kg	53,84
127	KA00200	ACERO EN PLETINAS MANUFACTURADO	1,50	1.093,852 kg	1.640,78
128	UJ00900	GRAMA	1,40	229,880 m2	321,83
129	CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,37	4.803,435 kg	6.580,71
130	US00402N	VÁLVULA ANTIDRENAJE TURBINA	1,36	4,000 u	5,44
131	US25050	JUNTA DE GOMA DIÁM. 80 mm	1,26	4,000 u	5,04
132	GW00100	AGUA POTABLE	1,16	191,418 m3	222,04
133	UU02200	PUNTA DE LANZA 65x140 mm DIAG. INTERIOR 16 mm	1,12	250,579 u	280,65
134	UU01200	MACOLLA INTERMEDIA 70x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	1,12	155,100 u	173,71
135	UE04700	TUBERÍA PVC LIGERA DIÁM. 63 mm PARA COND. CABLES	1,07	101,000 m	108,07
136	ET00100	CANON VERTIDO TIERRAS INERTES	1,07	2.463,860 m3	2.636,33

JUNTA DE ANDALUCÍA CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIAS Servicio Andaluz de Salud
SUPERVISADO A LOS EFECTOS REGLAMENTARIOS
MÁTRICULA: CA-293-04
Sector de Supervisión y Normalización
Página 64 de 69

Cuadro de materiales

Num. Código	Denominación del material	Precio	Cantidad	Total
137 UP01800	ADOQUÍN BICAPA COLOR HORMIG.VIBRADO DE 20X10X8 cm	0,95	28.139,000 u	26.732,05
138 CA00320	ACERO B 500 S	0,95	99,813 kg	94,82
139 IE02000	CABLE COBRE 1x2,5 mm2 H07V-K	0,94	60,600 m	56,96
140 XI01100	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	0,82	1.096,701 m2	899,29
141 CA00220	ACERO B 400 S	0,80	6.893,656 kg	5.514,92
142 AW00300	Medido el volumen aparente útil descargado	0,77	49,680 m3	38,25
143 IE02300	CABLE COBRE 1X6 MM2/1000 V	0,69	2.029,090 m	1.400,07
144 US10133N	LÍNEA GOTERO BP AUTORREGULADO DN16 C/0.33M ENTERRADO	0,67	40,000 m	26,80
145 GC80010	CEMENTO CON COLORANTE	0,63	1.987,700 kg	1.252,25
146 WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.ESPECIALES	0,60	5.495,271 u	3.297,16
147 UU01100	MACOLLA DE BASE 40x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,53	155,100 u	82,20
148 IE12200	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIAN. 29 mm	0,50	10,100 m	5,05
149 WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	6.491,552 u	2.142,21
150 UE06000	CINTA DE PE PARA SEÑALIZACIÓN DE CANALIZACIÓN ELÉCTRICA	0,31	128,000 m	39,68
151 UU01000	MACOLLA DE ANILLA 20x35 DIAG. INTERIOR 16 mm	0,29	262,380 u	76,09
152 IE11900	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	0,18	29,290 m	5,27
Total materiales:				451.543,53

CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIA. JUNTA DE ANDALUCÍA. SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE URBANIZACIÓN DE ESPACIO EXTERIOR DE LAS ANTIGUAS BODEGAS DIEZ-MERITO JEREZ-CENTRO 2 EN JEREZ DE LA FRONTERA. CÁDIZ

6. CUADRO DE MANO DE OBRA

FÁTIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO ARQUITECTO

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418		19/03/2024 21:14	PÁGINA 66/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Cuadro de mano de obra

Num.	Código	Denominación de la mano de obra	Precio	Horas	Total
1	T001800	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,17	261,027 h	6.048,00
2	T002100	OFICIAL 1ª	23,17	414,748 h	9.609,71
3	T002000	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	1,400 h	32,44
4	T000100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	1.914,685 h	44.363,25
5	T000400	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	213,121 h	4.938,01
6	T000600	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	164,456 h	3.810,45
7	T000700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	23,17	22,203 h	514,44
8	T000800	OF. 1ª JARDINERO	23,17	149,257 h	3.458,28
9	T001000	Medidas las horas trabajadas	23,17	10,080 h	233,55
10	T001900	OF. 1ª FONTANERO	23,17	110,384 h	2.557,60
11	T001100	OF. 1ª SOLADOR	23,17	238,464 h	5.525,21
12	T001500	OF. 1ª CARPINTERÍA	23,17	8,850 h	205,05
13	T001600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	23,17	749,527 h	17.366,54
14	T002200	OFICIAL 2ª	22,59	30,371 h	686,08
15	T001005	OF. 2ª PINTOR	22,59	280,163 h	6.328,88
16	TA00100	AYUDANTE	22,36	315,358 h	7.051,40
17	TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	443,157 h	9.908,99
18	TP00100	PEÓN ESPECIAL	22,01	5.792,931 h	127.502,41
19	TE00100	ESPECIALISTA FONTANERÍA	21,55	2,004 h	43,19
20	TP00200	PEON ORDINARIO	14,11	2,004 h	28,28
Total mano de obra:					250.211,76

CONSEJERÍA DE SALUD Y FAMILIA. JUNTA DE ANDALUCÍA. SERVICIO ANDALUZ DE SALUD

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE OBRAS COMPLEMENTARIAS DE URBANIZACIÓN DE ESPACIO EXTERIOR DE LAS ANTIGUAS BODEGAS DIEZ-MERITO JEREZ-CENTRO 2 EN JEREZ DE LA FRONTERA. CÁDIZ

7 CUADRO DE MAQUINARIA

FÁTIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO ARQUITECTO

MARIA ROSARIO FATIMA PABLO-ROMERO GIL-DELGADO cert. elec. repr. B91215418		19/03/2024 21:14	PÁGINA 68/69
VERIFICACIÓN	PEGVEZC668PNVBQ5NVNEHMB5LN4N4Q	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Cuadro de maquinaria

Num.	Código	Denominación de la maquinaria	Precio	Cantidad	Total
1	MA00300	BITUMINADORA/EXTENDEDORA	200,55	0,200 h	40,11
2	MB00200	BOMBA DE HORMIGONAR	98,06	14,302 h	1.402,45
3	MG00100	GRUA MÓVIL AUTOPROPULSADA	82,75	39,060 h	3.232,22
4	ME00400	RETROEXCAVADORA	52,09	282,666 h	14.724,07
5	MK00200	CAMIÓN CISTERNA	45,12	3,099 h	139,83
6	MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	43,50	321,076 h	13.966,81
7	ME00300	PALA CARGADORA	39,50	125,275 h	4.948,36
8	ME01400	MINI RETROEXCAVADORA	36,19	15,000 h	542,85
9	MR00400	RULO VIBRATORIO	34,64	81,544 h	2.824,68
10	MK00400	TRANSPORTE EN CONTENEDOR	16,37	106,530 m3	1.743,90
11	MW00300	PLATAFORMA ELEVADORA TELESCOPICA	10,40	165,000 h	1.716,00
12	M12AF010N	EQUIPO DE AGUA FRIA A PRESION	10,25	40,660 h	416,77
13	MC00100	COMPRESOR DOS MARTILLOS	9,46	210,438 h	1.990,74
14	M11MM030N	MOTOSIERRA GASOL.L.=40CM 1,32CV	6,53	210,000 h.	1.371,30
15	MK00300	CARRETILLA MECÁNICA BASCULANTE 1 m3	5,44	43,628 h	237,34
16	MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	4,48	169,855 h	760,95
17	MV00100	VIBRADOR	1,82	27,832 h	50,65
Total maquinaria:					50.109,03

PABLO-
ROMERO GIL-
DELGADO
MARIA
ROSARIO
FATIMA -
28866179Y

Firmado
digitalmente por
PABLO-ROMERO
GIL-DELGADO
MARIA ROSARIO
FATIMA -28866179Y
Fecha: 2024.03.19
21:01:17 +01'00'