

REVISIÓN DEL PROYECTO DE REPARACIÓN DE CUBIERTAS Y MEJORA ENERGÉTICA DEL EDIFICIO CENTRO PÚBLICO DE FPE “CARTUJA”

MARZO DE 2024

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01



	ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR	22/04/2024 12:28	PÁGINA 1/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

REVISIÓN DEL PROYECTO DE REPARACIÓN DE CUBIERTAS Y MEJORA ENERGÉTICA DEL EDIFICIO CENTRO PÚBLICO DE FPE "CARTUJA"

LOCALIZACIÓN	CALLE PERIODISTA JOSE ANTONIO MESA GARCÍA, Nº 2, C.P. 18011. GRANADA.
PROMOTOR	DELEGACIÓN TERRITORIAL DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO EN GRANADA.
FECHA	MARZO DE 2024
ARQUITECTO	ANTONIO CARLOS PRIETO CUÉLLAR

MEMORIA

TOMO II

- MEDICIONES Y PRESUPUESTO
- PRECIOS UNITARIOS
- CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES
- CUADRO DE DESCOMPUESTOS
- JUSTIFICACIÓN DE COSTES INDIRECTOS
- RESUMEN DE PRESUPUESTO

prietolaraarquitectos
melchoralmagro8.5ºa18002granada958804752.prietolara@coagranada.org

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo

22 abril 2024
PAG: 02/79

SUPERVISADO



asmrGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR	22/04/2024 12:28	PÁGINA 2/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/



Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

TOMO II. MEDICIONES Y PRESUPUESTO DE LAS INTERVENCIONES

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
Junta de Andalucía
asmiGR-002-01 1/1
22 abril 2024
PAG: 03/79

Antonio Carlos Prieto Cuéllar • arquitecto • Melchor Almagro 8 5ª • Granada

Pág. 2 de 78

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR	22/04/2024 12:28	PÁGINA 3/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/
		

ÍNDICE

TOMO II. MEDICIONES Y PRESUPUESTO DE LAS INTERVENCIONES

VI MEDICIONES Y PRESUPUESTO DE LAS INTERVENCIONES

VI.1. MEDICIONES Y PRESUPUESTO	4
VI.2. PRECIOS UNITARIOS	31
VI.3. CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES	38
VI.4. CUADRO DE DESCOMPUESTOS	42
VI.5. RESUMEN DE PRESUPUESTO	77

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
JuntadeAndalucía
asdmGR-002-01 1/1
22 abril 2024
PAG: 04/79

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR	22/04/2024 12:28	PÁGINA 4/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/
		

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

VI.1. MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
Junta de Andalucía
asmiGR-002-01 1/1
22 abril 2024
PAG: 05/79

Antonio Carlos Prieto Cuéllar • arquitecto • Melchor Almagro 8 5ª • Granada

Pág. 4 de 78

	ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR	22/04/2024 12:28	PÁGINA 5/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 GESTION RESIDUOS PELIGROSOS									
01.01	m² DESMONTAJE DE PLACAS DE FIBROCEMENTO								
	m². Desmontaje de placas de fibrocemento realizado por medios manuales de acuerdo al R.D. 396/2006, previa humedectación con solución acuosa, paletizado y encapsulado mediante plástico galgo o ensacado, todo ello debidamente identificado, incluyendo la p.p. de EPIS específicos para la realización de trabajos con riesgo de amianto, sin incluir medios auxiliares. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.								
	T.4	1	37,70	6,90			260,13		
		1	37,70	9,40			354,38		
		1	13,60	6,70			91,12		
	T.2	8	2,90	12,20			283,04		
		8	3,20	12,20			312,32		
							1.300,99	5,91	7.688,85
01.02	m² CARGA CON CAMIÓN GRÚA DE PLACAS DE FIBROCEMENTO								
	m². Carga mediante camión grúa, de palés debidamente encapsulados con placas de fibrocemento con código LER 17 06 05* según Orden MAM/304/2002 (materiales que contienen amianto). Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.								
	T.4	1	37,70	6,90			260,13		
		1	37,70	9,40			354,38		
		1	13,60	6,70			91,12		
	T.2	8	2,90	12,20			283,04		
		8	3,20	12,20			312,32		
							1.300,99	8,07	10.498,99
01.03	m² TRANSPORTE DE PLACAS DE FIBROCEMENTO HASTA 50 km								
	m². Transporte en camión grúa de envases big bag sobre soportes o palés, con residuos de construcción y demolición peligrosos inertes (placas de fibrocemento) que contienen amianto con código LER 17 06 05* según Orden MAM/304/2002, por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, considerando en la ida y vuelta una distancia máxima de 50 km a la planta de gestión de reciclaje, incluyendo la p.p. de cánon de la planta. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero). Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.								
	T.4	1	37,70	6,90			260,13		
		1	37,70	9,40			354,38		
		1	13,60	6,70			91,12		
	T.2	8	2,90	12,20			283,04		
		8	3,20	12,20			312,32		
							1.300,99	6,29	8.183,23
TOTAL CAPÍTULO 01 GESTION RESIDUOS PELIGROSOS									26.371,07

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJOS AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 06/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 6/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES y TRABAJOS PREVIOS									
02.01	ud LEVANTADO ELEMENTOS INSTALACIONES								
	ud. Levantado de equipos de fotovoltaica, equipos de acs, equipos de climatización, estructuras de apoyo de aluminio o similar y sus accesorios, por medios manuales, i/corte o anulación de circuito de fluidos, retirada y traslado de material inservible a pie de carga y p.p. de costes indirectos. Totalmente desmontado, incluso limpieza. Medida la unidad ejecutada.								
	equipos	63					63,00	72,52	4.568,76
02.02	m² LEVANTADO CARPINTERIA METALICA INCLUIDO VIDRIO/POLICARBONATO								
	m². Levantado, por medios manuales, de mampara carpinteria en madera, aluminio, PVC o similares, i/retirada previa del acristalamiento/policarbonato existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco sin deducir vidrios.								
	T.2	8	12,20		1,00		97,60		
	T.4	1	5,50				5,50		
							103,10	13,86	1.428,97
02.03	m² LEVANTADO ELEMENTOS CUBIERTA - CORREAS DE MADERA, CANALES OCULTA								
	m². Levantado de elementos de cubierta de madera, canalones ocultos, incluso sumideros, retirada de aspiradores estáticos y dinámicos, retirada de aislamiento si lo hubiera por medios manuales, con acopio de material de cobertura o estructural aprovechable, i/retirada de material desechable y escombros a pie de carga, apeos, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3, 4, 7 y 8. Medida la superficie total de cubierta.								
	T.4	1	37,70	6,90			260,13		
		1	37,70	9,40			354,38		
		1	13,60	6,70			91,12		
							705,63	8,50	5.997,86
02.04	m² DEMOLICIÓN TABIQUE PALOMERO								
	m². Demolición, por medios manuales, de faldón de cubierta formado por tabiquillos palomeros de L.h.D. de hasta 0,70 m de altura media, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-4 y 5. Medida como repercusión sobre la superficie total de cubierta.								
	T.4	1	37,70	6,90			260,13		
		1	37,70	9,40			354,38		
		1	13,60	6,70			91,12		
							705,63	5,80	4.093,65
02.05	m² DESMONTADO COBERTURA CHAPA SIMPLE								
	m². Desmontado, por medios manuales, de cobertura formada por placas nervadas de chapa simple, así como, caballetes, limas y otros elementos afines, i/anulación de anclajes, traslado de placas y material aprovechable al lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.								
	T.1	1	7,15	12,50			89,38		
	T.3	1	6,60	12,00			79,20		
							168,58	13,64	2.299,43
02.06	ml DESMONTADO CANALONES OCULTOS								
	ml. Desmontado, por medios manuales, de cobertura formada por panel de chapa, así como, caballetes, limas y otros elementos afines, i/anulación de anclajes, traslado de paneles y material aprovechable al lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3. incluida la retirada de canalones ocultos. Medida la longitud ejecutada.								
	T.2	9	12,20				109,80		
							109,80	5,34	586,33

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJOS AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo

SUPERVISADO

22 abril 2024

PAG: 07/79

asmiGR-002-01 1/1



ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 7/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07	m² LEVANTADO CUBIERTA PLANA TRANSITABLE m². Levantado cubierta plana, por medios manuales, de solado de baldosas cerámicas o gres, lámina de impermeabilización, morteros de protección y capa de aislamiento hasta llegar a la formación de pendientes, incluida la retirada de la cazoleta, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10. Ejecución en dos fases al 50% o a medida de juntas de dilatación, incluso traslado de equipos de acs y paneles fotovoltaicos de la zona de trabajo a la zona colindante y viceversa en el proceso constructivo. Comprobación de existenciavía de junta de dilatación perimetral y en formación de pendientes. Medida la superficie ejecutada.	T.6	1	412,84		412,84			
							412,84	13,56	5.598,11
02.08	m² PREPARACION IMPERMEABILIZACION NO DESTRUCTIVA CUB. PLANA GRAVA m². Trabajos para preparación de Impermeabilización no destructiva de cubiertas planas terminación grava, consistente en, traslado de la capa de grava a la mitad opuesta de la cubierta, retirada del material aislante y lámina geotextil existente, limpieza y saneado del soporte existente, retirada del material de impermeabilización de cazoletas (incluido la retirada de la cazoleta), y preparacion de bordes para nueva impermeabilización y prueba de estanqueidad, hasta completar la superficie de cubierta a reparar por completa. Medida la superficie ejecutada.	T.5	1	329,70		329,70			
		T.7	1	23,47		23,47			
							353,17	18,42	6.505,39
02.09	m² PICADO ENFOSCADO CEMENTO C/MARTILLO ELÉCTRICO m². Picado de enfoscado de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, i/retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie ejecutada.	T.1	1	38,18	0,50	19,09			
		T.2	1	119,35	0,50	59,68			
		T.3	1	12,00	0,50	6,00			
		T.4	1	124,57	0,60	74,74			
		chimeneas	12	1,00	0,60	7,20			
		T.5	1	84,27	0,50	42,14			
		T.6	1	112,68	0,60	67,61			
		T.7	1	20,05	0,50	10,03			
							286,49	10,72	3.072,17
02.10	mI LEVANTADO DE ALBARDILLAS PETOS CUBIERTA mI. Levantado, por medios manuales, de albardillas realizado con cualquier tipo de material, i/ retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos. Medida la longitud ejecutada.	T.1	2	7,13		14,26			
			1	13,30		13,30			
		T.2	1	48,55		48,55			
			2	13,13		26,26			
		T.4	1	124,70		124,70			
		T.5	1	86,50		86,50			
		T.6	1	90,74		90,74			
		T.7	1	6,70		6,70			
			1	3,15		3,15			
							414,16	8,02	3.323,16
02.11	ud APERTURA/AMPLIACIÓN DE HUECO (<1,00 m²) EN FORJADO A MANO ud. Apertura/ampliación de huecos menores de 1,00 m². de superficie, en forjados unidireccionales con bovedillas cerámicas o de hormigón,, por medios manuales i/retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco si fuera necesario, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos. Medida la unidad ejecutada.	T.4	1			1,00			
		T.5	1			1,00			
		ASCENSOR	1			1,00			

Nº Reg. Entrada: 20249904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERIA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andalúz de Empleo

SUPERVISADO

22 abril 2024
PAG: 08/79



ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 8/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.12	mI LEVANTADO CONDUCTO CALDERA mI. Levantado de conducto de caldera, por medios manuales, i/traslado y apilado en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18. Medida la longitud ejecutada.	1	38,50			38,50	3,00	133,65	400,95
		1	1,00			1,00			
							39,50	19,37	765,12
02.13	m² APERTURA HUECOS EN FALSO TECHO ESCAYOLA m². de apertura de huecos en falso techo continuo de plancha de escayola, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12. Medida la superficie ejecutada.	T.4	10	2,00	2,00	40,00			
		T.5	6	2,00	2,00	24,00			
		T.7	2	2,00	2,00	8,00			
		T.6	11	2,00	2,00	44,00			
							116,00	12,10	1.403,60
02.14	m2 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE TABICÓN DE LADRILLO H/D Demolición selectiva con medios manuales de tabicón de ladrillo hueco doble. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.	Tabiquería P3	7	1,00		7,00			
							7,00	7,86	55,02
TOTAL CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES y TRABAJOS PREVIOS									40.094,92

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
22 abril 2024
PAG: 09/79
asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 9/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
CAPÍTULO 03 CUBIERTAS										
03.01	<p>m² CUB. INVERTIDA NO TRANS. ACABADA GRAVA ZONA=C/D/E</p> <p>m². Cubierta invertida no transitable no ventilada acabada en grava, para zonas climáticas D/E, constituida por:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Barrera de vapor encima de forjado con lámina de LDPE (film de polietileno baja densidad). 2) Capa de hormigón celular de 8 cm de espesor medio, para formación de pendientes (mínima 3%), con tendido de regularización con mortero de cemento M5 de 2 cm de espesor. Ejecución de juntas de dilatación. 3) Membrana impermeabilizante bicapa ADHERIDA al soporte formada por emulsión asfáltica con una dotación > 300 g/m², LBM plastomérico APP con armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV) con una flexibilidad a bajas t° = -15°C 3kg designación: LBM-30-FV según UNE 104410:2013, lámina superior totalmente adherida a la inferior lámina de betún modificado plastomérico APP con armadura de fieltro de fibra de políester (FP) con una flexibilidad a bajas t° = -15°C 4 kg designación: LBM-40 FP según UNE 104410:2013. 4) Capa separadora de geotextil no tejido de alta tenacidad a base de polipropileno termosoldado con resistencia a la tracción de 6,5 kN/m y de resistencia al punzonamiento estático (CBR) de 1100 N con un gramaje de 90 g/m² 5) Capa de aislamiento térmico formada por planchas de poliestireno extruido de dimensiones 1250x600 mm con juntas a media madera de resistencia a la compresión de 300 KPa, conductividad térmica Lambda 0,036 W/m²K y de espesor 120 mm tipo XPS SL 120 instalada encajando las juntas a media madera para evitar puentes térmicos. Cumple para las zonas climáticas C/D/E. 6) Capa separadora antipunzonante de geotextil no tejido de alta tenacidad a base de polipropileno termosoldado con resistencia a la tracción de 12,5 kN/m y de resistencia al punzonamiento estático (CBR) de 2250 N con un gramaje de 150 g/m². 7) Capa de gravilla de canto rodado de 6 cm de espesor. <p>Se incluye en esta partida:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lana de roca perimetral para evitar los empujes horizontales y en las juntas de dilatación 2. Apertura de roza en el pelo para solape tela asfáltica 3. Solape de la tela asfáltica en los muros perimetrales con banda soldada sobre la tela de base 4. Remate tela asfáltica con los sumideros 5. Remate tela asfáltica con elementos salientes de cubierta, chimeneas, shunts, etc. 6. Prueba de estanqueidad de la cubierta. <p>Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.</p>	1	707,19	707,19				707,19	105,68	74.738,84

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 10/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 10/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

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

03.02 m² REHABILITACION CUB. INVERTIDA NO TRANS. ACABADA GRAVA ZONA=C/D/E

m². Rehabilitación de Cubierta invertida no transitable no ventilada acabada en grava, para zonas climáticas C/D/E, constituida por:

- 1) Barrera de vapor encima de formación de pendientes existentes con lámina de LDPE (film de polietileno baja densidad).
- 2) tendido de regularización con mortero de cemento M5 de 2 cm de espesor. Ejecución de juntas de dilatación.
- 3) Membrana impermeabilizante bicapa ADHERIDA al soporte formada por emulsión asfáltica con una dotación > 300 g/m², LBM plastomérico APP con armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV) con una flexibilidad a bajas t° = -15°C 3 kg designación: LBM-30-FV según UNE 104410:2013, lámina superior totalmente adherida a la inferior lámina de betún modificado plastomérico APP con armadura de fieltro de fibra de poliéster (FP) con una flexibilidad a bajas t° = -15°C 4 kg designación: LBM-40 FP según UNE 104410:2013.
- 4) Capa separadora de geotextil no tejido de alta tenacidad a base de polipropileno termosoldado con resistencia a la tracción de 6,5 kN/m y de resistencia al punzonamiento estático (CBR) de 1100 N con un gramaje de 90 g/m²
- 5) Capa de aislamiento térmico formada por planchas de poliestireno extruido de dimensiones 1250x600 mm con juntas a media madera de resistencia a la compresión de 300 KPa, conductividad térmica Lambda 0,036 W/m²K y de espesor 120 mm tipo XPS SL 120 instalada encajando las juntas a media madera para evitar puentes térmicos. Cumple para las zonas climáticas C/D/E.
- 6) Capa separadora antipunzonante de geotextil no tejido de alta tenacidad a base de polipropileno termosoldado con resistencia a la tracción de 12,5 kN/m y de resistencia al punzonamiento estático (CBR) de 2250 N con un gramaje de 150 g/m²
- 7) Recolocación y extendido de capa de gravilla existente de canto rodado de 6 cm de espesor.

Se incluye en esta partida:

1. Lana de roca perimetral para evitar los empujes horizontales y en las juntas de dilatación
2. Apertura de roza en el peto para solape tela asfáltica
3. Solape de la tela asfáltica en los muros perimetrales con banda soldada sobre la tela de base
4. Remate tela asfáltica con los sumideros
5. Remate tela asfáltica con elementos salientes de cubierta, chimeneas, shunts, etc.
6. Prueba de estanqueidad de la cubierta.

Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.

T.5	1	329,70	329,70
T.7	1	23,47	23,47

353,17	105,65	37.312,41
--------	--------	-----------

03.03 m² FORM. PTES. HORMIGÓN ALIGERADO

m². Modificación de pendientes para cumplimiento de normativa, para cubiertas planas con hormigón aligerado HNE-15 N/mm², tamaño máx. del árido 20 mm, de 5 cm de espesor medio, i/replanteo, ejecución de maestras, regleado y capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 de 2 cm de espesor, i/p.p. de costes indirectos. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.

T.7	1	23,47	23,47
-----	---	-------	-------

23,47	15,47	368,08
-------	-------	--------

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMERGENCIAS Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo

22 abril 2024
PAG: 11/79



ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 11/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

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

03.04	<p>m² CUB. INVERTIDA TRANS. NO VENTIL. SOLADO FIJO ZC=C/D/E</p> <p>m². Cubierta invertida transitable no ventilada solado fijo, constituida por:</p> <p>1) Barrera de vapor encima de formación de pendientes existentes con lámina de LDPE (film de polietileno baja densidad)</p> <p>2) tendido de regularización con mortero de cemento M5 de 2 cm de espesor. Ejecución de juntas de dilatación.</p> <p>3) Membrana impermeabilizante bicapa ADHERIDA al soporte formada por emulsión asfáltica con una dotación > 300 g/m², LBM plastomérico APP con armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV) con una flexibilidad a bajas t° = -15°C 3 kg designación: LBM-30-FV según UNE 104410:2013, lámina superior totalmente adherida a la inferior lámina de betún modificado plastomérico APP con armadura de fieltro de fibra de poliester (FP) con una flexibilidad a bajas t° = -15°C 4 kg designación: LBM-40 FP según UNE 104410:2013.</p> <p>4) Capa separadora de geotextil no tejido de alta tenacidad a base de polipropileno termosoldado con resistencia a la tracción de 6,5 kN/m y de resistencia al punzonamiento estático (CBR) de 1100 N con un gramaje de 90 g/m²</p> <p>5) Capa de aislamiento térmico formada por planchas de poliestireno extruido de dimensiones 1250x600 mm con juntas a media madera de resistencia a la compresión de 300 KPa, conductividad térmica Lambda 0,036 W/m²K y de espesor 120 mm tipo XPS SL 120 instalada encajando las juntas a media madera para evitar puentes térmicos. Cumple para las zonas climáticas C/D/E.</p> <p>6) Capa separadora antipunzonante de geotextil no tejido de alta tenacidad a base de polipropileno termosoldado con resistencia a la tracción de 12,5 kN/m y de resistencia al punzonamiento estático (CBR) de 2250 N con un gramaje de 150 g/m²</p> <p>7) Capa de mortero M 15, dosificación aproximada 1:3 (M160) de espesor 4 cm armado con un malla electrosoldado 15x15x4 mm.</p> <p>8) Baldosa 30x30 o 40x40 cm de gres apta para exteriores, solada con cemento cola flexible (C2TS1, absoción al agua la <=0,5%, adhesión > 1 Nw/mm² con adhesivo tipo C2, rotura > 1100 N, Adherencia a tracción tras envejecimiento >= 1,0 N/mm², deformable S1, deslizamiento <= 0,5, temperatura de servicio -30 a 90°C, mm.), de 1,5 cm de espesor, incluso cortes para mantener las pendientes de la solera, si existieran. Enlechado e=6 mm con mortero para juntas resistente a los rayos UV y a la acción meteorológica y climatológica, prestación como rejuntado: A la abrasión <250 mm³, a la flexión > 30 Nmm², a la compresión > 44 >= 1,0 N/mm², retracción < 1,5 mm/m, absorción de agua < 0,1 g, temperatura de trabajo De -20 °C a + 100 °C.</p> <p>Se incluye en esta partida:</p> <p>1. Lana de roca perimetral para evitar los empujes horizontales y en las juntas de dilatación, DE NO EXISTIR SE EJECUTARÁN.</p> <p>2. Apertura de roza en el peto para solape tela asfáltica</p> <p>3. Solape de la tela asfáltica en los muros perimetrales con banda soldada sobre la tela de base</p> <p>4. Remate tela asfáltica con los sumideros</p> <p>5. Remate tela asfáltica con elementos salientes de cubierta, chimeneas, shunts, etc.</p> <p>6. Prueba de estanqueidad de la cubierta.</p> <p>incluso traslado de equipos de acs y paneles fotovoltaicos de la zona de trabajo a la zona colindante y viceversa en el proceso constructivo. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.</p>	1	412,84				412,84		
							412,84	165,49	68.320,89

03.05	<p>m² INCREMENTO CAPA DE GRAVILLA EN CUBIERTAS</p> <p>m². Incremento de capa de gravilla de 4cm de espesor, i/extendido y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie ejecutada.</p>	1	329,70			329,70			
		1	23,47			23,47			
						353,17	5,54	1.956,56	

CONSEJERIA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 12/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 12/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
03.06	m² PANEL AUTOPORTANTE e=120 mm m². Panel con doble chapa metálica, autoportante, con un espesor nominal de 120 mm y espesor de chapa de 0,5 mm, peso de 13,6 kg/m² aislado en poliuretano con junta a unión, destinado a la realización de cubiertas de naves industriales, públicos y comerciales, con inclinación mínima del 7%, con fijaciones de tipo pasante y capacidad para soportar una carga de 120 kg/m², para una separación entre ejes de 5400 mm, otras cargas consultar la ficha del producto, coeficiente de transmisión térmica de 0,19 W/m² K y una reacción al fuego B s2 d0. incluida las piezas necesarias para encuentros con paramentos, chimeneas, cubreras etc... totalmente ejecutada. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.									
	T.1	1	7,15	12,50			89,38			
	T.2	8	2,90	12,20			283,04			
		8	3,20	12,20			312,32			
	T.3	1	6,60	12,00			79,20			
								763,94	44,14	33.720,31
03.07	ml REMATE CHAPA GALVANIZADA ENCUESTRO CUB/FACHADA ml. Remate de chapa galvanizada en encuentro de cubierta con paramentos verticales, i/p.p. de costes indirectos. incluida la ayuda de albanilería para apertura de rozas. Medida la longitud ejecutada.									
	T.1	1	41,33				41,33			
	T.3	1	36,25				36,25			
	T.2	1	119,35				119,35			
								196,93	21,49	4.232,03
03.08	ml CANALÓN OCULTO CHAPA 1 m DESARROLLO ml. Canalón de chapa de acero galvanizado de 0.6 mm y 1 m de desarrollo, totalmente instalado según CTE/ DB-HS 5 evacuación de aguas. Medida la longitud ejecutada.									
	T.1	1	12,40				12,40			
	T.2	9	12,50				112,50			
	T.3	1	12,00				12,00			
								136,90	65,95	9.028,56
03.09	ud CALDER. SIFÓN. S-247P, S/VERTICAL M. ENCOLAR Ø 110/90 mm, R/ PVC ud. Suministro e instalación de caldereta sifónica autolimpiante equipada con sistema prensatelas y regulable en altura, con salida vertical macho encolar Ø 110/90 mm, con rejilla plana de PVC de 200x200 mm, para instalación en cubiertas planas transitables. Velocidad de evacuación > 2,42 L/s, según EN 1253-1 y CTE/DB-HS 5. incluido desmontado de codos existentes hasta conexión con bajante y nueva ejecución de los mismos con PVC. Material de sellado especial para conexión con posible bajante de fibrocemento. Medida la unidad ejecutada totalmente instalada.									
	T.6	11					11,00			
								11,00	40,07	440,77
03.10	ud CALDER. SIFÓN. EXTEN. S-258, S/VERT. M. ENCOLAR Ø 110 mm, R/ PP ud. Suministro e instalación de caldereta sifónica autolimpiante y extensible, salida horizontal macho encolar Ø 110 mm, con rejilla plana de PP de 250x250 mm y rejilla alta antihojas de PVC registrable fácilmente y equipada con clips de conexión para fijación mediante presión sobre la rejilla plana del sumidero. Conjunto para instalación en cubiertas invertidas no transitables. Velocidad de evacuación > 1,78 L/s, según ISO / DIS 9896. Recomendable realizar el relleno de la gravilla a una altura de 1/3 del total de la altura de la rejilla alta. Según CTE/DB-HS 5. incluido desmontado de codos existentes hasta conexión con bajante y nueva ejecución de tramo de colector horizontal si fuera necesario de los mismos con PVC. Material de sellado especial para conexión con posible bajante de fibrocemento. Medida la unidad ejecutada totalmente instalada.									
	T.1	1					1,00			
	T.2	18					18,00			
	T.3	1					1,00			
	T.4	10					10,00			
	T.5	5					5,00			
	T.7	2					2,00			
								37,00	40,34	1.492,58

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 13/79
 asmiGR-002-01 1/1

Nº Reg. Entrada: 20249904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 13/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.11	<p>m² FORM. PTES. CUBIERTA CON PERFILES DE ACERO (13 kg/m²)</p> <p>m². Cubierta con estructura metálica semiligera (13 kg/m² de cubierta en proyección horizontal) en formación de pendientes de cubierta (solo perfiles de acero, sin incluir tableros), realizada con perfiles normalizados (IPN, IPE, HEB), en T, en L, etc...según planos, casquillos de nivelación y anclajes, y correas cada 0,80/1 metro para recibido de chapa o colocación de tablero (no incluidos), según Código Estructural 2021 y CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.</p> <p>estruct. formac. tejado docencia</p>	1	6,25	3,50		21,88			
		1	4,00	2,87		11,48			
							33,36	20,46	682,55
03.12	<p>m² PANEL AUTOPORTANTE e=50 mm</p> <p>m². Panel con doble chapa, autoportante, con un espesor nominal de 50 mm y espesor de chapa de 0,5 mm, peso de 10,9 kg/m² aislado en poliuretano con junta a unión, destinado a la realización de cubiertas de techos, naves industriales, edificios públicos y centros deportivos, con pendiente mínima de 7% , con fijaciones de tipo pasante y capacidad para soportar una carga de 120 kg/m² uniformemente distribuida, para una separación entre ejes de 2700 mm, otras cargas consultar la ficha del producto, coeficiente de transmisión térmica de 0,71 W/m² K y una reacción al fuego C s3 d0. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.</p> <p>estruct. formac. tejado docencia</p>	1	4,00	3,15		12,60			
							12,60	34,12	429,91
03.13	<p>m² TABLERO CERÁMICO M-H+3 cm MORTERO i/ARMADO</p> <p>m². Tablero de rasilón machihembrado, para formación de pendientes en cubiertas, apoyado en cualquier elemento estructural y capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 de 3 cm de espesor, i/mallazo electrosoldado #20x20 cm d=4/4 mm, embebido en el mortero, regleado y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.</p> <p>estruct. formac. tejado docencia</p>	2	4,00	3,15		25,20			
							25,20	25,36	639,07
03.14	<p>m² COBERTURA TEJA CURVA TIPO-33</p> <p>m². Cobertura de teja cerámica curva, color rojo, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales y costes indirectos. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.</p> <p>estruct. formac. tejado docencia</p>	1	4,00	3,15		12,60			
							12,60	51,42	647,89
03.15	<p>m² COBERTURA TEJA MIXTA MARRÓN y CUMBRERA</p> <p>m². Cobertura de teja cerámica mixta de 44x26 cm con acabado fosca, recibida con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales y costes indirectos. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.</p> <p>estruct. formac. tejado docencia</p>	1	4,00	3,15		12,60			
							12,60	44,61	562,07

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 14/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 14/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.16	<p>m² CIERRE DE HUECO DE LUCERNARIO MEDIANTE ESTR. METÁLICA</p> <p>Cierre de hueco de lucernario de cubierta mediante forjado unidireccional de 21= 16+5 cm de canto, compuesto de: viguetas IPE 140 con intereje de 70 cm y perfiles L150.150.15 para el borde, de acero laminado en caliente UNE-EN 10025 S275JR con perforaciones a tresbolillo para la posterior colocación de conectores mediante taco mecánico de métrica 20 mm y 170 mm de longitud; bovedilla mecanizada de poliestireno expandido 100x67,5x16 cm para viguetas metálicas; capa de compresión de hormigón armado de 5 cm de espesor, realizada con hormigón HA-25/B/20/XC2, de consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen de hormigón 0,08 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S para conectores de la capa de compresión con el forjado existente de Ø8 c/45cm y resina epoxidica, y malla electrosoldada de Ø8 c/15cm -5 B 500T UNE-EN 10080, como armadura de reparto; montaje y desmontaje del sistema de encofrado. El precio incluye p.p. de macizado de apoyos, encofrados complementarios, apeos, vibrado y curado; la elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial, el montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, las soldaduras, los cortes, los des-puntes, las piezas especiales, los casquillos, los conectores a forjado existente y los elementos auxiliares de montaje. Construido según NCSR-02, Código Estructural y CTE. Medida la superficie ejecutada.</p>	1	5,50				5,50		
							5,50	333,49	1.834,20
TOTAL CAPÍTULO 03 CUBIERTAS									236.398,74

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 15/79



ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 15/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES									
04.01	ml IMPERM. JUNTAS DILATACIÓN DOBLE BANDA								
	ml. Impermeabilización de juntas de dilatación, constituida por 0,3 kg/m ² de imprimación asfáltica, y dos bandas de refuerzo precortadas a 48 cm, de betún modificado con elastómeros SBS y un peso medio de 3 kg/m ² , con protección antiadherente de polietileno por ambas caras y con armadura de fieltro de poliéster, lámina (Tipo LBM-30-FP), la primera adherida al soporte con soplete rodeando la junta, y formando una coca hacia el interior de la misma, y la otra totalmente adherida con soplete a la membrana impermeabilizante, formando igualmente una coca, dejando entre ambas el material de relleno de la junta. Medida la longitud ejecutada.								
	T.5	1	16,15				16,15		
		1	16,70				16,70		
		1	6,50				6,50		
		1	84,30				84,30		
	T.6	1	46,07				46,07		
		6	4,52				27,12		
		3	4,52				13,56		
	T.7	1	20,05				20,05		
		1	3,75				3,75		
							234,20	30,30	7.096,26
04.02	ud IMPERM. DESAGÜE NORMAL 110 mm								
	ud. Impermeabilización de desagüe constituida por: refuerzo con lámina de oxiasfalto, de 1,00 x 1,00 m, con peso medio de 4 kg/m ² , acabada con film de polietileno por ambas caras, y armada con fieltro de fibra de vidrio, (Tipo LO-40-FV), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 kg/m ² de imprimación asfáltica, incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, de 110 mm de diámetro, tipo. Medida la unidad ejecutada.								
	CALDERETA	11					11,00		
	CALDERETA REGILLA	36					36,00		
							47,00	37,89	1.780,83
04.03	ml IMPERM. PERIMETRAL LÁMINA A PROTEGER								
	ml. Remale perimetral con un desarrollo de 30 cm para sistemas adheridos, constituido por una banda de refuerzo de 33 cm de ancho, de betún modificado con elastómeros y peso medio de 3 kg/m ² , acabada con film de polietileno por ambas caras, y armada con fieltro de poliéster de 160 g/m ² , Banda de Refuerzo en ángulos de 33 cm (Tipo LBM-30-FP de Norma UNE 104-242/1/99), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 kg/m ² de imprimación asfáltica; y lámina de betún modificado con elastómeros SBS, peso medio de 4 kg/m ² , acabada con film de polietileno por ambas caras y armada con fieltro de poliéster de 160 g/m ² , (Tipo LBM-40-FP de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida a la anterior con soplete; lista para recibir protección con capa de mortero de cemento, rodapié, etc. Medida la longitud ejecutada.								
	T.5	1	86,55				86,55		
	T.6	1	110,25				110,25		
	T.7	1	20,55				20,55		
							217,35	25,43	5.527,24
04.04	m² IMPERM. 4,8 kg FP CERO %								
	m ² . Impermeabilización monocapa en cubiertas con pendiente del 0% al 5%, transitables para uso peatonal privado o público, sistema adherido, constituida por una lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 4,8 kg/m ² acabada con film de polietileno por ambas caras, con armadura de fieltro de poliéster de 160 g/m ² (Tipo LBM 48 FP de Norma UNE EN 13707), adherida al soporte con soplete, previa imprimación de la base con 0.3 kg/m ² de emulsión asfáltica, lista para proteger con protección pesada. Membrana MI TI. Según DIT Pendiente Cero. Medida la superficie ejecutada.								
	salida instalaciones en cubierta T5	4	1,00		1,00		4,00		
		1	1,00	1,00			1,00		
	salida mantenimiento cubierta T4	4	1,00		1,00		4,00		
							9,00	42,44	381,96

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 16/79
 asmiGR-002-01 1/1

Nº Reg. Entrada: 20249904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 16/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA556W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	TOTAL CAPÍTULO 04 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES.....								14.786,26

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo

A SUPERVISADO

22 abril 2024

PAG: 17/79

asmiGR-002-01 1/1



VERIFICACIÓN	ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR	22/04/2024 12:28	PÁGINA 17/79
	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA									
05.01	ud RECIBIDO DE ASPIRADORES PARA VENTILACION ud. Recibido de aspiradores de ventilación, i/ anclaje y fijación al soporte y p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada.	8					8,00		
		9					9,00		
							17,00	38,93	661,81
05.02	Ud ASPIRADOR GIRATORIO CON SOMBRERO DINAMICO Aspirador giratorio con sombrero dinámico, de aluminio (Dureza H-24), para conducto de salida de 250 mm de diámetro exterior, para ventilación forzada. Incluso elementos de fijación. Totalmente instalado. Medida la unidad ejecutada.	T.4	6				6,00		
							6,00	196,25	1.177,50
05.03	ud ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO D=15 cm ud. Aspirador estático formado por tubo de chapa de acero de 2 mm de espesor y 15 Cm de diámetro, colocado en cubierta, i/ dos metros lineales de conducto de chapa de acero galvanizado de diámetro 15 cm y pintura si procede. Totalmente instalado. Medida la unidad ejecutada.	T.4	9				9,00		
	VENTILACION BAÑOS						9,00	75,54	679,86
05.04	mI CONDUCTO VENTILACIÓN ACERO D=60 cm mI. Conducto de ventilación realizado con tubo de chapa de acero de 1 mm de espesor y 60 cm de diámetro, colocado con piezas de anclaje según norma UNE-EN 998-2 para cualquier altura, para salida de gases en locales comerciales. incluido codos de conexión y remates. Medida la longitud ejecutada.	1	38,50				38,50		
		1	1,00				1,00		
							39,50	43,24	1.707,98
05.05	Ud CODO DE 90° Y DIAMETRO 60cm Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 600 mm de diámetro. Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos. Totalmente instalado. Medida la unidad ejecutada.	2					2,00		
							2,00	72,82	145,64
05.06	m² FÁB. LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2 pie m². Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x10 cm, sentado con mortero de cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. Medida la superficie ejecutada.	4	1,00		0,50		2,00		
	salida instalaciones en cubierta T5	4	1,50		1,00		6,00		
	salida mantenimiento cubierta T4	9	0,40	0,40			1,44		
	aspiradores D=15 cm	1	0,50	0,50			0,25		
	aspirador ascensor D=30 cm						9,69	28,93	280,33
05.07	m² TABLERO MACHIHembrado + MALLAZO + MORTERO+CODOS PVC m². Tablero formado por machihembrado de 100x25x4, mallazo de 30x30 de $\sigma=6$ y capa de compresión de 4 cm de mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2. Con pendiente para evacuación de agua y codos de 110mm de pvc para salida de cableado de instalaciones. Incluso cubrición con chapa grecada galvanizada con vuelo sobre el tablero. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.	1	1,00	1,00			1,00		
	salida instalaciones en cubierta T5								

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TIPOLOGÍA DE EMPLEO
 Servicio de Análisis de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 18/79
 asmiGR-002-01 1/1

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 18/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
05.08	ud ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO D=30 cm ud. Aspirador estático formado por tubo de chapa de acero de 2 mm de espesor y 30 cm de diámetro, colocado en cubierta, i/ dos metros lineales de conducto de chapa de acero galvanizado de diámetro 30 cm, pintura si procede y retirada del existente. Totalmente instalado. Medida la unidad ejecutada. Ascensor	1				1,00		50,01	50,01	
05.09	m2 TABICÓN DE LADRILLO H/D 9 cm Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medido a cinta corrida. Tabiquería P3	7	1,00			7,00		183,53	183,53	
								7,00	20,85	145,95
TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERIA.....									5.032,61	

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
 Junta de Andalucía
 asmiGR-002-01 1/1
 22 abril 2024
 PAG: 19/79

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 19/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CARPINTERIA METALICA									
06.01	m ² CARPINTERIA FIJA < 1,80 m ²								
	m ² . Carpintería fija con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio (para una superficie menor de 1,80 m ²) modelo con rotura de puente térmico, con un ancho de marco de 45 mm y con un ancho de hoja de 52 mm, medida del frente de 96,3 mm, con sistema de cámara europea, con espesor de perfil de 1,5 mm, coplanar exteriormente y con resalte de hoja sobre el marco al interior, para un acristalamiento con altura de galce de 22 mm y anchura hasta 35 mm en marcos y 42 mm en hojas, anodizada (15 micras) o lacado (entre 60-100 micras) en color estándar (RAL estándar: blanco, gris...). Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima del marco es de 3,50 W/m ² K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1. Medida la superficie ejecutada sin deducir vidrios.								
	T.2	8	12,20			1,00	97,60		
							97,60	189,56	18.501,06
06.02	m ² CELOSÍA ABATIBLE PARA PROTECCIÓN VENTANAS								
	m ² . Celosía metálica abatible para protección de ventanas acristaladas, formada por bastidor y cerco con empanelado de lamas de acero de 60 mm en vertical, con abertura mínima de 5cm entre lamas, sujeción a soporte atornillado, elaborada en taller y montada en obra, totalmente colocada. Medida la superficie ejecutada sin deducir huecos.								
	T.2	8	12,20			1,00	97,60		
							97,60	99,13	9.675,09
06.03	ml ALBARDILLA CHAPA 50 cm								
	ml. Albardilla de chapa metálica de 1 mm de espesor y 50 cm de desarrollo, con goterón a ambos lados con pendiente al interior de las cubiertas, solapadas entre si 10cm, recibida con adhesivo poli-mero, i/ relleno de juntas con silicona incolora resistente al exterior, limpieza posterior y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. i/p.p de elementos de sujeción en los paramentos verticales interiores. Medida la longitud ejecutada.								
	T.1	2	7,13				14,26		
		1	13,30				13,30		
	T.2	1	48,55				48,55		
		2	13,13				26,26		
	T.4	1	124,70				124,70		
	T.5	1	86,50				86,50		
	T.6	1	90,74				90,74		
	T.7	1	6,70				6,70		
		1	4,15				4,15		
							415,16	37,42	15.535,29
06.04	ml BARANDA PROTECCIÓN EXTERIOR TUBO 50								
	ml. Barandilla de protección exterior sobre petos, de 50cm de altura, realizada con 2 tubos horizontales de acero de 50 mm de diámetro separados 25 cm dispuestos en pendiente hacia el interior de la cubierta y pilastras del mismo tubo cada 1,5 m. Medida la longitud ejecutada.								
	T.6	1	34,07				34,07		
		1	46,07				46,07		
	T.5	1	84,27				84,27		
							164,41	40,71	6.692,13
06.05	ud ESCALERA METÁLICA PELDAÑOS CHAPA								
	ud. Escalera metálica recta de 1,00m de ancho total, para una planta de altura libre 2,60m, formada por dos zancas de IPN 160, peldaños de chapa estriada de 5mm de espesor con bocel de 5cm y barandilla metálica realizada con tubos rectangulares, según CTE, totalmente instalada. Medida la unidad ejecutada.								
		1					1,00		
							1,00	1.766,14	1.766,14

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJOS AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 20/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 20/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.06	<p>ud ESCALERA ESCAMOTEABLE</p> <p>ud. Escalera escamoteable en aluminio, con cajón y tapa de madera de pino nórdico y dimensiones 140x70x22 cm, varillas pasamanos, barra de apertura de 80 cm, totalmente colocada para salvar una altura de suelo a techo de 2,50-2,73 m, sistema de apertura tipo compás, i/ p.p de medios auxiliares y de seguridad para la realización de los trabajos. Totalmente instalada. Medida la unidad ejecutada.</p>	1				1,00			
							1,00	531,90	531,90
06.07	<p>Ud TRAMPILLA PARA ACCESO DE MANTENIMIENTO A CUBIERTA</p> <p>ud. Trampilla diseñada para facilitar el acceso a la cubierta permitiendo su salida desde el interior de forma segura. Indicada para cubiertas de 0º a 15º de inclinación. Formada por un zócalo recto de PVC de 18 cm de altura con cámara de aire; su parte exterior es rugosa para facilitar la adherencia de la impermeabilización. Tapa de acero galvanizado a cuatro aguas, muy resistente, con protección contra el pedrisco, vandalismo y robo, así como manecilla para apertura y cierre de seguridad; apertura mediante dos amortiguadores telescópicos que permiten abrir la tapa hasta un ángulo de 90º. Sus medidas serán un poco superiores a las del hueco. Es combinable con escaleras escamoteables. Totalmente instalada. Medida la unidad ejecutada.</p> <p>salida mantenimiento cubierta T4</p>	1				1,00			
							1,00	648,54	648,54
TOTAL CAPÍTULO 06 CARPINTERIA METALICA.....									53.351,15

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 21/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 21/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 VIDRIOS									
07.01	m ² VIDRIO SEGURIDAD 44.2 INCOLORO (1B1/P2A)								
	m ² . Acristalamiento de vidrio laminar de seguridad compuesto por dos vidrios de 4 mm de espesor unidos mediante 2 láminas de butiral de polivinilo incolora de 0,38 mm, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según UNE 85222:1985. Medida la superficie ejecutada.								
	T.2	8	12,20			1,00	97,60		
							97,60	80,51	7.857,78
	TOTAL CAPÍTULO 07 VIDRIOS								7.857,78

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
 Junta de Andalucía
 asmiGR-002-01 1/1
 22 abril 2024
 PAG: 22/79

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 22/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 REVESTIMIENTOS									
08.01	UD REGISTRO DE BAJANTES EN FALSO TECHO	Trampilla de registro gama Básica, Basic 12,5, sistema de 600x600 mm, formada por marco de aluminio y puerta de placa de yeso laminado (1 impregnada (H1), de 12,5 mm de espesor), para falso techo continuo de placas de escayola. Inluido corte de escayolas, Incluso accesorios de montaje. Totalmente instalada. Medida la unidad ejecutada.							
	T.4	10					10,00		
	T.5	5					5,00		
	T.7	2					2,00		
	T.6	11					11,00		
							28,00	69,39	1.942,92
08.02	m² ENFOS. FRATASADO MORTERO HIDRÓFUGO M10	m². Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo M10 según UNE-EN 998-2, aplicado en paramentos verticales, i/humedecido del soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, distribución del material en tajo, cualquier tipo de remate o acabado final y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie ejecutada.							
	T.1	1	38,18		0,50		19,09		
	T.2	1	119,35		0,50		59,68		
	T.3	1	12,00		0,50		6,00		
	T.4	1	124,57		0,60		74,74		
	chimeneas	12	1,00		0,60		7,20		
	T.5	1	84,27		0,50		42,14		
	T.6	1	112,68		0,60		67,61		
	T.7	1	20,05		0,50		10,03		
	salida instalaciones en cubierta T5	4	1,00		1,00		4,00		
		1	1,00	1,00			1,00		
	salida mantenimiento cubierta T4	8	1,50		1,80		21,60		
		4	1,50				6,00		
							319,09	12,60	4.020,53
08.03	m2 TECHO CONTINUO PLACAS DE ESCAYOLA LISA, FIJ. METÁLICA	Techo de placas de escayola lisa, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y encuentros con registros. Totalmente instalada. Medida la superficie ejecutada.							
	T.4	10	3,00				30,00		
	T.5	5	3,00				15,00		
	T.7	2	3,00				6,00		
	T.6	11	3,00				33,00		
							84,00	20,94	1.758,96
08.04	m2 TECHO CONTINUO CON PLACAS DE YESO LAMINADO	Techo continuo con placas de yeso laminado de 10 mm de espesor, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelació, repaso de juntas y formación de tabica como remate ; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medida la superficie ejecutada a cinta corrida, valorando que toda la tabica de altura <1m se considerará como 1m2.							
	Escalera	1	6,60	2,00			13,20		
	Tabicas	2	2,00				4,00		
							17,20	24,78	426,23
TOTAL CAPÍTULO 08 REVESTIMIENTOS									8.148,65

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 23/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 23/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 PINTURA									
09.01	m² PINTURA PLÁSTICA BLANCA								
	m². Pintura plástica lisa blanca, lavable dos manos, en paramentos verticales y horizontales i/lijado, emplastecidosolo y acabado. Medida la superficie a cinta corrida.								
	Aula 9	1	81,03				81,03		
	Pasillo	1	14,25				14,25		
		1	20,52				20,52		
	Aula 14	1	92,79				92,79		
	Aseos	1	1,24				1,24		
	Distribuidor	1	1,25				1,25		
		1	4,60				4,60		
	PLANTA SEGUNDA								
	Aulas 2.3.4	1	197,62				197,62		
	PLANTA PRIMERA								
	Pasillo	1	79,85				79,85		
	Escalera	1	8,76				8,76		
	Aula 4/5	1	95,57				95,57		
	Aula 2	1	46,15				46,15		
	Aula 8	1	37,36				37,36		
	Distribuidores	1	14,29				14,29		
		1	31,86				31,86		
		1	0,67				0,67		
	PLANTA TERCERA								
	Falsos techos								
	Escalera	1	6,60	2,00			13,20		
	Tabicas	2	2,00		0,40		1,60		
							742,61	5,76	4.277,43
09.02	m² PINTURA HIDRÓFUGA PETOS								
	m². Pintura hidrófuga incolora resistente a la alcalinidad dos manos, aplicada con rodillo sobre paramentos verticales y horizontales en petos de cubiertas. Medida la superficie ejecutada.								
	T.1	1	38,18			1,00	38,18		
	T.2	1	119,35			1,00	119,35		
	T.3	1	12,00			1,00	12,00		
	T.4	1	124,57			1,00	124,57		
	chimeneas	12	1,00			1,00	12,00		
	T.5	1	84,27			1,00	84,27		
	T.6	1	112,68			1,00	112,68		
	T.7	1	20,05			1,00	20,05		
							523,10	5,95	3.132,45
09.03	m² PINTURA AL ESMALTE MATE / BRILLO								
	m². Pintura al esmalte mate dos manos, y una mano de minio o antioxidante sobre cercha metálica, i/raspado de los óxidos y limpieza manual. Medida la superficie sin deducción de huecos.								
	T.3								
	cerchas	4	6,50	0,50	1,50		19,50		
							19,50	21,81	425,38
09.04	m² ESMALTE MATE/BRILLO ALTO RENDIMIENTO EXTERIOR								
	m². Esmaltado de celosía metálica (incluido bastidor) (hierro, acero), con esmalte sintético de alto rendimiento mate/brillo, basado en resinas alcidicas al disolvente modificadas con polisiloxanos con máxima resistencia a la intemperie. En superficies nuevas o no tratadas anteriormente se aplicarán dos manos a brocha, rodillo o pistola. Si se desea mayor protección antioxidante aplicar previamente una mano de imprimación anticorrosiva de alto contenido en sólidos. Medida la superficie ejecutada sin deducción de huecos.								
	T.2								
	celosía protección v ventanas y bastidor	16	12,40		1,00		198,40		
	ESCALERA METÁLICA								

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJOS AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 24/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 24/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PELDAÑOS	26	1,00	0,30		7,80			
		2	1,00	1,00		2,00			
	BARANDILLA ESCALERA	2	1,00	6,00		12,00			
		2	1,00	1,00		2,00			
							222,20	22,21	4.935,06
09.05	mI PINTURA ESMALTE SOBRE TUBO Y PERFILES ESTRUCTURALES DESARROLLO								
	ml. Pintura al esmalte dos manos sobre tubos y perfiles estructurales, i/limpieza, raspado de los óxidos y capa antioxidante con un desarrollo entre 20 y 50 cm. Medida la longitud ejecutada.								
	T.1	3	6,75			20,25			
		6	12,20			73,20			
	T.2	16	12,20			195,20			
	ESTRUCTURA PORTANTE CELOSIA	112	1,00			112,00			
	T.3	7	12,00			84,00			
	correas	8	4,00			32,00			
	pilares								
	BARANDILLAS TUBO DE 50								
	T.6	1	34,07			34,07			
		1	46,07			46,07			
	T.5	1	84,27			84,27			
	ESCALERA METÁLICA								
	ZANCAS	2	6,00			12,00			
		3	1,00			3,00			
							696,06	5,58	3.884,01
TOTAL CAPÍTULO 09 PINTURA.....									16.634,25

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 25/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 25/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD									
SUBCAPÍTULO 10.01 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA									
10.01.01	Ud BOTIQUIN DE OBRA Ud. Botiquin de obra instalado. Medida la unidad en obra.	1				1,00			
							1,00	23,83	23,83
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.01 INSTALACIONES									23,83
SUBCAPÍTULO 10.02 SEÑALIZACIONES									
10.02.01	Ud CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. Medida la cantidad ejecutada.	3				3,00			
							3,00	9,28	27,84
10.02.02	ud CARTEL USO OBLIGATORIO CINTURÓN ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de cinturón ó arnés de 0,40x0,30 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. Medida la cantidad ejecutada.	7				7,00			
							7,00	12,38	86,66
10.02.03	Ud CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. Medida la cantidad ejecutada.	3				3,00			
							3,00	9,28	27,84
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.02 SEÑALIZACIONES.....									142,34
SUBCAPÍTULO 10.03 PROTECCIONES INDIVIDUALES									
10.03.01	Ud CASCO DE SEGURIDAD Ud. Casco de seguridad con desudador, marcado CE. Medida la unidad en obra.	10				10,00			
							10,00	2,71	27,10
10.03.02	Ud CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL Ud. Chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	10				10,00			
							10,00	2,71	27,10
10.03.03	Ud PAR MANOPLAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA Ud. Par de manoplas para trabajos de soldadura, marcado CE. Medida la unidad en obra.	2				2,00			
							2,00	6,10	12,20
10.03.04	Ud PANTALLA SOLDADURA ELÉCT. DE MANO ud. Pantalla de soldadura eléctrica fibra vulcanizada de mano, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.	2				2,00			
							2,00	11,50	23,00
10.03.05	Ud GAFAS ANTIPOLVO Ud. Gafas antipolvo tipo visitante incolora, marcado CE. Medida la unidad en obra.	10				10,00			

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPLEO Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 26/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 26/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10.03.06	Ud PROTECTORES AUDITIVOS Ud. Protectores auditivos, marcado CE. Medida la unidad en obra.	10				10,00	10,00	2,73	27,30
10.03.07	Ud MASCARILLA POLVOS TÓXICOS FFP1 Ud. Mascarilla polvos tóxicos FFP1 desechable, marcado CE. Medida la unidad en obra.	10				10,00	10,00	7,15	71,50
10.03.08	Ud ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORSAL Ud. Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable. marcado CE. Medida la unidad en obra.	10				10,00	10,00	1,30	13,00
10.03.09	Ud PAR GUANTES SOLDADOR 34 CM. Ud. Par de guantes para soldador serraje forrado ignífugo, largo 34 cm., homologado CE. Medida la unidad en obra.	10				10,00	10,00	41,62	416,20
10.03.10	Ud PAR GUANTES AISLANTES Ud. Par de guantes aislantes para electricista, homologados CE. Medida la unidad en obra.	10				10,00	10,00	8,54	85,40
10.03.11	Ud PAR GUANTES LONA/SERRAJE Ud. Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, marcado CE. Medida la unidad en obra.	10				10,00	10,00	36,14	361,40
10.03.12	Ud PAR DE ZAPATOS DE SEGURIDAD PIEL Ud. Par de zapatos de seguridad en piel for hidrofugado con puntera y plantilla metálica, homologadas CE. Medida la unidad en obra.	10				10,00	10,00	2,87	28,70
						10,00	10,00	35,99	359,90
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.03 PROTECCIONES INDIVIDUALES..									1.452,80

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPLEO PÚBLICO Y TRABAJOS AUTÓNOMOS
 Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 27/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 27/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 10.04 PROTECCIONES COLECTIVAS									
APARTADO 10.04.01 PROTECCIONES HORIZONTALES									
10.04.01.01	ml CABLE DE ATADO TRABAJOS ALTURA								
	ml. Cable de seguridad para atado en trabajos de altura, sujeto mediante anclajes hormigonados y separados cada 2m/montaje y desmontaje.Medido la longitud teórica a instalar. Medida la longitud ejecutada.	1	200,00			200,00			
							200,00	3,16	632,00
TOTAL APARTADO 10.04.01 PROTECCIONES HORIZONTALES..									632,00
APARTADO 10.04.02 PROTECCIONES VERTICALES									
10.04.02.01	m² RED VERTICAL PROTECCIÓN HUECOS								
	m². Red vertical para protección de huecos de poliamida de hilo de D=4 mm y malla de 75x75 mm incluso colocación y desmontado. Medida la superficie del hueco protegido.	1	400,00			400,00			
							400,00	2,96	1.184,00
10.04.02.02	ml BARANDILLA ESCALERA TIPO SARGENTO TABLERO								
	ml. Barandilla de escalera con soporte tipo sargento y tres tablonces de 0,20x0,07 m en perímetro de losas de escaleras, incluso colocación y desmontaje. Medida la longitud ejecutada.	1	400,00			400,00			
							400,00	9,85	3.940,00
10.04.02.03	ml CINTA DE BALIZAMIENTO R/B								
	ml. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado. Medida la longitud ejecutada.	1	50,00			50,00			
							50,00	2,52	126,00
10.04.02.04	Ud VALLA CONTENCIÓN PEATONES								
	Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos). Medida la unidad ejecutada totalmente instalada.	10				10,00			
							10,00	3,51	35,10
TOTAL APARTADO 10.04.02 PROTECCIONES VERTICALES									5.285,10

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJOS AUTÓNOMOS
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 28/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 28/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 10.04.03 PROTECCIONES VARIAS									
10.04.03.01	Ud EXTINTOR NIEVE CARB. 5 Kg. EF 34B Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado. Medida la unidad en obra.	2					2,00		
								119,24	238,48
10.04.03.02	Ud EXTINTOR POL. ABC 6Kg. EF 21A-113B Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AE-NOR. Medida la unidad en obra.	2					2,00		
								38,18	76,36
TOTAL APARTADO 10.04.03 PROTECCIONES VARIAS.....									314,84
TOTAL SUBCAPÍTULO 10.04 PROTECCIONES COLECTIVAS.....									6.231,94
TOTAL CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD.....									7.850,91

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 29/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 29/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 GESTION RESIDUOS									
11.01	m ³ CARGA A MANO DE RESIDUOS EN SACCA DE 1,00 m ³								
	m ³ . Carga a mano, con cubo o esportón de residuos de construcción y demolición no peligrosos inertes sucios con código LER 17 01 según Orden MAM/304/2002 (Hormigón, ladrillo, teja y material cerámico mezclados con otros materiales) en sacca de 1,00 m ³ , hasta una distancia máxima de 20 m. Medido volumen sin esponjar.								
	T.6	1	412,84			0,20	82,57		
	T.4	1	707,19			0,08	56,58		
							139,15	14,53	2.021,85
11.02	ud TRANSPORTE + CANON SACCA DE 1,00 m ³ PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN								
	ud. Servicio de entrega a pie de obra, posterior recogida y transporte al centro de reciclaje de sacca de 1,00 m ³ para residuos de construcción y demolición no peligrosos inertes sucios con código LER 17 01 según Orden MAM/304/2002 (Hormigón, ladrillo, teja y material cerámico mezclados con otros materiales), realizado por transportista autorizado por la Consejería de medio ambiente. Se incluye en el precio el sacco normalizado. Se incluye el cánon de la planta. Medido la unidades transportadas.								
		139					139,00	45,69	6.350,91
TOTAL CAPÍTULO 11 GESTION RESIDUOS.....									8.372,76

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 30/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 30/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 INSTALACIONES									
12.01	ud REINSTALACION EQUIPOS DE CLIMATIZACION								
	ud. Climatizador tipo split mural para servicio de calefacción y refrigeración VAILLANT V8-025 W, con capacidad frigorífica 2,80 kW, capacidad calorífica 2,95 COP 3,37 EER 2,95 Caudal máximo de aire 450 m³/h. Distancia máxima de conductos de gas y líquido 15 m desnivel máximo entre unidades. Diámetro de las conducciones de líquido y gas 1/4" y 3/8". Compresor rotativo, y sistema de sistema antihielo y desescarche. Mando a distancia por infrarrojos con programador, función frío, calor, deshumidificación y automático. Alimentación eléctrica monofásica 220V. Medida la unidad ejecutada totalmente instalada.								
	T.7 EQUIPOS A/A	5					5,00		
								198,18	990,90
12.02	ud APOYOS DE HORMIGON PARA ESTRUCTURAS FOTOVOLTAICAS								
	Ud Dintel de hormigón armado prefabricado de directriz recta, de 15cm ancho x 10 cm de alto y 1 m de longitud, para apoyo de estructuras metálica de placas fotovoltaicas. Medida la unidad ejecutada totalmente instalada.								
		50					50,00		
								48,50	2.425,00
	TOTAL CAPÍTULO 12 INSTALACIONES.....								3.415,90
	TOTAL.....								428.314,98

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 31/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 31/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

VI.2. PRECIOS UNITARIOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
Junta de Andalucía
asmiGR-002-01 1/1
22 abril 2024
PAG: 32/79

Antonio Carlos Prieto Cuéllar • arquitecto • Melchor Almagro 8 5ªA • Granada

Pág. 31 de 78

VERIFICACIÓN	ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR	22/04/2024 12:28	PÁGINA 32/79
	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-----	-------------	----------	--------	---------

PRECIOS UNITARIOS

U01 MANO DE OBRA

U01AA007	h	Oficial primera	975.09	23.17	22,592.86
U01AA008	h	Oficial segunda	316.43	22.59	7,148.08
U01AA009	h	Ayudante	602.61	22.36	13,474.39
U01AA010	h	Peón especializado	394.15	22.36	8,813.15
U01AA011	h	Peón suelto	1,391.17	22.36	31,106.45
U01FG301	h	Oficial 1ª especialista refuerzos	11.00	23.17	254.87
U01FG405	h	Montaje estructura metálica	21.89	21.00	459.63
U01FL025	m²	Mano obra colocación ladrillo macizo de 10 cm 1/2 pie	9.69	15.00	145.35
U01FP501	h	Oficial 1ª impermeabilizador	450.31	23.17	10,433.69
U01FP502	h	Ayudante impermeabilizador	450.31	22.36	10,068.94
U01FQ105	m²	Mano obra enfoscado vertical	335.04	6.20	2,077.28
U01FS011	m²	Mano obra solado gres porcelánico exterior	433.48	17.00	7,369.19
U01FS550	m²	Mano de obra instalación solera i/ maq. auxiliar	495.41	4.00	1,981.63
U01FX001	h	Oficial cerrajería	52.77	23.17	1,222.70
U01FX003	h	Ayudante cerrajería	42.94	22.36	960.14
U01FY105	h	Oficial 1ª fontanero	137.75	23.17	3,191.69
U01FY106	h	Oficial 2ª fontanero	20.00	22.59	451.80
U01FY110	h	Ayudante fontanero	117.20	22.36	2,620.61
U01FZ101	h	Oficial 1ª pintor	231.39	23.17	5,361.31
U01FZ105	h	Ayudante pintor	231.39	22.36	5,173.89
U01FZ303	h	Oficial 1ª vidriería	73.20	23.17	1,696.04
U01FZ305	h	Ayudante vidriería	13.40	22.36	299.69
U01TO00100	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	2.24	23.17	51.90
U01TO00500	h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	45.78	23.17	1,060.72
U01TO00900	h	OF. 1ª MONTADOR	6.88	23.17	159.41
U01TP00100	h	PEÓN ESPECIAL	11.42	22.01	251.32
					138,426.76

U02 MAQUINARIA

U0200100W	h	VIBRADOR	7.43	1.82	13.51
U02AK010	h	Martillo eléctrico	113.45	1.62	183.79
U02JA003	h	Camión 10 t basculante	100.38	28.00	2,810.73
U02JK010	h	Camión grúa autocargable hasta 25 t	195.88	74.49	14,590.78
U02LA201	h	Hormigonera 250 L	41.47	4.10	170.03
U02OH015	h	Manipulador telescópico 3.200 kg/12,0 m	54.36	16.00	869.72
					18,638.56

U04 ÁRIDOS, CONGLOMERADOS, ADITIVOS Y VARIOS

U04AA001	m³	Arena de río (0-5 mm)	108.65	13.90	1,510.22
U04AA00300	m3	ARENA GRUESA	0.15	13.90	2.04
U04AF001	m³	Gravilla 5/20 mm	88.04	15.88	1,398.14
U04CA001	t	Cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R Granel	27.50	154.32	4,244.39
U04CH04020A	m³	HORMIGÓN HM-20/P/20/x0 AIREANTE	1.10	134.05	157.31
U04GA00200	l	PLASTIFICANTE	0.17	2.72	0.47
U04GC00200	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	0.03	161.24	5.53
U04GE00100	t	ESCAYOLA E-30 ENVASADA	0.07	160.00	10.94
U04GW00100	m3	AGUA POTABLE	0.10	1.16	0.11
U04MA723	m³	Hormigón HA-25/P/20/XC1-4 central (hasta un radio de 10 km de la	1.10	107.50	118.25
U04PA110	L	impermeabilizante	22.34	5.87	131.11

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 33/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-----	-------------	----------	--------	---------

PRECIOS UNITARIOS

U04PY001	m ³	Agua	40.13	0.52	20.87
					7,599.30

U05 RED HORIZONTAL DE SANEAMIENTO

U05DF135	ud	Caldereta sifónica extensible S-258,s/vertical macho encolar Ø	37.00	28.16	1,041.92
U05DF300	ud	Caldereta sifónica S-247P, s/vertical macho encolar Ø 110/90 mm	11.00	29.03	319.33
					1,361.25

U06 ACERO PARA ARMAR Y TALLER

U06AA001	kg	Alambre atar 1,3 mm	0.24	1.95	0.47
U06DA010	kg	Puntas plana 20x100	0.30	4.20	1.26
U06GJ001	kg	Acero corrugado B 500-SD elaborado i/transporte	20.90	0.95	19.86
U06GJ102	m ²	Mallazo 20x20 0,99 kg/m ² D=5/5	25.70	1.52	39.06
U06GJ110	m ²	Mallazo 30x30 1,35 kg/m ² D=6/6	1.05	1.72	1.81
U06HA008	m ²	Mallazo electrosoldado 15x15 d=4	412.84	1.10	454.12
U06HA020	m ²	Mallazo electrosoldado 15x15 d=8	28.60	4.65	132.99
U06JA001	kg	Acero laminado S275J0	934.43	1.12	1,046.56
					1,696.13

U07 MADERA PARA ENCOFRAR Y CUBRIR

U07AI001	m ³	Madera pino encofrar 26 mm	0.04	320.00	12.80
					12.80

U08 PREFABRICADOS PARA ESTRUCTURAS

U08AAA010	u	PEQUEÑO MATERIAL	38.83	1.00	38.83
U08AC015	m	Cargadero de hormigón 15cmx10cmx1m	50.00	44.80	2,240.00
U08DE000	ud	Bovedilla Porexpan 62x100x15	9.90	8.38	82.96
U08WW00400WT	u	TACO MECÁNICO M20 mm	28.05	9.02	253.01
					2,614.80

U09 PREFABRICADOS DE CEMENTO

U09K000001	Ud	Aspirador giratorio con sombrero dinámico, de aluminio (Dure	6.00	168.78	1,012.68
U09K00002	m	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvaniz	41.48	26.30	1,090.92
U09K0003	Ud	Brida de 600 mm de diámetro y soporte de techo con varilla par	11.85	10.40	123.24
U09K0004	Ud	Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 600 mm	2.00	62.70	125.40
U09KD005	m	Tubo acero-galvanizado Ø=150 e=2mm	18.00	12.98	233.64
U09KD005A	m	Tubo acero-galvanizado Ø=300 e=2mm	2.00	25.96	51.92
U09KD010	ud	Aspirador estático acero Ø=15 cm	9.00	31.33	281.97
U09KD010A	ud	Aspirador estático acero Ø=30 cm	1.00	105.11	105.11
					3,024.88

U10 MATERIAL CERÁMICO, PREFABRICADO ALBAÑILERÍA

U10DB010	ud	Ladrillo perforado tosco 25x12x10	387.60	0.18	69.77
U10DG016	ud	Rasillón m-h 100x25x4	104.80	1.26	132.05
U10FL00300	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0.26	182.50	47.45

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 34/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
PRECIOS UNITARIOS					
U10FP01100	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 10 mm	17.20	4.58	78.78
U10FP01800	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	6.88	1.17	8.05
U10JA0001	Ud	Trampilla de registro gama Básica	28.00	49.64	1,389.92
U10JA210	kg	Pasta de agarre 20 kg	2.80	0.66	1.85
U10JA215	kg	Pasta de juntas 24 horas 20 kg	11.20	1.30	14.56
U10JA250	m	Cinta de papel para juntas 150 m	12.60	0.05	0.63
U10JA520	ud	Tornillo TN 3,5-25 mm	476.00	0.01	4.76
U10JA900	ud	Fijaciones	38.22	0.01	0.38
U10WW00300W	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	17.20	0.60	10.32
U10WW00400W	u	PEQUEÑO MATERIAL	118.40	0.33	39.07
					1,797.59

U12 MATERIAL DE CUBIERTA

U12CZ015	ud	Tornillo autiorroscante 6,3x120	2,329.62	0.18	419.33
U12ID021	ud	Teja cerámica curva, rojo	415.80	0.76	316.01
U12IH053	ud	Teja cerámica mixta 44x26	157.50	1.65	259.88
U12IH401	ud	Caballete angular/circular	4.41	5.79	25.53
U12NA560	m	Remate galvanizado 0,7 mm des=1,00 m	206.78	11.59	2,396.58
U12NC520	m	Remate prelacada 0,7 mm desar=333 mm	116.48	5.27	613.85
U12NC540	m	Remate prelacada 0,7 mm desar=666 mm	116.48	10.46	1,218.38
U12XA005	m²	Panel e=50 mm	12.60	16.60	209.16
U12XA080	m²	Panel e=120 mm	763.94	24.60	18,792.92
					24,251.64

U14 FALSOS TECHOS

U14RT01500	m2	PLACA ESCAYOLA LISA	92.65	4.03	373.38
U14RT04111	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. YESO LAMINADC	17.20	6.03	103.72
					477.10

U15 AISLAMIENTOS

U15EG615	m²	Geotextil	1,546.86	2.11	3,263.87
U15EG617	m²	geotextil no tejido gramage de 90 g/m²	1,546.86	1.02	1,577.80
U15HA012	m²	poliest. extr. XPS 120 mm 1250x600 mm media madera	1,543.52	42.00	64,827.91
					69,669.58

U16 IMPERMEABILIZANTES

U16AA273	m²	Lámina	47.00	7.90	371.30
U16AA540	m	Banda refuerzo (33 cm)	239.09	8.60	2,056.17
U16AA542	m²	Lámina	245.91	11.73	2,884.52
U16AA558	m²	Lámina LBM-30-FV 3 kg con armadura FB	1,546.86	4.61	7,131.02
U16AA656	m²	Lámina 40	78.25	26.59	2,080.67
U16AA659	m²	lám. betún LBM-40 FP 4 kg	1,546.86	11.40	17,634.20
U16AA891	m²	Lámina 4.8	9.90	30.02	297.20
U16AD001	kg	Emulsión asfáltica	35.30	2.41	85.07
U16AD003	kg	Imprimación asfáltica	42.20	3.16	133.35
U16AG203	m²	Emulsión asfáltica con dotación > 300 g/m²	471.42	4.57	2,154.39
U16AG205	m²	Barrera de vapor 0,3 mm espesor	1,624.20	2.29	3,719.42
U16GA602	m	Masilla sellado 20 mm	234.20	4.62	1,082.00
U16GD211	ud	Cazoleta desagüe normal 110 mm	47.00	19.32	908.04

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 35/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-----	-------------	----------	--------	---------

PRECIOS UNITARIOS

40,537.35

U18 SOLADOS, ALICATADOS Y CHAPADOS II

U18AD012	m ²	Baldosa gres C3 (14 euros/m ²)	455.16	14.00	6,372.24
U18AJ305	m	Perfil chapa cincada colocado por encima rodapie	260.09	5.00	1,300.45
U18AJ605	m	Rodapié gres 7 cm	238.42	3.00	715.26
U18AZ131	kg	Cem. cola flex	3,467.86	0.42	1,456.50
U18AZ132	kg	Cem. junta fina	52.02	12.00	624.24

10,468.69

U20 CARPINTERÍA DE ALUMINIO

U20BA020	m ²	Carpintería fija RPT MARCO/HOJA 45/52 mm	97.60	163.74	15,981.02
----------	----------------	--	-------	--------	-----------

15,981.02

U22 CERRAJERÍA DE TALLER

U22AG610	m ²	Celosía metálica ventilación 60x1,5 mm	97.60	87.00	8,491.20
U22AI005	m	Baranda quitamiedos tubo D=50	164.41	35.28	5,800.38
U22AI101	m	Baranda escalera hierro tubo	6.50	79.88	519.22
U22D001	ud	Trampilla para salida a cubierta plana practicable con apertura	1.00	554.35	554.35
U22PF005	ud	Escalera escamoteable 3 tramos H=2,5-2,73 m	1.00	382.00	382.00
U22XA031	m ²	Chapa estriada 4/6 mm	6.25	48.43	302.69
U22XP005	m	Albardilla chapa desarrollo 50	415.16	29.08	12,072.85

28,122.69

U23 VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS

U23CBA010	m ²	Vidrio laminar seguridad 44.2 PVB incoloro	98.19	50.97	5,004.74
U23OV511	m	Sellado con silicona neutra	930.90	0.65	605.09
U23OV520	ud	Materiales auxiliares	97.60	1.15	112.24

5,722.07

U25 FONTANERÍA: EVACUACIÓN

U25DA006	ud	Codo 87° m-h PVC evacuación 110 mm	2.00	6.58	13.16
U25LH003	m	Canalón chapa galvanizada 100 cm	164.28	20.79	3,415.38

3,428.54

U35 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

U35AA006	ud	Extintor polvo ABC 6 kg	2.00	33.02	66.04
U35AA310	ud	Extintor nieve carbónica 5 kg	2.00	107.89	215.78

281.82

U36 PINTURAS

U36AE001	L	Pintura hidrófluga (Barniz)	156.93	6.20	972.97
U36CA020	kg	Pintura plástica blanca mate	297.04	4.21	1,250.54
U36GA570	kg	Fondo esmaltes brillante	103.02	6.66	686.11

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 36/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-----	-------------	----------	--------	---------

PRECIOS UNITARIOS

U36GC060	L	Esmalte mate/brillo	4.29	11.41	48.95
U36IA010	L	Minio electrolítico	7.82	10.58	82.74
U36IA101	L	Imprimación anticorrosiva	18.44	18.41	339.48
U36IC013	L	Esmalte brillo/mate exterior	31.77	30.86	980.42
U36IC040	kg	Antioxidante	77.96	6.57	512.20
					4,873.41

U41 REHABILITACIÓN, RESTAURACIÓN Y REFORMA

U41TS205	kg	Resina epoxi	4.13	25.04	103.42
					103.42

U42 SEGURIDAD Y SALUD

U42AG801	ud	Botiquín de obra	1.00	22.01	22.01
U42CA254	ud	Cartel de prohibido el paso a obra	3.00	6.33	18.99
U42CA256	ud	Cartel de uso obligatorio cinturón	7.00	9.19	64.33
U42CA258	ud	Cartel de peligro zona de obras	3.00	6.33	18.99
U42CC040	Ud	Valla contención peatones	0.50	42.32	21.16
U42CC230	m	Cinta de balizamiento reflej.	50.00	0.09	4.50
U42EA001	ud	Casco de seguridad homologado	10.00	2.50	25.00
U42EA230	ud	Gafas antipolvo	10.00	2.52	25.20
U42EA601	ud	Protectores auditivos.	10.00	6.60	66.00
U42EB130	ud	Mascarilla pol. TOXIC FFP1	10.00	1.20	12.00
U42EC442	ud	Arnés seg. amarre dorsal y torsal	10.00	38.44	384.40
U42EE012	ud	Par Guantes lona/serraje	10.00	2.65	26.50
U42EE020	ud	Par de guantes para soldador	10.00	7.89	78.90
U42EE030	Ud	P.de guantes aislante electri	10.00	33.38	333.80
U42EG040	Ud	Zapato piel flor hidrof. seguridad	10.00	33.24	332.40
U42GA001	m²	Red de seguridad h=10 m.	120.00	1.23	147.60
U42GC005	ud	Anclaje red a forjado.	1,200.00	0.38	456.00
U42GC030	m	Cable de seguridad.	60.00	1.43	85.80
U42GC205	m	Tablón madera 0.20x0,07m-3 mt	480.00	3.52	1,689.60
U42GC220	ud	Soporte tipo sargento.	100.00	15.90	1,590.00
U42HC01600	ud	CHALECO REFLECTANTE	10.00	2.50	25.00
U42HC04900	ud	PAR DE MANOPLAS PARA SOLDADURA	2.00	5.63	11.26
U42HC05610	ud	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE MANO	2.00	10.62	21.24
					5,460.68

U49 GESTIÓN DE RESIDUOS

U49AA005	ud	Saca para escombros de 1,00 m³	139.00	3.00	417.00
					417.00

Z99 OTROS PRECIOS

U02SW005	ud	Kilowatio	147.20	0.30	44.16
U49AA010	ud	Servicio de entrega y recogida de saca de 1,00 m³	139.00	26.00	3,614.00
U49AA590	t	Canon de vertido RCD no peligroso inerte sucio	208.50	8.80	1,834.80
U49AA616	m²	Canon de vertido de RCD peligrosos que contienen amianto	1,300.99	3.95	5,138.91
					10,631.87

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 37/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Código	Ud.	Descripción	Cantidad	Precio	Importe
--------	-----	-------------	----------	--------	---------

PRECIOS UNITARIOS

<u>Resumen</u>		
Mano de obra.....		138,426.76
Materiales.....		227,901.76
Maquinaria.....		18,638.56
Otros.....		10,631.87
TOTAL DE COSTES DIRECTOS		395,598.95

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo

22 abril 2024

PAG: 38/79

A SUPERVISADO



asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 38/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

VI.3. CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
Junta de Andalucía
asmiGR-002-01 1/1
22 abril 2024
PAG: 39/79

Antonio Carlos Prieto Cuéllar • arquitecto • Melchor Almagro 8 5ªA • Granada

Pág. **38** de **78**

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 39/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	
			

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01JF005	m ³	MORTERO CEMENTO M7,5 m ³ . Mortero de cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R según RC-16 y arena de río M7,5 con una resistencia a compresión de 7,5 N/mm ² según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 L.			
U01AA011	1,2000 h	Peón suelto	22,36	26,83	
U04CA001	0,2900 t	Cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R Granel	154,32	44,75	
U04AA001	1,0700 m ³	Arena de río (0-5 mm)	13,90	14,87	
U04PY001	0,2550 m ³	Agua	0,52	0,13	
A03LA005	0,8000 h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L	5,56	4,45	
		Mano de obra.....			26,83
		Materiales.....			64,20
		TOTAL PARTIDA.....			91,03

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS

A01JF006	m ³	MORTERO CEMENTO M5 m ³ . Mortero de cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R según RC-16 y arena de río M5 con una resistencia a compresión de 5 N/mm ² según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 L.			
U01AA011	1,2000 h	Peón suelto	22,36	26,83	
U04CA001	0,2500 t	Cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R Granel	154,32	38,58	
U04AA001	1,1000 m ³	Arena de río (0-5 mm)	13,90	15,29	
U04PY001	0,2550 m ³	Agua	0,52	0,13	
A03LA005	0,8000 h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L	5,56	4,45	
		Mano de obra.....			26,83
		Materiales.....			58,45
		TOTAL PARTIDA.....			85,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

A01JF007	m ³	MORTERO CEMENTO M2,5 m ³ . Mortero de cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R según RC-16 y arena de río M2,5 con una resistencia a compresión de 2,5 N/mm ² según norma UNE-EN 998-2, confeccionado con hormigonera de 250 L.			
U01AA011	1,2000 h	Peón suelto	22,36	26,83	
U04CA001	0,1900 t	Cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R Granel	154,32	29,32	
U04AA001	1,1300 m ³	Arena de río (0-5 mm)	13,90	15,71	
U04PY001	0,2550 m ³	Agua	0,52	0,13	
A03LA005	0,8000 h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L	5,56	4,45	
		Mano de obra.....			26,83
		Materiales.....			49,61
		TOTAL PARTIDA.....			76,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

A01XA004	m ³	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M10 m ³ . Mortero de cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R según RC-16 y arena de río M10, con una resistencia a compresión de 10 N/mm ² según norma UNE-EN 998-2, con aditivo hidrófugo líquido SikaCim de Sika, confeccionado con hormigonera de 250 L.			
U01AA011	1,3000 h	Peón suelto	22,36	29,07	
U04CA001	0,3500 t	Cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R Granel	154,32	54,01	
U04AA001	1,0300 m ³	Arena de río (0-5 mm)	13,90	14,32	
U04PY001	0,2400 m ³	Agua	0,52	0,12	
U04PA110	3,5000 L	impermeabilizante	5,87	20,55	
A03LA005	0,8000 h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L	5,56	4,45	
		Mano de obra.....			29,07
		Materiales.....			93,45
		TOTAL PARTIDA.....			122,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJOS AUTÓNOMO
 Sevilla / Andalucía de Empleo
A SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 40/79
 asdmGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 40/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03LA005	h	HORMIGONERA ELÉCTRICA 250 L h. Hormigonera eléctrica de 250 L con un motor eléctrico de 3CV, con bastidor y cabina de acero, pala mezcladoras, adecuadas para asegurar una mezcla rápida y homogénea, mecanismos protegidos herméticamente, con un peso en vacío de 290kg y un rendimiento aproximado de 3,4m³.			
U02LA201	1,0000 h	Hormigonera 250 L	4,10	4,10	
U%10	10,0000 %	Amortización y otros gastos	4,10	0,41	
U02SW005	3,5000 ud	Kilow atio	0,30	1,05	
		Maquinaria.....			4,10
		Otros.....			1,46
		TOTAL PARTIDA.....			5,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

AGM00800	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST. 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.			
U01TP00100	1,0300 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,67	
U04AA00300	1,1020 m3	ARENA GRUESA	13,90	15,32	
U04GA00200	1,2880 l	PLASTIFICANTE	2,72	3,50	
U04GC00200	0,2580 t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	41,60	
U04GW00100	0,2630 m3	AGUA POTABLE	1,16	0,31	
		Mano de obra.....			22,67
		Materiales.....			60,73
		TOTAL PARTIDA.....			83,40

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y TRES EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS

AGP00100	m3	PASTA DE ESCAYOLA Pasta de escayola E-30 envasada, confeccionada a mano.			
U01TP00100	6,5940 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	145,13	
U04GE00100	0,8140 t	ESCAYOLA E-30 ENVASADA	160,00	130,24	
U04GW00100	0,7210 m3	AGUA POTABLE	1,16	0,84	
		Mano de obra.....			145,13
		Materiales.....			130,24
		TOTAL PARTIDA.....			276,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

D05AC050	m²	ENCOF. MADERA EN FORJADOS m². Encofrado y desencofrado continuo con puntales y sopandas en forjados de viguetas y bovedillas, hasta 3,50 m de altura, con madera suelta.			
U01AA501	0,0500 h	Cuadrilla A	56,71	2,84	
U07AI001	0,0070 m³	Madera pino encofrar 26 mm	320,00	2,24	
U06AA001	0,0400 kg	Alambre atar 1,3 mm	1,95	0,08	
U06DA010	0,0500 kg	Puntas plana 20x100	4,20	0,21	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	5,37	0,44	
		Mano de obra.....			2,84
		Materiales.....			2,24
		Otros.....			0,08
		TOTAL PARTIDA.....			5,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

CONSEJERIA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andalusí de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 41/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 41/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AA501	h	Cuadrilla A h. Cuadrilla A de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de oficial de primera, 1,00 h de ayudante y 0,50 h de peón suelto.			
U01AA007	1,0000 h	Oficial primera	23,17	23,17	
U01AA009	1,0000 h	Ayudante	22,36	22,36	
U01AA011	0,5000 h	Peón suelto	22,36	11,18	
				Mano de obra.....	56,71
				TOTAL PARTIDA.....	56,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

U01AA503	h	Cuadrilla C h. Cuadrilla C de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de ayudante, 1,00 h de peón especializado y 0,50 h de peón suelto.			
U01AA009	1,0000 h	Ayudante	22,36	22,36	
U01AA010	1,0000 h	Peón especializado	22,36	22,36	
U01AA011	0,5000 h	Peón suelto	22,36	11,18	
				Mano de obra.....	55,90
				TOTAL PARTIDA.....	55,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

U01AA505	h	Cuadrilla E h. Cuadrilla E de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de oficial de primera y 1,00 h de peón suelto.			
U01AA007	1,0000 h	Oficial primera	23,17	23,17	
U01AA011	1,0000 h	Peón suelto	22,36	22,36	
				Mano de obra.....	45,53
				TOTAL PARTIDA.....	45,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

U01AA506	h	Cuadrilla F h. Cuadrilla F de albañilería, cuantificando para su formación 1,00 h de oficial de segunda y 1,00 h de peón suelto.			
U01AA008	1,0000 h	Oficial segunda	22,59	22,59	
U01AA011	1,0000 h	Peón suelto	22,36	22,36	
				Mano de obra.....	44,95
				TOTAL PARTIDA.....	44,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

U01FY318	h	Cuadrilla A climatización			
U01FY105	1,0000 h	Oficial 1º fontanero	23,17	23,17	
U01FY106	1,0000 h	Oficial 2º fontanero	22,59	22,59	
				Mano de obra.....	45,76
				TOTAL PARTIDA.....	45,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO, FORMACIÓN Y TRABAJO
Servicio Andaluz de Empleo

22 abril 2024

PAG: 42/79

SUPERVISADO



asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 42/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

VI.4. CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo

22 abril 2024

PAG: 43/79

A SUPERVISADO



asmiGR-002-01 1/1

Antonio Carlos Prieto Cuéllar • arquitecto • Melchor Almagro 8 5ªA • Granada

Pág. **42** de **78**

VERIFICACIÓN	ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR	22/04/2024 12:28	PÁGINA 43/79
	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 GESTION RESIDUOS PELIGROSOS					
01.01	m ²	DESMONTAJE DE PLACAS DE FIBROCEMENTO m ² . Desmontaje de placas de fibrocemento realizado por medios manuales de acuerdo al R.D. 396/2006, previa humedectación con solución acuosa, paletizado y encapsulado mediante plástico galgo o ensacado, todo ello debidamente identificado, incluyendo la p.p. de EPIS específicos para la realización de trabajos con riesgo de amianto, sin incluir medios auxiliares. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.			
U01AA007	0,1200 h	Oficial primera	23,17	2,78	
U01AA009	0,1200 h	Ayudante	22,36	2,68	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	5,46	0,45	
		Mano de obra.....			5,46
		Otros.....			0,45
		TOTAL PARTIDA.....			5,91

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS

01.02	m ²	CARGA CON CAMIÓN GRÚA DE PLACAS DE FIBROCEMENTO m ² . Carga mediante camión grúa, de palés debidamente encapsulados con placas de fibrocemento con código LER 17 06 05* según Orden MAM/304/2002 (materiales que contienen amianto). Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.			
U02JK010	0,1000 h	Camión grúa autocargable hasta 25 t	74,49	7,45	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	7,45	0,62	
		Maquinaria.....			7,45
		Otros.....			0,62
		TOTAL PARTIDA.....			8,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SIETE CÉNTIMOS

01.03	m ²	TRANSPORTE DE PLACAS DE FIBROCEMENTO HASTA 50 km m ² . Transporte en camión grúa de envases big bag sobre soportes o palés, con residuos de construcción y demolición peligrosos inertes (placas de fibrocemento) que contienen amianto con código LER 17 06 05* según Orden MAM/304/2002, por transportista autorizado por la Consejería de Medio Ambiente, considerando en la ida y vuelta una distancia máxima de 50 km a la planta de gestión de reciclaje, incluyendo la p.p. de canon de la planta. (Real Decreto 1481/2001, de 27 de diciembre, por el que se regula la eliminación de residuos mediante depósito en vertedero). Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.			
U02JK010	0,0250 h	Camión grúa autocargable hasta 25 t	74,49	1,86	
U49AA616	1,0000 m ²	Canon de vertido de RCD peligrosos que contienen amianto	3,95	3,95	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	5,81	0,48	
		Maquinaria.....			1,86
		Otros.....			4,43
		TOTAL PARTIDA.....			6,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJOS
 Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 44/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 44/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Nº Reg. Entrada: 20249904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DEMOLICIONES y TRABAJOS PREVIOS					
02.01	ud	LEVANTADO ELEMENTOS INSTALACIONES ud.. Levantado de equipos de fotovoltáica, equipos de acs, equipos de climatización, estructuras de apoyo de aluminio o similar y sus accesorios, por medios manuales, i/corte o anulación de circuito de fluidos, retirada y traslado de material inservible a pie de carga y p.p. de costes indirectos. Totalmente desmontado, incluso limpieza. Medida la unidad ejecutada.			
U01AA008	1,5000 h	Oficial segunda	22,59	33,89	
U01AA009	1,4800 h	Ayudante	22,36	33,09	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	66,98	5,54	
		Mano de obra.....			66,98
		Otros.....			5,54
		TOTAL PARTIDA.....			72,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.02	m²	LEVANTADO CARPINTERIA METALICA INCLUIDO VIDRIO/POLICARBONATO m². Levantado, por medios manuales, de mampara carpintería en madera, aluminio, PVC o similares, i/retirada previa del acristalamiento/policarbonato existente, apilado de materiales aprovechables en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie de fuera a fuera del cerco sin deducir vidrios.			
U01AA506	0,2200 h	Cuadrilla F	44,95	9,89	
U01FZ305	0,1300 h	Ayudante vidriería	22,36	2,91	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	12,80	1,06	
		Mano de obra.....			12,80
		Otros.....			1,06
		TOTAL PARTIDA.....			13,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

02.03	m²	LEVANTADO ELEMENTOS CUBIERTA - CORREAS DE MADERA, CANALES OCULTA m². Levantado de elementos de cubierta de madera, canalones ocultos, incluso sumideros, retirada de aspiradores estáticos y dinámicos, retirada de aislamiento si lo hubiera por medios manuales, con acopio de material de cobertura o estructural aprovechable, i/retirada de material desechable y escombros a pie de carga, apeos, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3, 4, 7 y 8. Medida la superficie total de cubierta.			
U01AA008	0,1000 h	Oficial segunda	22,59	2,26	
U01AA009	0,1000 h	Ayudante	22,36	2,24	
U01AA010	0,1500 h	Peón especializado	22,36	3,35	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	7,85	0,65	
		Mano de obra.....			8,85
		Otros.....			0,65
		TOTAL PARTIDA.....			12,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

02.04	m²	DEMOLICIÓN TABIQUE PALOMERO m². Demolición, por medios manuales, de faldón de cubierta formado por tabiquillos palomeros de L.h.D. de hasta 0,70 m de altura media, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-4 y 5. Medida como repercusión sobre la superficie total de cubierta.			
U01AA010	0,1200 h	Peón especializado	22,36	2,68	
U01AA011	0,1200 h	Peón suelto	22,36	2,68	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	5,36	0,44	
		Mano de obra.....			5,36
		Otros.....			0,44
		TOTAL PARTIDA.....			5,80

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJOS AUTÓNOMO
 Servicio de Atención al Ciudadano de Empleo
22 abril 2024
 PAG: 45/79
SUPERVISADO
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 45/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Nº Reg. Entrada: 20249904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.05	m²	DESMONTADO COBERTURA CHAPA SIMPLE m ² . Desmontado, por medios manuales, de cobertura formada por placas nervadas de chapa simple, así como, caballetes, limas y otros elementos afines, //anulación de anclajes, traslado de placas y material aprovechable al lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.			
U01AA008	0,0550 h	Oficial segunda	22,59	1,24	
U01AA010	0,1750 h	Peón especializado	22,36	3,91	
U02JK010	0,1000 h	Camión grúa autocargable hasta 25 t	74,49	7,45	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	12,60	1,04	
		Mano de obra.....			5,15
		Maquinaria.....			7,45
		Otros.....			1,04
		TOTAL PARTIDA.....			13,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.06	ml	DESMONTADO CANALONES OCULTOS ml. Desmontado, por medios manuales, de cobertura formada por panel de chapa, así como, caballetes, limas y otros elementos afines, //anulación de anclajes, traslado de paneles y material aprovechable al lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-3. incluida la retirada de canalones ocultos. Medida la longitud ejecutada.			
U01AA008	0,0700 h	Oficial segunda	22,59	1,58	
U01AA010	0,1500 h	Peón especializado	22,36	3,35	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	4,93	0,41	
		Mano de obra.....			4,93
		Otros.....			0,41
		TOTAL PARTIDA.....			5,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.07	m²	LEVANTADO CUBIERTA PLANA TRANSITABLE m ² . Levantado cubierta plana, por medios manuales, de solado de baldosas cerámicas o gres, lámina de impermeabilización, morteros de protección y capa de aislamiento hasta llegar a la formación de pendientes, incluida la retirada de la cazoleta, //retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-10. Ejecución en dos fases al 50% o a medida de juntas de dilatación, incluso traslado de equipos de acs y paneles fotovoltaicos de la zona de trabajo a la zona colindante y viceversa en el proceso constructivo. Comprobación de existencia de junta de dilatación perimetral y en formación de pendientes. Medida la superficie ejecutada.			
U01AA010	0,1650 h	Peón especializado	22,36	3,69	
U01AA011	0,3950 h	Peón suelto	22,36	8,83	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	12,52	1,04	
		Mano de obra.....			5,22
		Otros.....			1,04
		TOTAL PARTIDA.....			13,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.08	m²	PREPARACION IMPERMEABILIZACION NO DESTRUCTIVA CUB. PLANA GRAVA m ² . Trabajos para preparación de Impermeabilización no destructiva de cubiertas planas terminación grava, consistente en, traslado de la capa de grava a la mitad opuesta de la cubierta, retirada del material aislante y lámina geotextil existente, limpieza y saneado del soporte existente, retirada del material de impermeabilización de cazoletas (incluido la retirada de la cazoleta), y preparacion de bordes para nueva impermeabilización y prueba de estanqueidad, hasta completar la superficie de cubierta a reparar por completa. Medida la superficie ejecutada.			
U01AA501	0,3000 h	Cuadrilla A	56,71	17,01	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	17,01	1,41	
		Mano de obra.....			17,01
		Otros.....			1,41
		TOTAL PARTIDA.....			18,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.09	m²	PICADO ENFOSCADO CEMENTO C/MARTILLO ELÉCTRICO m ² . Picado de enfoscado de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico, //retirada de escombros a pie de carga, maquinaria auxiliar de obra y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie ejecutada.			

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESAS Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Sevilla
 Andalucía de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 46/79
 asmiGR-002-01 1/1

Nº Reg. Entrada: 20249904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 46/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U01AA011	0,4140 h	Peón suello	22,36	9,26	
U02AK010	0,3960 h	Martillo eléctrico	1,62	0,64	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	9,90	0,82	
				Mano de obra.....	9,26
				Maquinaria.....	0,64
				Otros.....	0,82
				TOTAL PARTIDA.....	10,72

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS

02.10 ml LEVANTADO DE ALBARDILLAS PETOS CUBIERTA
ml. Levantado, por medios manuales, de albardillas realizado con cualquier tipo de material, i/ retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos. Medida la longitud ejecutada.

U01AA008	0,1500 h	Oficial segunda	22,59	3,39	
U01AA011	0,1800 h	Peón suello	22,36	4,02	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	7,41	0,61	
				Mano de obra.....	7,41
				Otros.....	0,61
				TOTAL PARTIDA.....	8,02

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con DOS CÉNTIMOS

02.11 ud APERTURA/AMPLIACIÓN DE HUECO (<1,00 m²) EN FORJADO A MANO
ud. Apertura/ampliación de huecos menores de 1,00 m². de superficie, en forjados unidireccionales con bovedillas cerámicas o de hormigón,, por medios manuales i/retirada de escombros a pie de carga, apeo del hueco si fuera necesario, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos. Medida la unidad ejecutada.

U01AA008	2,0000 h	Oficial segunda	22,59	45,18	
U01AA011	3,5000 h	Peón suello	22,36	78,26	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	123,44	10,21	
				Mano de obra.....	123,44
				Otros.....	10,21
				TOTAL PARTIDA.....	133,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y TRES EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

02.12 ml LEVANTADO CONDUCTO CALDERA
ml. Levantado de conducto de caldera, por medios manuales, i/traslado y apilado en el lugar de acopio, retirada de escombros a pie de carga y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-18. Medida la longitud ejecutada.

U01AA011	0,8000 h	Peón suello	22,36	17,89	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	17,89	1,48	
				Mano de obra.....	17,89
				Otros.....	1,48
				TOTAL PARTIDA.....	19,37

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS

02.13 m² APERTURA HUECOS EN FALSO TECHO ESCAYOLA
m². de apertura de huecos en falso techo continuo de plancha de escayola, por medios manuales, i/retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares de obra y p.p. de costes indirectos, según NTE/ADD-12. Medida la superficie ejecutada.

U01AA011	0,5000 h	Peón suello	22,36	11,18	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	11,18	0,92	
				Mano de obra.....	11,18
				Otros.....	0,92
				TOTAL PARTIDA.....	12,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

COMISIÓN DE EMPLEO, EMPRESA TRABAJADOR AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 47/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 47/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.14	m2	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE TABICÓN DE LADRILLO H/D Demolición selectiva con medios manuales de tabicón de ladrillo hueco doble. Medida la superficie inicial deduciendo huecos.			
U01TP00100	0,3300 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	7,26	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	7,26	0,60	
		Mano de obra.....			7,26
		Otros.....			0,60
		TOTAL PARTIDA.....			7,86

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo

22 abril 2024

PAG: 48/79

SUPERVISADO



asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 48/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 CUBIERTAS					
03.01	m ²	CUB. INVERTIDA NO TRANS. ACABADA GRAVA ZONA=C/D/E m ² . Cubierta invertida no transitable no ventilada acabada en grava, para zonas climáticas D/E, constituida por: 1) Barrera de vapor encima de forjado con lámina de LDPE (film de polietileno baja densidad). 2) Capa de hormigón celular de 8 cm de espesor medio, para formación de pendientes (mínima 3%), con tendido de regularización con mortero de cemento M5 de 2 cm de espesor. Ejecución de juntas de dilatación. 3) Membrana impermeabilizante bicapa ADHERIDA al soporte formada por emulsión asfáltica con una dotación > 300 g/m ² , LBM plastomérico APP con armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV) con una flexibilidad a bajas t° = -15°C 3kg designación: LBM-30-FV según UNE 104410:2013, lámina superior totalmente adherida a la inferior lámina de betún modificado plastomérico APP con armadura de fieltro de fibra de poliéster (FP) con una flexibilidad a bajas t° = -15°C 4 kg designación: LBM-40 FP según UNE 104410:2013. 4) Capa separadora de geotextil no tejido de alta tenacidad a base de polipropileno termosoldado con resistencia a la tracción de 6,5 kN/m y de resistencia al punzonamiento estático (CBR) de 1100 N con un gramaje de 90 g/m ² 5) Capa de aislamiento térmico formada por planchas de poliestireno extruido de dimensiones 1250x600 mm con juntas a media madera de resistencia a la compresión de 300 KPa, conductividad térmica Lambda 0,036 W/m²K y de espesor 120 mm tipo XPS SL 120 instalada encajando las juntas a media madera para evitar puentes térmicos. Cumple para las zonas climáticas C/D/E. 6) Capa separadora antipunzonante de geotextil no tejido de alta tenacidad a base de polipropileno termosoldado con resistencia a la tracción de 12,5 kN/m y de resistencia al punzonamiento estático (CBR) de 2250 N con un gramaje de 150 g/m ² . 7) Capa de gravilla de canto rodado de 6 cm de espesor. Se incluye en esta partida: 1. Lana de roca perimetral para evitar los empujes horizontales y en las juntas de dilatación 2. Apertura de roza en el pelo para solape tela asfáltica 3. Solape de la tela asfáltica en los muros perimetrales con banda soldada sobre la tela de base 4. Remate tela asfáltica con los sumideros 5. Remate tela asfáltica con elementos salientes de cubierta, chimeneas, shunts, etc. 6. Prueba de estanqueidad de la cubierta. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.			
U01FP501	0,2000 h	Oficial 1ª impermeabilizador	23,17	4,63	
U01FP502	0,2000 h	Ayudante impermeabilizador	22,36	4,47	
D17AP105	1,0500 m ²	BARRERA DE VAPOR LÁMINA POLIETILENO e=0,3 mm	5,55	5,83	
D08AA011	1,0000 m ²	MORTERO PROTECCION 2 CM	8,22	8,22	
U16AG203	0,3200 m ²	Emulsión asfáltica con dotación > 300 g/m ²	4,57	1,46	
U16AA558	1,0500 m ²	Lámina LBM-30-FV 3 kg con armadura FB	4,61	4,84	
U16AA659	1,0500 m ²	lám. betún LBM-40 FP 4 kg	11,40	11,97	
U15EG615	1,0500 m ²	Geotextil	2,11	2,22	
U15HA012	1,0200 m ²	poliest. extr. XPS 120 mm 1250x600 mm media madera	42,00	42,84	
U15EG617	1,0500 m ²	geotextil no tejido gramaje de 90 g/m ²	1,02	1,07	
U01AA505	0,2000 h	Cuadrilla E	45,53	9,11	
U04AF001	0,0600 m ³	Gravilla 5/20 mm	15,88	0,95	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	97,61	8,07	

Mano de obra.....	75,54
Materiales.....	70,00
Otros.....	14
TOTAL PARTIDA.....	105,68

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO AUTÓNOMO / TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 49/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 49/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.02	m ²	<p>REHABILITACION CUB. INVERTIDA NO TRANS. ACABADA GRAVA ZONA=C/D/E</p> <p>m². Rehabilitación de Cubierta invertida no transitable no ventilada acabada en grava, para zonas climáticas C/D/E, constituida por:</p> <p>1) Barrera de vapor encima de formación de pendientes existentes con lámina de LDPE (film de polietileno baja densidad).</p> <p>2) tendido de regularización con mortero de cemento M5 de 2 cm de espesor. Ejecución de juntas de dilatación.</p> <p>3) Membrana impermeabilizante bicapa ADHERIDA al soporte formada por emulsión asfáltica con una dotación > 300 g/m², LBM plastomérico APP con armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV) con una flexibilidad a bajas t° = -15°C 3 kg designación: LBM-30-FV según UNE 104410:2013, lámina superior totalmente adherida a la inferior lámina de betún modificado plastomérico APP con armadura de fieltro de fibra de poliéster (FP) con una flexibilidad a bajas t° = -15°C 4 kg designación: LBM-40 FP según UNE 104410:2013.</p> <p>4) Capa separadora de geotextil no tejido de alta tenacidad a base de polipropileno termosoldado con resistencia a la tracción de 6,5 kN/m y de resistencia al punzonamiento estático (CBR) de 1100 N con un gramaje de 90 g/m²</p> <p>5) Capa de aislamiento térmico formada por planchas de poliestireno extruido de dimensiones 1250x600 mm con juntas a media madera de resistencia a la compresión de 300 KPa, conductividad térmica Lambda 0,036 W/m²K y de espesor 120 mm tipo XPS SL 120 instalada encajando las juntas a media madera para evitar puentes térmicos. Cumple para las zonas climáticas C/D/E.</p> <p>6) Capa separadora antipunzonante de geotextil no tejido de alta tenacidad a base de polipropileno termosoldado con resistencia a la tracción de 12,5 kN/m y de resistencia al punzonamiento estático (CBR) de 2250 N con un gramaje de 150 g/m²</p> <p>7) Recolocación y extendido de capa de gravilla existente de canto rodado de 6 cm de espesor.</p> <p>Se incluye en esta partida:</p> <p>1. Lana de roca perimetral para evitar los empujes horizontales y en las juntas de dilatación</p> <p>2. Apertura de roza en el peto para solape tela asfáltica</p> <p>3. Solape de la tela asfáltica en los muros perimetrales con banda soldada sobre la tela de base</p> <p>4. Remate tela asfáltica con los sumideros</p> <p>5. Remate tela asfáltica con elementos salientes de cubierta, chimeneas, shunts, etc.</p> <p>6. Prueba de estanqueidad de la cubierta.</p> <p>Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.</p>			
U01FP501	0,2200 h	Oficial 1ª impermeabilizador	23,17	5,10	
U01FP502	0,2200 h	Ayudante impermeabilizador	22,36	4,92	
D17AP105	1,0500 m ²	BARRERA DE VAPOR LÁMINA POLIETILENO e=0,3 mm	5,55	5,83	
D08AA011	1,0000 m ²	MORTERO PROTECCION 2 CM	8,22	8,22	
U16AG203	0,3200 m ²	Emulsión asfáltica con dotación > 300 g/m ²	4,57	1,46	
U16AA558	1,0500 m ²	Lámina LBM-30-FV 3 kg con armadura FB	4,61	4,84	
U16AA659	1,0500 m ²	lám. betún LBM-40 FP 4 kg	11,40	11,97	
U15EG615	1,0500 m ²	Geotextil	2,11	2,22	
U15HA012	1,0200 m ²	poliest. extr. XPS 120 mm 1250x600 mm media madera	42,00	42,84	
U15EG617	1,0500 m ²	geotextil no tejido gramaje de 90 g/m ²	1,02	1,07	
U01AA505	0,2000 h	Cuadrilla E	45,53	9,11	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	97,58	8,07	

Mano de obra.....	27,46
Materiales.....	69,05
Otros.....	1,14
TOTAL PARTIDA.....	105,65

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMERGENCIAS Y TRABAJOS AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
 andalucía admGR-002-01 1/1
 22 abril 2024
 PAG: 50/79

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 50/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.03	m ²	FORM. PTES. HORMIGÓN ALIGERADO m ² . Modificación de pendientes para cumplimiento de normativa, para cubiertas planas con hormigón aligerado HNE-15 N/mm ² , tamaño máx. del árido 20 mm, de 5 cm de espesor medio, i/replanteo, ejecución de maestras, regleado y capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 de 2 cm de espesor, i/p.p. de costes indirectos. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.			
U01AA505	0,1200 h	Cuadrilla E	45,53	5,46	
U04CH04020A	0,0500 m3	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0 AIREANTE	134,05	6,70	
A01JF006	0,0250 m ³	MORTERO CEMENTO M5	85,28	2,13	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	14,29	1,18	
		Mano de obra.....			5,46
		Materiales.....			8,83
		Otros.....			1,18
		TOTAL PARTIDA.....			15,47

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo

22 abril 2024

PAG: 51/79

A SUPERVISADO



asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 51/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.04	m ²	<p>CUB. INVERTIDA TRANS. NO VENTIL. SOLADO FIJO ZC=C/D/E</p> <p>m². Cubierta invertida transitable no ventilada solado fijo, constituida por:</p> <p>1) Barrera de vapor encima de formación de pendientes existentes con lámina de LDPE (film de polietileno baja densidad)</p> <p>2) tendido de regularización con mortero de cemento M5 de 2 cm de espesor. Ejecución de juntas de dilatación.</p> <p>3) Membrana impermeabilizante bicapa ADHERIDA al soporte formada por emulsión asfáltica con una dotación > 300 g/m², LBM plastomérico APP con armadura de fieltro de fibra de vidrio (FV) con una flexibilidad a bajas t° = -15°C 3 kg designación: LBM-30-FV según UNE 104410:2013, lámina superior totalmente adherida a la inferior lámina de betún modificado plastomérico APP con armadura de fieltro de fibra de poliéster (FP) con una flexibilidad a bajas t° = -15°C 4 kg designación: LBM-40 FP según UNE 104410:2013.</p> <p>4) Capa separadora de geotex til no tejido de alta tenacidad a base de polipropileno termosoldado con resistencia a la tracción de 6,5 kN/m y de resistencia al punzonamiento estático (CBR) de 1100 N con un gramaje de 90 g/m²</p> <p>5) Capa de aislamiento térmico formada por planchas de poliestireno extruido de dimensiones 1250x600 mm con juntas a media madera de resistencia a la compresión de 300 KPa, conductividad térmica Lambda 0,036 W/m²K y de espesor 120 mm tipo XPS SL 120 instalada encajando las juntas a media madera para evitar puentes térmicos. Cumple para las zonas climáticas C/D/E.</p> <p>6) Capa separadora antipunzonante de geotex til no tejido de alta tenacidad a base de polipropileno termosoldado con resistencia a la tracción de 12,5 kN/m y de resistencia al punzonamiento estático (CBR) de 2250 N con un gramaje de 150 g/m²</p> <p>7) Capa de mortero M 15, dosificación aproximada 1:3 (M160) de espesor 4 cm armado con un mallazo electrosoldado 15x15x4 mm.</p> <p>8) Baldosa 30x30 o 40x40 cm de gres apta para exteriores, solada con cemento cola flexible (C2TS1, absoción al agua la <=0,5%, adhesión > 1 Nw/mm² con adhesivo tipo C2, rotura > 1100 N, Adherencia a tracción tras envejecimiento >= 1,0 N/mm², deformable S1, deslizamiento <= 0,5, temperatura de servicio -30 a 90°C, mm.), de 1,5 cm de espesor, incluso cortes para mantener las pendientes de la solera, si existieran. Enlchado e=6 mm con mortero para juntas resistente a los rayos UV y a la acción meteorológica y climatológica, prestación como rejuntado: A la abrasión <250 mm³, a la flexión > 30 Nmm², a la compresión > 44 >= 1,0 N/mm², retracción < 1,5 mm/m, absorción de agua < 0,1 g, temperatura de trabajo De -20 °C a + 100 °C.</p> <p>Se incluye en esta partida:</p> <p>1. Lana de roca perimetral para evitar los empujes horizontales y en las juntas de dilatación, DE NO EXISTIR SE EJECUTARÁN.</p> <p>2. Apertura de roza en el pelo para solape tela asfáltica</p> <p>3. Solape de la tela asfáltica en los muros perimetrales con banda soldada sobre la tela de base</p> <p>4. Remate tela asfáltica con los sumideros</p> <p>5. Remate tela asfáltica con elementos salientes de cubierta, chimeneas, shunts, etc.</p> <p>6. Prueba de estanqueidad de la cubierta.</p> <p>incluso traslado de equipos de acs y paneles fotovoltaicos de la zona de trabajo a la zona colindante y viceversa en el proceso constructivo. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.</p>			
U01FP501	0,2000 h	Oficial 1ª impermeabilizador	23,17	4,63	
U01FP502	0,2000 h	Ayudante impermeabilizador	22,36	4,47	
D17AP105	1,0500 m ²	BARRERA DE VAPOR LÁMINA POLIETILENO e=0,3 mm	5,55	5,83	
D08AA011	1,0000 m ²	MORTERO PROTECCION 2 CM	8,22	8,22	
U16AG203	0,3200 m ²	Emulsión asfáltica con dotación > 300 g/m ²	4,57	1,46	
U16AA558	1,0500 m ²	Lámina LBM-30-FV 3 kg con armadura FB	4,61	4,84	
U16AA659	1,0500 m ²	lám. betún LBM-40 FP 4 kg	11,40	11,97	
U15EG615	1,0500 m ²	Geotex til	2,11	2,22	
U15HA012	1,0200 m ²	poliest. extr. XPS 120 mm 1250x600 mm media madera	42,00	42,84	
U15EG617	1,0500 m ²	geotex til no tejido gramaje de 90 g/m ²	1,02	1,07	
D19AA006B	1,0000 m ²	SOLERA PARA POST. PEGADO/APOYO DE SOLADO e=4 cm	10,01	10,01	
D19DD112	1,0500 m ²	SOLADO 40x40 cm GRES PORCELÁNICO S/PULIR C 3 // RODAPIÉ	46,14	48,45	
D19DD315	0,6000 m	PERFIL PROTECCIÓN RODAPIÉ DE CHAPA CINCADADA	11,40	6,84	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos. (s/total)	152,85	12,64	
		Mano de obra.....			
		Materiales.....			
		Otros.....			
		TOTAL PARTIDA.....		165,49	

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

EMPRESA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Centro Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 52/79
 admGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 52/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.05	m ²	INCREMENTO CAPA DE GRAVILLA EN CUBIERTAS m ² . Incremento de capa de gravilla de 4cm de espesor, i/extendido y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie ejecutada.			
U01AA009	0,1000 h	Ayudante	22,36	2,24	
U01AA011	0,1000 h	Peón suello	22,36	2,24	
U04AF001	0,0400 m ³	Gravilla 5/20 mm	15,88	0,64	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	5,12	0,42	
		Mano de obra.....			4,48
		Materiales.....			0,64
		Otros.....			0,42
		TOTAL PARTIDA.....			5,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

03.06	m ²	PANEL AUTOPORTANTE e=120 mm m ² . Panel con doble chapa metálica, autoportante, con un espesor nominal de 120 mm y espesor de chapa de 0,5 mm, peso de 13,6 kg/m ² aislado en poliuretano con junta a unión, destinado a la realización de cubiertas de naves industriales, públicos y comerciales, con inclinación mínima del 7%, con fijaciones de tipo pasante y capacidad para soportar una carga de 120 kg/m ² , para una separación entre ejes de 5400 mm, otras cargas consultar la ficha del producto, coeficiente de transmisión térmica de 0,19 W/m ² K y una reacción al fuego B s2 d0. incluida las piezas necesarias para encuentros con paramentos, chimeneas, cumbreras etc... totalmente ejecutada. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.			
U01AA501	0,1500 h	Cuadrilla A	56,71	8,51	
U02OH015	0,0700 h	Manipulador telescópico 3.200 kg/12,0 m	16,00	1,12	
U12XA080	1,0000 m ²	Panel e=120 mm	24,60	24,60	
U12CZ015	3,0000 ud	Tornillo autorroscante 6,3x 120	0,18	0,54	
U12NC520	0,1500 m	Remate prelacada 0,7 mm desar=333 mm	5,27	0,79	
U12NC540	0,1500 m	Remate prelacada 0,7 mm desar=666 mm	10,46	1,57	
U02JA003	0,1300 h	Camión 10 t basculante	28,00	3,64	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	40,77	3,37	
		Mano de obra.....			8,51
		Maquinaria.....			4,76
		Materiales.....			27,50
		Otros.....			3,37
		TOTAL PARTIDA.....			44,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

03.07	m ^l	REMATE CHAPA GALVANIZADA ENCUENTRO CUB/FACHADA ml. Remate de chapa galvanizada en encuentro de cubierta con paramentos verticales, i/p.p. de costes indirectos. incluida la ayuda de albañilería para apertura de rozas. Medida la longitud ejecutada.			
U01AA007	0,1500 h	Oficial primera	23,17	3,48	
U01AA011	0,1500 h	Peón suello	22,36	3,35	
U12NA560	1,0500 m	Remate galvanizado 0,7 mm des=1,00 m	11,59	12,17	
A01JF006	0,0100 m ³	MORTERO CEMENTO M5	85,28	0,85	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	19,85	1,64	
		Mano de obra.....			6,83
		Materiales.....			13,02
		Otros.....			6,44
		TOTAL PARTIDA.....			26,29

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 53/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 53/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.08	ml	CANALÓN OCULTO CHAPA 1 m DESARROLLO ml. Canalón de chapa de acero galvanizado de 0.6 mm y 1 m de desarrollo, totalmente instalado según CTE/DB-HS 5 evacuación de aguas. Medida la longitud ejecutada.			
U01FY105	0,7900 h	Oficial 1º fontanero	23,17	18,30	
U01FY110	0,7900 h	Ayudante fontanero	22,36	17,66	
U25LH003	1,2000 m	Canalón chapa galvanizada 100 cm	20,79	24,95	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos. (s/total)	60,91	5,04	
				Mano de obra.....	35,96
				Materiales.....	24,95
				Otros.....	5,04
				TOTAL PARTIDA.....	65,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

03.09	ud	CALDER. SIFÓN. S-247P, S/VERTICAL M. ENCOLAR Ø 110/90 mm, R/ PVC ud. Suministro e instalación de caldereta sifónica autolimpiante equipada con sistema prensatejas y regulable en altura, con salida vertical macho encolar Ø 110/90 mm, con rejilla plana de PVC de 200x200 mm, para instalación en cubiertas planas transitables. Velocidad de evacuación > 2,42 L/s, según EN 1253-1 y CTE/DB-HS 5. incluido desmontado de codos existentes hasta conexión con bajante y nueva ejecución de los mismos con PVC. Material de sellado especial para conexión con posible bajante de fibrocemento. Medida la unidad ejecutada totalmente instalada.			
U01FY105	0,2000 h	Oficial 1º fontanero	23,17	4,63	
U01FY110	0,1500 h	Ayudante fontanero	22,36	3,35	
U05DF300	1,0000 ud	Caldereta sifónica S-247P, s/vertical macho encolar Ø 110/90 mm	29,03	29,03	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos. (s/total)	37,01	3,06	
				Mano de obra.....	7,98
				Materiales.....	29,03
				Otros.....	3,06
				TOTAL PARTIDA.....	40,07

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SIETE CÉNTIMOS

03.10	ud	CALDER. SIFÓN. EXTEN. S-258, S/VERT. M. ENCOLAR Ø 110 mm, R/ PP ud. Suministro e instalación de caldereta sifónica autolimpiante y extensible, salida horizontal macho encolar Ø 110 mm, con rejilla plana de PP de 250x250 mm y rejilla alta antihojas de PVC registrable fácilmente y equipada con clips de conexión para fijación mediante presión sobre la rejilla plana del sumidero. Conjunto para instalación en cubiertas invertidas no transitables. Velocidad de evacuación > 1,78 L/s, según ISO / DIS 9896. Recomendable realizar el relleno de la gravilla a una altura de 1/3 del total de la altura de la rejilla alta. Según CTE/DB-HS 5. incluido desmontado de codos existentes hasta conexión con bajante y nueva ejecución de tramo de colector horizontal si fuera necesario de los mismos con PVC. Material de sellado especial para conexión con posible bajante de fibrocemento. Medida la unidad ejecutada totalmente instalada.			
U01FY105	0,2000 h	Oficial 1º fontanero	23,17	4,63	
U01FY110	0,2000 h	Ayudante fontanero	22,36	4,47	
U05DF135	1,0000 ud	Caldereta sifónica extensible S-258, s/vertical macho encolar Ø	28,16	28,16	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos. (s/total)	37,26	3,08	
				Mano de obra.....	9,10
				Materiales.....	28,16
				Otros.....	3,08
				TOTAL PARTIDA.....	40,34

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 54/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 54/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.11		m ²	FORM. PTES. CUBIERTA CON PERFILES DE ACERO (13 kg/m²) m ² . Cubierta con estructura metálica semiligera (13 kg/m ² de cubierta en proyección horizontal) en formación de pendientes de cubierta (sólo perfiles de acero, sin incluir tableros), realizada con perfiles normalizados (IPN, IPE, HEB), en T, en L, etc...según planos, casquillos de nivelación y anclajes, y correas cada 0,80/1 metro para recibo de chapa o colocación de tablero (no incluidos), según Código Estructural 2021 y CTE/ DB-SE-A. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:1992. Medida la superficie ejecutada en proyección horizontal.			
U01FG405	0,2000	h	Montaje estructura metálica	21,00	4,20	
U06JA001	13,0000	kg	Acero laminado S275J0	1,12	14,56	
U36IA010	0,0130	L	Minio electrolítico	10,58	0,14	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	18,90	1,56	
			Mano de obra.....			4,20
			Materiales.....			14,70
			Otros.....			1,56
			TOTAL PARTIDA.....			20,46

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS

03.12		m ²	PANEL AUTOPORTANTE e=50 mm m ² . Panel con doble chapa, autoportante, con un espesor nominal de 50 mm y espesor de chapa de 0,5 mm, peso de 10,9 kg/m ² aislado en poliuretano con junta a unión, destinado a la realización de cubiertas de techos, naves industriales, edificios públicos y centros deportivos, con pendiente mínima de 7%, con fijaciones de tipo pasante y capacidad para soportar una carga de 120 kg/m ² uniformemente distribuida, para una separación entre ejes de 2700 mm, otras cargas consultar la ficha del producto, coeficiente de transmisión térmica de 0,71 W/m ² K y una reacción al fuego C s3 d0. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.			
U01AA501	0,1500	h	Cuadrilla A	56,71	8,51	
U12XA005	1,0000	m ²	Panel e=50 mm	16,60	16,60	
U020H015	0,0700	h	Manipulador telescópico 3.200 kg/12,0 m	16,00	1,12	
U12CZ015	3,0000	ud	Tornillo autorroscante 6,3x120	0,18	0,54	
U12NC520	0,1500	m	Remate prelacada 0,7 mm desar=333 mm	5,27	0,79	
U12NC540	0,1500	m	Remate prelacada 0,7 mm desar=666 mm	10,46	1,57	
U02JA003	0,0850	h	Camión 10 t basculante	28,00	2,38	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	31,51	2,61	
			Mano de obra.....			8,51
			Maquinaria.....			3,50
			Materiales.....			15,59
			Otros.....			0,61
			TOTAL PARTIDA.....			30,12

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con DOCE CÉNTIMOS

03.13		m ²	TABLERO CERÁMICO M-H+3 cm MORTERO i/ARMADO m ² . Tablero de rasillón machihembrado, para formación de pendientes en cubiertas, apoyado en cualquier elemento estructural y capa de mortero de cemento M5 según UNE-EN 998-2 de 3 cm de espesor, i/mallazo electrosoldado #20x20 cm d=4/4 mm, embebido en el mortero, regleado y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.			
U01AA503	0,2400	h	Cuadrilla C	55,90	13,42	
U10DG016	4,0000	ud	Rasillón m-h 100x25x4	1,26	5,04	
A01JF006	0,0400	m ³	MORTERO CEMENTO M5	85,28	3,41	
U06GJ102	1,0200	m ²	Mallazo 20x20 0,99 kg/m ² D=5/5	1,52	1,55	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	23,42	1,94	
			Mano de obra.....			13,42
			Materiales.....			10,08
			Otros.....			0,61
			TOTAL PARTIDA.....			25,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS

COMPLETAR EN EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO ALTERNATIVO
 Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 55/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 55/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.14	m ²	COBERTURA TEJA CURVA TIPO-33 m ² . Cobertura de teja cerámica curva, color rojo, recibida con mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales y costes indirectos. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.			
U01AA501	0,3500 h	Cuadrilla A	56,71	19,85	
U12ID021	33,0000 ud	Teja cerámica curva, rojo	0,76	25,08	
A01JF006	0,0300 m ³	MORTERO CEMENTO M5	85,28	2,56	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	47,49	3,93	
		Mano de obra.....			19,85
		Materiales.....			27,64
		Otros.....			3,93
		TOTAL PARTIDA.....			51,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

03.15	m ²	COBERTURA TEJA MIXTA MARRÓN y CUMBRERA m ² . Cobertura de teja cerámica mixta de 44x26 cm con acabado fosca, recibida con mortero de cemento y arena de río M2,5 según UNE-EN 998-2, i/p.p. de piezas especiales y costes indirectos. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.			
U01AA501	0,3000 h	Cuadrilla A	56,71	17,01	
U12IH053	12,5000 ud	Teja cerámica mixta 44x26	1,65	20,63	
U12IH401	0,3500 ud	Caballele angular/circular	5,79	2,03	
A01JF007	0,0200 m ³	MORTERO CEMENTO M2,5	76,44	1,53	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	41,20	3,41	
		Mano de obra.....			17,01
		Materiales.....			24,19
		Otros.....			3,41
		TOTAL PARTIDA.....			44,61

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 56/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 56/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES					
04.01	ml	IMPERM. JUNTAS DILATACIÓN DOBLE BANDA ml. Impermeabilización de juntas de dilatación, constituida por 0,3 kg/m ² de imprimación asfáltica, y dos bandas de refuerzo precortadas a 48 cm, de betún modificado con elastómeros SBS y un peso medio de 3 kg/m ² , con protección antiadherente de polietileno por ambas caras y con armadura de fieltro de poliéster, lámina (Tipo LBM-30-FP), la primera adherida al soporte con soplete rodeando la junta, y formando una coca hacia el interior de la misma, y la otra totalmente adherida con soplete a la membrana impermeabilizante, formando igualmente una coca, dejando entre ambas el material de relleno de la junta. Medida la longitud ejecutada.			
U01FP501	0,1200 h	Oficial 1º impermeabilizador	23,17	2,78	
U01FP502	0,1200 h	Ayudante impermeabilizador	22,36	2,68	
U16AD003	0,1200 kg	Imprimación asfáltica	3,16	0,38	
U16AA542	1,0500 m ²	Lámina	11,73	12,32	
U02JK010	0,0700 h	Camión grúa autocargable hasta 25 t	74,49	5,21	
U16GA602	1,0000 m	Masilla sellado 20 mm	4,62	4,62	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos. (s/total)	27,99	2,31	
		Mano de obra.....			5,46
		Maquinaria.....			5,21
		Materiales.....			17,32
		Otros.....			2,31
		TOTAL PARTIDA.....			30,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

04.02	ud	IMPERM. DESAGÜE NORMAL 110 mm ud. Impermeabilización de desagüe constituida por: refuerzo con lámina de oxiasfalto, de 1,00 x 1,00 m, con peso medio de 4 kg/m ² , acabada con film de polietileno por ambas caras, y armada con fieltro de fibra de vidrio, (Tipo LO-40-FV), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 kg/m ² de imprimación asfáltica, incluso colocación de cazoleta para desagüe de EPDM, de 110 mm de diámetro, tipo. Medida la unidad ejecutada.			
U01FP501	0,1500 h	Oficial 1º impermeabilizador	23,17	3,48	
U01FP502	0,1500 h	Ayudante impermeabilizador	22,36	3,35	
U16AD003	0,3000 kg	Imprimación asfáltica	3,16	0,95	
U16AA273	1,0000 m ²	Lámina	7,90	7,90	
U16GD211	1,0000 ud	Cazoleta desagüe normal 110 mm	19,32	19,32	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos. (s/total)	35,00	2,89	
		Mano de obra.....			6,83
		Materiales.....			28,17
		Otros.....			8,89
		TOTAL PARTIDA.....			37,89

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 58/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 58/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.03	ml	IMPERM. PERIMETRAL LÁMINA A PROTEGER ml. Remate perimetral con un desarrollo de 30 cm para sistemas adheridos, constituido por una banda de refuerzo de 33 cm de ancho, de betún modificado con elastómeros y peso medio de 3 kg/m ² , acabada con film de polietileno por ambas caras, y armada con fieltro de poliéster de 160 g/m ² , Banda de Refuerzo en ángulos de 33 cm (Tipo LBM-30-FP de Norma UNE 104-242/1/99), adherida al soporte con soplete previa preparación de éste con 0,3 kg/m ² de imprimación asfáltica; y lámina de betún modificado con elastómeros SBS, peso medio de 4 kg/m ² , acabada con film de polietileno por ambas caras y armada con fieltro de poliéster de 160 g/m ² , (Tipo LBM-40-FP de Norma UNE-EN 13707), totalmente adherida a la anterior con soplete; lista para recibir protección con capa de mortero de cemento, rodapié, etc. Medida la longitud ejecutada.			
U01FP501	0,0900 h	Oficial 1ª impermeabilizador	23,17	2,09	
U01FP502	0,0900 h	Ayudante impermeabilizador	22,36	2,01	
U16AD001	0,1500 kg	Emulsión asfáltica	2,41	0,36	
U16AA540	1,1000 m	Banda refuerzo (33 cm)	8,60	9,46	
U16AA656	0,3600 m ²	Lámina 40	26,59	9,57	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	23,49	1,94	
				Mano de obra.....	4,10
				Materiales.....	19,39
				Otros.....	1,94
				TOTAL PARTIDA.....	25,43

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS

04.04	m ²	IMPERM. 4,8 kg FP CERO % m ² . Impermeabilización monocapa en cubiertas con pendiente del 0% al 5%, transitables para uso peatonal privado o público, sistema adherido, constituida por una lámina asfáltica de betún modificado con elastómeros SBS y peso medio de 4,8 kg/m ² acabada con film de polietileno por ambas caras, con armadura de fieltro de poliéster de 160 g/m ² (Tipo LBM 48 FP de Norma UNE EN 13707), adherida al soporte con soplete, previa imprimación de la base con 0.3 kg/m ² de emulsión asfáltica, lista para proteger con protección pesada. Membrana MI TI. Según DIT Pendiente Cero. Medida la superficie ejecutada.			
U01FP501	0,1200 h	Oficial 1ª impermeabilizador	23,17	2,78	
U01FP502	0,1200 h	Ayudante impermeabilizador	22,36	2,68	
U16AD001	0,3000 kg	Emulsión asfáltica	2,41	0,72	
U16AA891	1,1000 m ²	Lámina 4.8	30,02	33,02	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	39,20	3,24	
				Mano de obra.....	5,46
				Materiales.....	33,74
				Otros.....	2,24
				TOTAL PARTIDA.....	41,44

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 59/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 59/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA						
05.01		ud	RECIBIDO DE ASPIRADORES PARA VENTILACION ud. Recibido de aspiradores de ventilación, i/anclaje y fijación al soporte y p.p. de medios auxiliares. Medida la unidad ejecutada.			
U01AA506	0,8000	h	Cuadrilla F	44,95	35,96	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	35,96	2,97	
			Mano de obra.....			35,96
			Otros.....			2,97
			TOTAL PARTIDA.....			38,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

05.02		Ud	ASPIRADOR GIRATORIO CON SOMBRERO DINAMICO Aspirador giratorio con sombrero dinámico, de aluminio (Dureza H-24), para conducto de salida de 250 mm de diámetro exterior, para ventilación forzada. Incluso elementos de fijación. Totalmente instalado. Medida la unidad ejecutada.			
U09K00001	1,0000	Ud	Aspirador giratorio con sombrero dinámico, de aluminio (Dureza H	168,78	168,78	
U01AA505	0,2740	h	Cuadrilla E	45,53	12,48	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	181,26	14,99	
			Mano de obra.....			12,48
			Materiales.....			168,78
			Otros.....			14,99
			TOTAL PARTIDA.....			196,25

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS con VEINTICINCO CÉNTIMOS

05.03		ud	ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO D=15 cm ud. Aspirador estático formado por tubo de chapa de acero de 2 mm de espesor y 15 Cm de diámetro, colocado en cubierta, i/ dos metros lineales de conducto de chapa de acero galvanizado de diámetro 15 cm y pintura si procede. Totalmente instalado. Medida la unidad ejecutada.			
U01AA505	0,2740	h	Cuadrilla E	45,53	12,48	
U09KD010	1,0000	ud	Aspirador estático acero ø=15 cm	31,33	31,33	
U09KD005	2,0000	m	Tubo acero-galvanizado ø=150 e=2mm	12,98	25,96	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	69,77	5,77	
			Mano de obra.....			48,29
			Materiales.....			29,79
			Otros.....			5,77
			TOTAL PARTIDA.....			75,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

05.04		ml	CONDUCTO VENTILACIÓN ACERO D=60 cm ml. Conducto de ventilación realizado con tubo de chapa de acero de 1 mm de espesor y 60 cm de diámetro, colocado con piezas de anclaje según norma UNE-EN 998-2 para cualquier altura, para salida de gases en locales comerciales. incluido codos de conexión y remates. Medida la longitud ejecutada.			
U01AA505	0,2020	h	Cuadrilla E	45,53	9,20	
U09K00002	1,0500	m	Conducto circular de pared simple helicoidal de acero galvanizad	26,30	27,62	
U09K0003	0,3000	Ud	Brida de 600 mm de diámetro y soporte de techo con varilla para	10,40	3,12	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	39,94	3,30	
			Mano de obra.....			26,30
			Materiales.....			80,74
			Otros.....			3,30
			TOTAL PARTIDA.....			110,36

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

CONSORCIO PARA EL EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio de Análisis de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 60/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 60/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.05	Ud	CODO DE 90° Y DIAMETRO 60cm			
		Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 600 mm de diámetro. Colocación y fijación de las piezas especiales prefabricadas a la red de conductos. Totalmente instalado. Medida la unidad ejecutada.			
U09K004	1,0000 Ud	Codo 90° para conducto circular de acero galvanizado, de 600 mm	62,70	62,70	
U01FX001	0,1000 h	Oficial cerrajería	23,17	2,32	
U01FX003	0,1000 h	Ayudante cerrajería	22,36	2,24	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	67,26	5,56	
		Mano de obra.....			4,56
		Materiales.....			62,70
		Otros.....			5,56
		TOTAL PARTIDA.....			72,82

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS

05.06	m²	FÁB. LADRILLO PERFORADO 10 cm 1/2 pie			
		m². Fábrica de 1/2 pie de espesor de ladrillo perforado de 24x12x10 cm, sentado con mortero de cemento EN 197-1- CEM II/B-P 32,5 R y arena de río M7,5 según UNE-EN 998-2, para posterior terminación, i/p.p. de roturas, replanteo, aplomado, nivelación, humedecido de piezas y colocación a restregón según CTE/ DB-SE-F. Medida la superficie ejecutada.			
U01FL025	1,0000 m²	Mano obra colocación ladrillo macizo de 10 cm 1/2 pie	15,00	15,00	
U01AA011	0,1000 h	Peón suello	22,36	2,24	
U10DB010	40,0000 ud	Ladrillo perforado tosco 25x12x10	0,18	7,20	
A01JF005	0,0250 m³	MORTERO CEMENTO M7,5	91,03	2,28	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	26,72	2,21	
		Mano de obra.....			17,24
		Materiales.....			9,48
		Otros.....			2,21
		TOTAL PARTIDA.....			28,93

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS

05.07	m²	TABLERO MACHIHEMBADO + MALLAZO + MORTERO+CODOS PVC			
		m². Tablero formado por machihembrado de 100x25x4, mallazo de 30x30 de ø=6 y capa de compresión de 4 cm de mortero de cemento y arena de río M5 según UNE-EN 998-2. Con pendiente para evacuación de agua y codos de 110mm de pvc para salida de cableado de instalaciones. Incluso cubrición con chapa grecada galvanizada con vuelo sobre el tablero. Medida la superficie ejecutada en verdadera magnitud.			
U25DA006	2,0000 ud	Codo 87° m-h PVC evacuación 110 mm	6,58	13,16	
U01AA505	0,5000 h	Cuadrilla E	45,53	22,77	
A01JF006	0,0400 m³	MORTERO CEMENTO M5	85,28	3,41	
U10DG016	4,0000 ud	Rasillón m-h 100x25x4	1,26	5,04	
U06GJ110	1,0500 m²	Mallazo 30x30 1,35 kg/m² D=6/6	1,72	1,81	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	46,19	3,82	
		Mano de obra.....			22,77
		Materiales.....			23,42
		Otros.....			3,82
		TOTAL PARTIDA.....			50,01

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con UN CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESAS Y FOMENTO DE TRABAJOS AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 61/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 61/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.08	ud	ASPIRADOR ESTÁTICO ACERO D=30 cm ud. Aspirador estático formado por tubo de chapa de acero de 2 mm de espesor y 30 cm de diámetro, colocado en cubierta, /i/ dos metros lineales de conducto de chapa de acero galvanizado de diámetro 30 cm, pintura si procede y retirada del existente. Totalmente instalado. Medida la unidad ejecutada.			
U01AA505	0,2740 h	Cuadrilla E	45,53	12,48	
U09KD010A	1,0000 ud	Aspirador estático acero ø=30 cm	105,11	105,11	
U09KD005A	2,0000 m	Tubo acero-galvanizado ø=300 e=2mm	25,96	51,92	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	169,51	14,02	
		Mano de obra.....			12,48
		Materiales.....			157,03
		Otros.....			14,02
		TOTAL PARTIDA.....			183,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

05.09	m2	TABICÓN DE LADRILLO H/D 9 cm Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x9 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM I/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medido a cinta corrida.			
U01TO00100	0,3200 h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	7,41	
U01TP00100	0,1600 h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,52	
AGM00800	0,0190 m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM I/A-L 32,5 N + PLAST.	83,40	1,58	
U10FL00300	0,0370 mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	182,50	6,75	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	19,26	1,59	
		Mano de obra.....			10,93
		Materiales.....			8,33
		Otros.....			1,59
		TOTAL PARTIDA.....			20,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
Junta de Andalucía
asmiGR-002-01 1/1
22 abril 2024
PAG: 62/79

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 62/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 CARPINTERÍA METALICA					
06.01	m ²	CARPINTERÍA FIJA < 1,80 m² m ² . Carpintería fija con junquillos para fijación del vidrio, de aluminio (para una superficie menor de 1,80 m ²) modelo con rotura de puente térmico, con un ancho de marco de 45 mm y con un ancho de hoja de 52 mm, medida del frente de 96,3 mm, con sistema de cámara europea, con espesor de perfil de 1,5 mm, coplanar exteriormente y con resalte de hoja sobre el marco al interior, para un acristalamiento con altura de galce de 22 mm y anchura hasta 35 mm en marcos y 42 mm en hojas, anodizada (15 micras) o lacado (entre 60-100 micras) en color estándar (RAL estándar: blanco, gris...). Homologada con Clase 4 en el ensayo de permeabilidad al aire según norma UNE-EN 1026:2000. La transmitancia máxima del marco es de 3,50 W/m ² K y cumple en las zonas A, B, C y D, según el CTE/DB-HE 1. Medida la superficie ejecutada sin deducir vidrios.			
U01FX001	0,2000 h	Oficial cerrajería	23,17	4,63	
U01FX003	0,3000 h	Ayudante cerrajería	22,36	6,71	
U20BA020	1,0000 m ²	Carpintería fija RPT MARCO/HOJA 45/52 mm	163,74	163,74	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	175,08	14,48	
		Mano de obra.....			11,34
		Materiales.....			163,74
		Otros.....			14,48
		TOTAL PARTIDA.....			189,56

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS

06.02	m ²	CELOSÍA ABATIBLE PARA PROTECCIÓN VENTANAS m ² . Celosía metálica abatible para protección de ventanas acristaladas, formada por bastidor y cerco con empanado de lamas de acero de 60 mm en vertical, con abertura mínima de 5cm entre lamas, sujeción a soporte atornillado, elaborada en taller y montada en obra, totalmente colocada. Medida la superficie ejecutada sin deducir huecos.			
U01FX001	0,1000 h	Oficial cerrajería	23,17	2,32	
U01FX003	0,1000 h	Ayudante cerrajería	22,36	2,24	
U22AG610	1,0000 m ²	Celosía metálica ventilación 60x1,5 mm	87,00	87,00	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	91,56	7,57	
		Mano de obra.....			4,56
		Materiales.....			87,00
		Otros.....			7,57
		TOTAL PARTIDA.....			99,13

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS

06.03	m ^l	ALBARDILLA CHAPA 50 cm ml. Albardilla de chapa metálica de 1 mm de espesor y 50 cm de desarrollo, con goterón a ambos lados con pendiente al interior de las cubiertas, solapadas entre si 10cm, recibida con adhesivo polimero, i/ relleno de juntas con silicona incolora resistente al exterior, limpieza posterior y medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de los trabajos. i/p.p de elementos de sujeción en los paramentos verticales interiores. Medida la longitud ejecutada.			
U01AA007	0,2000 h	Oficial primera	23,17	4,63	
U22XP005	1,0000 m	Albardilla chapa desarrollo 50	29,08	29,08	
A01JF006	0,0100 m ³	MORTERO CEMENTO M5	85,28	0,85	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	34,56	2,86	
		Mano de obra.....			4,63
		Materiales.....			29,08
		Otros.....			0,85
		TOTAL PARTIDA.....			37,42

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 63/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 63/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.04	ml	BARANDA PROTECCIÓN EXTERIOR TUBO 50 ml. Barandilla de protección exterior sobre petos, de 50cm de altura, realizada con 2 tubos horizontales de acero de 50 mm de diámetro separados 25 cm dispuestos en pendiente hacia el interior de la cubierta y pilasstras del mismo tubo cada 1,5 m. Medida la longitud ejecutada.			
U01FX001	0,1000 h	Oficial cerrajería	23,17	2,32	
U22AI005	1,0000 m	Baranda quitamiedos tubo D=50	35,28	35,28	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	37,60	3,11	
		Mano de obra.....			2,32
		Materiales.....			35,28
		Otros.....			3,11
		TOTAL PARTIDA.....			40,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

06.05	ud	ESCALERA METÁLICA PELDAÑOS CHAPA ud. Escalera metálica recta de 1,00m de ancho total, para una planta de altura libre 2,60m, formada por dos zancas de IPN 160, peldaños de chapa estriada de 5mm de espesor con bocel de 5cm y barandilla metálica realizada con tubos rectangulares, según CTE, totalmente instalada. Medida la unidad ejecutada.			
U01AA007	2,0000 h	Oficial primera	23,17	46,34	
U01AA009	2,0000 h	Ayudante	22,36	44,72	
U01FX001	2,5000 h	Oficial cerrajería	23,17	57,93	
D05AA005	179,0000 kg	ACERO S275 EN ZANCAS ESCALERAS	3,27	585,33	
U22XA031	6,2500 m²	Chapa estriada 4/6 mm	48,43	302,69	
D23IA005	6,5000 m	BARANDA ESCALERA TUBO ACERO	91,42	594,23	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	1.631,24	134,90	
		Mano de obra.....			499,04
		Materiales.....			1.042,08
		Otros.....			225,02
		TOTAL PARTIDA.....			1.766,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SETECIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

06.06	ud	ESCALERA ESCAMOTEABLE ud. Escalera escamoteable en aluminio, con cajón y tapa de madera de pino nórdico y dimensiones 140x70x22 cm, varillas pasamanos, barra de apertura de 80 cm, totalmente colocada para salvar una altura de suelo a techo de 2,50-2,73 m, sistema de apertura tipo compás, // p.p de medios auxiliares y de seguridad para la realización de los trabajos. Totalmente instalada. Medida la unidad ejecutada.			
U01FX001	2,4000 h	Oficial cerrajería	23,17	55,61	
U01FX003	2,4000 h	Ayudante cerrajería	22,36	53,66	
U22PF005	1,0000 ud	Escalera escamoteable 3 tramos H=2,5-2,73 m	382,00	382,00	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	491,27	40,63	
		Mano de obra.....			109,27
		Materiales.....			382,00
		Otros.....			40,63
		TOTAL PARTIDA.....			531,90

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPLEO JUVENIL Y EMPLEO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 64/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 64/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.07	Ud	TRAMPILLA PARA ACCESO DE MANTENIMIENTO A CUBIERTA ud. Trampilla diseñada para facilitar el acceso a la cubierta permitiendo su salida desde el interior de forma segura. Indicada para cubiertas de 0º a 15º de inclinación. Formada por un zócalo recto de PVC de 18 cm de altura con cámara de aire; su parte exterior es rugosa para facilitar la adherencia de la impermeabilización. Tapa de acero galvanizado a cuatro aguas, muy resistente, con protección contra el pedrisco, vandalismo y robo, así como manecilla para apertura y cierre de seguridad; apertura mediante dos amortiguadores telescópicos que permiten abrir la tapa hasta un ángulo de 90º. Sus medidas serán un poco superiores a las del hueco. Es combinable con escaleras escamoteables. Totalmente instalada. Medida la unidad ejecutada.			
U22D001	1,0000 ud	Trampilla para salida a cubierta plana practicable con apertura	554,35	554,35	
U01FX001	1,3000 h	Oficial cerrajería	23,17	30,12	
U01FX003	0,6500 h	Ayudante cerrajería	22,36	14,53	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	599,00	49,54	
		Mano de obra.....			44,65
		Materiales.....			554,35
		Otros.....			49,54
		TOTAL PARTIDA.....			648,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
22 abril 2024
PAG: 65/79
asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 65/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 REVESTIMIENTOS						
08.01		UD	REGISTRO DE BAJANTES EN FALSO TECHO Trampilla de registro gama Básica, Basic 12,5, sistema de 600x600 mm, formada por marco de aluminio y puerta de placa de yeso laminado (1 impregnada (H1), de 12,5 mm de espesor), para falso techo continuo de placas de escayola. Inluido corte de escayolas, Incluso accesorios de montaje. Totalmente instalada. Medida la unidad ejecutada.			
U01AA007	0,3000	h	Oficial primera	23,17	6,95	
U01AA009	0,3000	h	Ayudante	22,36	6,71	
U10JA0001	1,0000	Ud	Trampilla de registro gama Básica	49,64	49,64	
U10JA520	17,0000	ud	Tornillo TN 3,5-25 mm	0,01	0,17	
U10JA215	0,4000	kg	Pasta de juntas 24 horas 20 kg	1,30	0,52	
U10JA250	0,4500	m	Cinta de papel para juntas 150 m	0,05	0,02	
U10JA210	0,1000	kg	Pasta de agarre 20 kg	0,66	0,07	
U10JA900	1,3650	ud	Fijaciones	0,01	0,01	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	64,09	5,30	
						Mano de obra..... 13,66
						Materiales..... 50,43
						Otros..... 5,30
						TOTAL PARTIDA..... 69,39

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS

08.02		m ²	ENFOS. FRATASADO MORTERO HIDRÓFUGO M10 m ² . Enfoscado fratasado sin maestrear, de 20 mm de espesor en toda su superficie, con mortero hidrófugo M10 según UNE-EN 998-2, aplicado en paramentos verticales, i/humedecido del soporte, limpieza, medios auxiliares con empleo, en su caso, de andamiaje, distribución del material en tajo, cualquier tipo de remate o acabado final y p.p. de costes indirectos. Medida la superficie ejecutada.			
U01AA011	0,1200	h	Peón suello	22,36	2,68	
U01FC105	1,0500	m ²	Mano obra enfoscado v vertical	6,20	6,51	
A01XA004	0,0200	m ³	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M10	122,52	2,45	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	11,64	0,96	
						Mano de obra..... 9,19
						Materiales..... 2,45
						Otros..... 0,96
						TOTAL PARTIDA..... 12,60

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS

08.03		m ²	TECHO CONTINUO PLACAS DE ESCAYOLA LISA, FIJ. METÁLICA Techo de placas de escayola lisa, suspendidas de elementos metálicos, incluso p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y encuentros con registros. Totalmente instalada. Medida la superficie ejecutada.			
U01TO00500	0,5450	h	OF. 1ª ESCAYOLISTA	23,17	12,63	
U01TP00100	0,0750	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	1,65	
AGP00100	0,0010	m3	PASTA DE ESCAYOLA	276,21	0,28	
U14RT01500	1,1030	m2	PLACA ESCAYOLA LISA	4,03	4,45	
U10WW00400W	1,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,33	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	19,34	1,60	
						Mano de obra..... 28,93
						Materiales..... 0,66
						Otros..... 6,00
						TOTAL PARTIDA..... 35,59

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CONSEJERIA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andalusí de Empleo
A SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 67/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 67/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
08.04		m2	TECHO CONTINUO CON PLACAS DE YESO LAMINADO Techo continuo con placas de yeso laminado de 10 mm de espesor, atornillados a entramado horizontal de acero galvanizado, incluso replanteo, nivelació, repaso de juntas y formación de tabica como remate ; construido según especificaciones del fabricante de los paneles. Medida la superficie ejecutada a cinta corrida, valorando que toda la tabica de altura <1m se considerará como 1m2.				
U01T000900	0,4000	h	OF. 1ª MONTADOR	23,17	9,27		
U01TP00100	0,0580	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	1,28		
U10FP01100	1,0000	m2	PLACA DE YESO LAMINADO DE 10 mm	4,58	4,58		
U10FP01800	0,4000	kg	PASTA PARA JUNTAS DE PLACAS DE YESO LAMINADO	1,17	0,47		
U14RT04111	1,0000	m2	ENTRAMADO METÁLICO PARA TECHO DE PL. YESO LAMINADO	6,03	6,03		
U10WW00300W	1,0000	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,60		
U10WW00400W	2,0000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,33	0,66		
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	22,89	1,89		
						Mano de obra.....	10,55
						Materiales.....	12,34
						Otros.....	1,89
						TOTAL PARTIDA.....	24,78

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
22 abril 2024
PAG: 68/79
asmrGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 68/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

CAPÍTULO 09 PINTURA

09.01	m ²	PINTURA PLÁSTICA BLANCA m ² . Pintura plástica lisa blanca, lavable dos manos, en paramentos verticales y horizontales i/lijado, emplasteci-dosolo y acabado. Medida la superficie a cinta corrida.			
U01FZ101	0,0800 h	Oficial 1ª pintor	23,17	1,85	
U01FZ105	0,0800 h	Ayudante pintor	22,36	1,79	
U36CA020	0,4000 kg	Pintura plástica blanca mate	4,21	1,68	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	5,32	0,44	

Mano de obra.....	3,64
Materiales.....	1,68
Otros.....	0,44
TOTAL PARTIDA.....	5,76

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS

09.02	m ²	PINTURA HIDRÓFUGA PETOS m ² . Pintura hidrófuga incolora resistente a la alcalinidad dos manos, aplicada con rodillo sobre paramentos vertica-les y horizontales en petos de cubiertas. Medida la superficie ejecutada.			
U01FZ101	0,0800 h	Oficial 1ª pintor	23,17	1,85	
U01FZ105	0,0800 h	Ayudante pintor	22,36	1,79	
U36AE001	0,3000 L	Pintura hidrófuga (Barniz)	6,20	1,86	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	5,50	0,45	

Mano de obra.....	3,64
Materiales.....	1,86
Otros.....	0,45
TOTAL PARTIDA.....	5,95

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

09.03	m ²	PINTURA AL ESMALTE MATE / BRILLO m ² . Pintura al esmalte mate dos manos, y una mano de minio o antioxidante sobre cercha metálica, i/raspado de los óxidos y limpieza manual. Medida la superficie sin deducción de huecos.			
U01FZ101	0,3500 h	Oficial 1ª pintor	23,17	8,11	
U01FZ105	0,3500 h	Ayudante pintor	22,36	7,83	
U36IA010	0,1600 L	Minio electrolítico	10,58	1,69	
U36GC060	0,2200 L	Esmalte mate/brillo	11,41	2,51	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	20,14	1,67	

Mano de obra.....	4,94
Materiales.....	4,20
Otros.....	1,67
TOTAL PARTIDA.....	10,81

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

09.04	m ²	ESMALTE MATE/BRILLO ALTO RENDIMIENTO EXTERIOR m ² . Esmaltado de celosía metálica (incluido bastidor) (hierro, acero), con esmalte sintético de alto rendimiento ma-te/brillo, basado en resinas alcídicas al disolvente modificadas con polisiloxanos con máxima resistencia a la in-temperie. En superficies nuevas o no tratadas anteriormente se aplicarán dos manos a brocha, rodillo o pistola. Si se desea mayor protección antioxidante aplicar previamente una mano de imprimación anticorrosiva de alto conte-ido en sólidos. Medida la superficie ejecutada sin deducción de huecos.			
U01FZ101	0,3200 h	Oficial 1ª pintor	23,17	7,41	
U01FZ105	0,3200 h	Ayudante pintor	22,36	7,16	
U36IA101	0,0830 L	Imrimación anticorrosiva	18,41	1,53	
U36IC013	0,1430 L	Esmalte brillo/mate exterior	30,86	4,41	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	20,51	1,70	

Mano de obra.....	5,94
Materiales.....	5,94
Otros.....	1,70
TOTAL PARTIDA.....	22,21

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS

Nº Reg. Entrada: 20249904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO

Servicio Andalus de Empleo

SUPERVISADO

22 abril 2024

PAG: 69/79

asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 69/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05	mI	PINTURA ESMALTE SOBRE TUBO Y PERFILES ESTRUCTURALES DESARROLLO ml. Pintura al esmalte dos manos sobre tubos y perfiles estructurales, i/limpieza, raspado de los óxidos y capa antioxidante con un desarrollo entre 20 y 50 cm. Medida la longitud ejecutada.			
U01FZ101	0,0750 h	Oficial 1ª pintor	23,17	1,74	
U01FZ105	0,0750 h	Ayudante pintor	22,36	1,68	
U36IC040	0,1120 kg	Antiox idante	6,57	0,74	
U36GA570	0,1480 kg	Fondo esmaltes brillante	6,66	0,99	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	5,15	0,43	
				Mano de obra.....	3,42
				Materiales.....	1,73
				Otros.....	0,43
				TOTAL PARTIDA.....	5,58

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo

22 abril 2024

PAG: 70/79

SUPERVISADO



asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 70/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 SEGURIDAD Y SALUD						
SUBCAPÍTULO 10.01 INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA						
10.01.01		Ud	BOTIQUIN DE OBRA			
			Ud. Botiquín de obra instalado. Medida la unidad en obra.			
U42AG801	1,0000	ud	Botiquín de obra	22,01	22,01	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	22,01	1,82	
			Materiales.....			22,01
			Otros.....			1,82
			TOTAL PARTIDA.....			23,83

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS

SUBCAPÍTULO 10.02 SEÑALIZACIONES						
10.02.01		Ud	CARTEL PROHIBICIÓN DE PASO			
			Ud. Cartel indicativo de prohibido el paso a la obra de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. Medida la cantidad ejecutada.			
U01AA011	0,1000	h	Peón suello	22,36	2,24	
U42CA254	1,0000	ud	Cartel de prohibido el paso a obra	6,33	6,33	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	8,57	0,71	
			Mano de obra.....			2,24
			Materiales.....			6,33
			Otros.....			0,71
			TOTAL PARTIDA.....			9,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

10.02.02		ud	CARTEL USO OBLIGATORIO CINTURÓN			
			ud. Cartel indicativo de uso obligatorio de cinturón ó arnés de 0,40x0,30 m sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. Medida la cantidad ejecutada.			
U01AA011	0,1000	h	Peón suello	22,36	2,24	
U42CA256	1,0000	ud	Cartel de uso obligatorio cinturón	9,19	9,19	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	11,43	0,95	
			Mano de obra.....			2,24
			Materiales.....			9,19
			Otros.....			0,95
			TOTAL PARTIDA.....			12,38

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS

10.02.03		Ud	CARTEL PELIGRO ZONA OBRAS			
			Ud. Cartel indicativo de peligro por zona de obras de 0,40x0,30 m. sin soporte metálico, incluso colocación y desmontado. Medida la cantidad ejecutada.			
U01AA011	0,1000	h	Peón suello	22,36	2,24	
U42CA258	1,0000	ud	Cartel de peligro zona de obras	6,33	6,33	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	8,57	0,71	
			Mano de obra.....			2,24
			Materiales.....			6,33
			Otros.....			0,71
			TOTAL PARTIDA.....			9,28

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMA
 Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 71/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 71/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 10.03 PROTECCIONES INDIVIDUALES						
10.03.01		Ud	CASCO DE SEGURIDAD			
			Ud. Casco de seguridad con desudador, marcado CE. Medida la unidad en obra.			
U42EA001	1,0000	ud	Casco de seguridad homologado	2,50	2,50	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	2,50	0,21	
			Materiales.....			2,50
			Otros.....			0,21
			TOTAL PARTIDA.....			2,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

10.03.02		Ud	CHALECO REFLECTANTE POLIÉSTER, SEGURIDAD VIAL			
			Ud. chaleco reflectante confeccionado con tejido fluorescente y tiras de tela reflectante 100% poliéster, para seguridad vial en general según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
U42HC01600	1,0000	ud	CHALECO REFLECTANTE	2,50	2,50	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	2,50	0,21	
			Materiales.....			2,50
			Otros.....			0,21
			TOTAL PARTIDA.....			2,71

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS

10.03.03		Ud	PAR MANOPLAS PARA TRABAJOS DE SOLDADURA			
			Ud. Par de manoplas para trabajos de soldadura, marcado CE. Medida la unidad en obra.			
U42HC04900	1,0000	ud	PAR DE MANOPLAS PARA SOLDADURA	5,63	5,63	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	5,63	0,47	
			Materiales.....			5,63
			Otros.....			0,47
			TOTAL PARTIDA.....			6,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

10.03.04		Ud	PANTALLA SOLDADURA ELÉCT. DE MANO			
			ud. Pantalla de soldadura eléctrica fibra vulcanizada de mano, resistente a la perforación y penetración por objeto candente, antiinflamable, según R.D. 773/97 y marcado CE según R.D. 1407/92. Medida la unidad en obra.			
U42HC05610	1,0000	ud	PANTALLA SOLDADURA ELÉCTRICA DE MANO	10,62	10,62	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	10,62	0,88	
			Materiales.....			10,62
			Otros.....			0,88
			TOTAL PARTIDA.....			11,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

10.03.05		Ud	GAFAS ANTIPOLVO			
			Ud. Gafas antipolvo tipo visitante incolora, marcado CE. Medida la unidad en obra.			
U42EA230	1,0000	ud	Gafas antipolvo	2,52	2,52	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	2,52	0,21	
			Materiales.....			2,52
			Otros.....			0,21
			TOTAL PARTIDA.....			2,73

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

10.03.06		Ud	PROTECTORES AUDITIVOS			
			Ud. Protectores auditivos, marcado CE. Medida la unidad en obra.			
U42EA601	1,0000	ud	Protectores auditivos.	6,60	6,60	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	6,60	0,55	
			Materiales.....			6,60
			Otros.....			0,55
			TOTAL PARTIDA.....			7,15

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 72/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 72/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.03.07		Ud	MASCARILLA POLVOS TÓXICOS FFP1 Ud. Mascarilla polvos tóxicos FFP1 desechable, marcado CE. Medida la unidad en obra.			
U42EB130	1,0000	ud	Mascarilla pol. TOXIC FFP1	1,20	1,20	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	1,20	0,10	
			Materiales.....			1,20
			Otros.....			0,10
			TOTAL PARTIDA.....			1,30

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

10.03.08		Ud	ARNÉS AMARRE DORSAL Y TORSAL Ud. Arnés de seguridad con amarre dorsal y torsal fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable. marcado CE. Medida la unidad en obra.			
U42EC442	1,0000	ud	Arnés seg. amarre dorsal y torsal	38,44	38,44	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	38,44	3,18	
			Materiales.....			38,44
			Otros.....			3,18
			TOTAL PARTIDA.....			41,62

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS

10.03.09		Ud	PAR GUANTES SOLDADOR 34 CM. Ud. Par de guantes para soldador serraje forrado ignifugo, largo 34 cm., homologado CE. Medida la unidad en obra.			
U42EE020	1,0000	ud	Par de guantes para soldador.	7,89	7,89	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	7,89	0,65	
			Materiales.....			7,89
			Otros.....			0,65
			TOTAL PARTIDA.....			8,54

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

10.03.10		Ud	PAR GUANTES AISLANTES Ud. Par de guantes aislantes para electricista, homologados CE. Medida la unidad en obra.			
U42EE030	1,0000	Ud	P.de guantes aislante electri	33,38	33,38	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	33,38	2,76	
			Materiales.....			33,38
			Otros.....			2,76
			TOTAL PARTIDA.....			36,14

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

10.03.11		Ud	PAR GUANTES LONA/SERRAJE Ud. Par de guantes de lona/serraje tipo americano primera calidad, marcado CE. Medida la unidad en obra.			
U42EE012	1,0000	ud	Par Guantes lona/serraje	2,65	2,65	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	2,65	0,22	
			Materiales.....			2,65
			Otros.....			0,22
			TOTAL PARTIDA.....			2,87

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS

10.03.12		Ud	PAR DE ZAPATOS DE SEGURIDAD PIEL Ud. Par de zapatos de seguridad en piel flor hidrofugado con puntera y plantilla metálica, homologadas CE. Medida la unidad en obra.			
U42EG040	1,0000	Ud	Zapato piel flor hidrof. seguridad	33,24	33,24	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	33,24	2,75	
			Materiales.....			33,24
			Otros.....			2,75
			TOTAL PARTIDA.....			35,99

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 73/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 10.04 PROTECCIONES COLECTIVAS						
APARTADO 10.04.01 PROTECCIONES HORIZONTALES						
10.04.01.01	mI		CABLE DE ATADO TRABAJOS ALTURA ml. Cable de seguridad para atado en trabajos de altura, sujeto mediante anclajes hormigonados y separados cada 2mi/montaje y desmontaje.Medido la longitud teórica a instalar. Medida la longitud ejecutada.			
U01AA008	0,0300	h	Oficial segunda	22,59	0,68	
U01AA011	0,0300	h	Peón suello	22,36	0,67	
U42GC030	0,3000	m	Cable de seguridad.	1,43	0,43	
U42GC005	3,0000	ud	Anclaje red a forjado.	0,38	1,14	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	2,92	0,24	
			Mano de obra.....			1,35
			Materiales.....			1,57
			Otros.....			0,24
			TOTAL PARTIDA.....			3,16

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS

APARTADO 10.04.02 PROTECCIONES VERTICALES						
10.04.02.01	m²		RED VERTICAL PROTECCIÓN HUECOS m². Red vertical para protección de huecos de poliamida de hilo de D=4 mm y malla de 75x75 mm incluso colocación y desmontado. Medida la superficie del hueco protegido.			
U01AA008	0,0400	h	Oficial segunda	22,59	0,90	
U01AA011	0,0400	h	Peón suello	22,36	0,89	
U42GA001	0,3000	m²	Red de seguridad h=10 m.	1,23	0,37	
U42GC005	1,5000	ud	Anclaje red a forjado.	0,38	0,57	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	2,73	0,23	
			Mano de obra.....			1,79
			Materiales.....			0,94
			Otros.....			0,23
			TOTAL PARTIDA.....			2,96

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS

10.04.02.02	mI		BARANDILLA ESCALERA TIPO SARGENTO TABLERO ml. Barandilla de escalera con soporte tipo sargento y tres tablonces de 0,20x0,07 m en perimetro de losas de escaleras, incluso colocación y desmontaje. Medida la longitud ejecutada.			
U01AA008	0,0200	h	Oficial segunda	22,59	0,45	
U01AA011	0,0200	h	Peón suello	22,36	0,45	
U42GC220	0,2500	ud	Soporte tipo sargento.	15,90	3,98	
U42GC205	1,2000	m	Tablón madera 0.20x0,07m-3 mt	3,52	4,22	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	9,10	0,75	
			Mano de obra.....			0,90
			Materiales.....			8,20
			Otros.....			0,75
			TOTAL PARTIDA.....			9,85

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

10.04.02.03	mI		CINTA DE BALIZAMIENTO R/B ml. Cinta corrida de balizamiento plástica pintada a dos colores roja y blanca, incluso colocación y desmontado. Medida la longitud ejecutada.			
U01AA011	0,1000	h	Peón suello	22,36	2,24	
U42CC230	1,0000	m	Cinta de balizamiento reflej.	0,09	0,09	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	2,33	0,19	
			Mano de obra.....			0,09
			Materiales.....			0,09
			Otros.....			0,19
			TOTAL PARTIDA.....			2,52

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPLEO Y POLÍTICA SOCIAL
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 74/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 74/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Nº Reg. Entrada: 20249904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.04.02.04	Ud	VALLA CONTENCIÓN PEATONES Ud. Valla autónoma metálica de 2,5 m. de longitud para contención de peatones normalizada, incluso colocación y desmontaje. (20 usos). Medida la unidad ejecutada totalmente instalada.			
U01AA011	0,0500 h	Peón suello	22,36	1,12	
U42CC040	0,0500 Ud	Valla contención peatones	42,32	2,12	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	3,24	0,27	
		Mano de obra.....			1,12
		Materiales.....			2,12
		Otros.....			0,27
		TOTAL PARTIDA.....			3,51

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS

APARTADO 10.04.03 PROTECCIONES VARIAS

10.04.03.01	Ud	EXTINTOR NIEVE CARB. 5 Kg. EF 34B Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110 totalmente instalado. Medida la unidad en obra.			
U01AA011	0,1000 h	Peón suello	22,36	2,24	
U35AA310	1,0000 ud	Ex tñntor nieve carbónica 5 kg	107,89	107,89	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	110,13	9,11	
		Mano de obra.....			2,24
		Materiales.....			107,89
		Otros.....			9,11
		TOTAL PARTIDA.....			119,24

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS

10.04.03.02	Ud	EXTINTOR POL. ABC 6Kg. EF 21A-113B Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR. Medida la unidad en obra.			
U01AA011	0,1000 h	Peón suello	22,36	2,24	
U35AA006	1,0000 ud	Ex tñntor polvo ABC 6 kg	33,02	33,02	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	35,26	2,92	
		Mano de obra.....			2,24
		Materiales.....			33,02
		Otros.....			2,92
		TOTAL PARTIDA.....			38,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJOS
 Servicio Andaluz de Empleo
A SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 75/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 75/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 GESTION RESIDUOS						
11.01	m ³		CARGA A MANO DE RESIDUOS EN SACA DE 1,00 m³			
			m ³ . Carga a mano, con cubo o esportón de residuos de construcción y demolición no peligrosos inertes sucios con código LER 17 01 según Orden MAM/304/2002 (Hormigón, ladrillo, teja y material cerámico mezclados con otros materiales) en saca de 1,00 m ³ , hasta una distancia máxima de 20 m. Medido volumen sin esponjar.			
U01AA010	0,6000	h	Peón especializado	22,36	13,42	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	13,42	1,11	
			Mano de obra.....			13,42
			Otros.....			1,11
			TOTAL PARTIDA.....			14,53

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

11.02	ud		TRANSPORTE + CANON SACA DE 1,00 m³ PARA RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN			
			ud. Servicio de entrega a pie de obra, posterior recogida y transporte al centro de reciclaje de saca de 1,00 m ³ para residuos de construcción y demolición no peligrosos inertes sucios con código LER 17 01 según Orden MAM/304/2002 (Hormigón, ladrillo, teja y material cerámico mezclados con otros materiales), realizado por transportista autorizado por la Consejería de medio ambiente. Se incluye en el precio el saco normalizado. Se incluye el cánón de la planta. Medido la unidades transportadas.			
U49AA005	1,0000	ud	Saca para escombros de 1,00 m ³	3,00	3,00	
U49AA010	1,0000	ud	Servicio de entrega y recogida de saca de 1,00 m ³	26,00	26,00	
U49AA590	1,5000	t	Canon de vertido RCD no peligroso inerte sucio	8,80	13,20	
%CI	8,2700	%	Costes indirectos..(s/total)	42,20	3,49	
			Materiales.....			3,00
			Otros.....			42,69
			TOTAL PARTIDA.....			45,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 76/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 76/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 INSTALACIONES					
12.01	ud	REINSTALACION EQUIPOS DE CLIMATIZACION ud. Climatizador tipo split mural para servicio de calefacción y refrigeración VAILLANT V8-025 W, con capacidad frigorífica 2,80 kW, capacidad calorífica 2,95 COP 3,37 EER 2,95 Caudal máximo de aire 450 m³/h. Distancia máxima de conductos de gas y líquido 15 m desnivel máximo entre unidades. Diámetro de las conducciones de líquido y gas 1/4" y 3/8". Compresor rotativo, y sistema de sistema antihielo y desescarche. Mando a distancia por infrarrojos con programador, función frío, calor, deshumidificación y automático. Alimentación eléctrica monofásica 220V. Medida la unidad ejecutada totalmente instalada.			
U01FY318	4,0000 h	Cuadrilla A climatización	45,76	183,04	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	183,04	15,14	
					Mano de obra..... 183,04
					Otros..... 15,14
					TOTAL PARTIDA..... 198,18

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS

12.02	ud	APOYOS DE HORMIGON PARA ESTRUCTURAS FOTOVOLTAICAS Ud Dintel de hormigón armado prefabricado de directriz recta, de 15cm ancho x 10 cm de alto y 1 m de longitud, para apoyo de estructuras metálica de placas fotovoltaicas. Medida la unidad ejecutada totalmente instalada.			
U08AC015	1,0000 m	Cargadero de hormigón 15cmx10cmx1m	44,80	44,80	
%CI	8,2700 %	Costes indirectos..(s/total)	44,80	3,70	
					Materiales..... 44,80
					Otros..... 3,70
					TOTAL PARTIDA..... 48,50

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS

Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
 Servicio Andaluz de Empleo
SUPERVISADO
 22 abril 2024
 PAG: 77/79
 asmiGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 77/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	



Nº Reg. Entrada: 202499904054634. Fecha/Hora: 22/04/2024 12:29:01

VI.5. RESUMEN DE PRESUPUESTO

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo

A SUPERVISADO

22 abril 2024

PAG: 78/79

asmrGR-002-01 1/1



Antonio Carlos Prieto Cuéllar • arquitecto • Melchor Almagro 8 5ªA • Granada

Pág. 77 de 78

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 78/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CENTRO PUBLICO DE FORMACION PARA EL EMPLEO CARTUJA

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
CAP.01	GESTION RESIDUOS PELIGROSOS	26.371,07
CAP.02	DEMOLICIONES y TRABAJOS PREVIOS	40.094,92
CAP.03	CUBIERTAS	236.398,74
CAP.04	AISLAMIENTOS E IMPERMEABILIZACIONES	14.786,26
CAP.05	ALBAÑILERIA	5.032,61
CAP.06	CARPINTERIA METALICA	53.351,15
CAP.07	VIDRIOS	7.857,78
CAP.08	REVESTIMIENTOS	8.148,63
CAP.09	PINTURA	16.634,25
CAP.10	SEGURIDAD Y SALUD	7.850,91
	-S.S.01 -INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA	23,83
	-S.S.02 -SEÑALIZACIONES	142,34
	-S.S.04 -PROTECCIONES INDIVIDUALES	1.452,80
	-S.S.05 -PROTECCIONES COLECTIVAS	6.231,94
	--05.01 --PROTECCIONES HORIZONTALES	632,00
	--05.02 --PROTECCIONES VERTICALES	5.285,10
	--05.03 --PROTECCIONES VARIAS	314,84
CAP.11	GESTION RESIDUOS	8.372,76
CAP.12	INSTALACIONES	3.415,90
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL	428.314,98
	13,00% Gastos generales.....	55.680,95
	6,00% Beneficio industrial.....	25.698,90
	SUMA DE G.G. y B.I.	81.379,85
	SUMA P.E.M., G.G. y B.I.	509.694,83
	21,00% I.V.A.....	107.035,91
	TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	616.730,74

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de SEISCIENTOS DIECISEIS MIL SETECIENTOS TREINTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

Granada, a MARZO 2024.



Fdo. Antonio Carlos Prieto Cuéllar
Arquitecto

CONSEJERÍA DE EMPLEO, EMPRESA Y TRABAJO AUTÓNOMO
Servicio Andaluz de Empleo

22 abril 2024
PAG: 79/79

SUPERVISADO



asmrGR-002-01 1/1

ANTONIO CARLOS PRIETO CUELLAR		22/04/2024 12:28	PÁGINA 79/79
VERIFICACIÓN	PEGVE9JZAZE7J58S8AU7E7WA5S6W65	https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/	

