



# PLAN DIRECTOR de la MURALLA TALAVERA de la REINA RECINTO PRINCIPAL

PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE  
RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS  
RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL  
SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU  
ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)

## IV PRESUPUESTOS Y MEDICIONES

EQUIPO REDACTOR

fernandocobosestudioarquitecturaslp

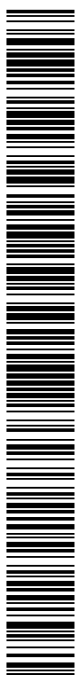
[www.fernandocobosestudio.com](http://www.fernandocobosestudio.com)



09286987R FERNANDO COBOS Firmado digitalmente por 09286987R  
(R: B47518543) FERNANDO COBOS (R: B47518543)  
Fecha: 2025.09.02 10:25:44 +01'00'



Ayuntamiento de  
Talavera de la Reina



p00676074216030e47207ea0dd020d080



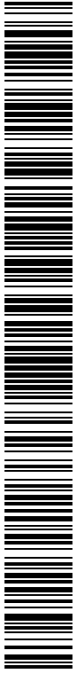
## IV. PRESUPUESTO Y MEDICIONES

La descripción de las partidas incluye un porcentaje destinado a costes indirectos, cuya cuantía asciende al 3,0%. Y un porcentaje de 3,0 % en concepto de medios auxiliares (pudiendo ser diferentes para cada unidad de obra).

Los precios de los que se deriva dicho Presupuesto vienen en su mayor parte de la Base de Precios de la zona en que se actúa en su versión más actualizada. Bases propias derivadas de Proyectos anteriores del Estudio y/o referencias de precios de Mercado (Casas comerciales, etc.).



p00676074216030e47207ea0c0d020c080



p00676d74216030e47207ea0d00200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

## ÍNDICE

1.	CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES .....	4
2.	CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS .....	10
3.	CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS: materiales, mano de obra y maquinaria.....	181
4.	MEDICIONES Y PRESUPUESTOS.....	192
5.	RESUMEN GENERAL.....	323

## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CHARCÓN-SALVADOR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A01A010</b>	<b>m3</b>		<b>PASTA DE CAL APAGADA AMASADA</b>			
			Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente.			
O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	15,56	38,90	
P01CL030	0,350	t.	Cal hidratada en sacos S	145,70	51,00	
P01DW050	0,700	m3	Agua	1,30	0,91	

**TOTAL PARTIDA ..... 90,81**

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

<b>A01A030</b>	<b>m3</b>		<b>PASTA DE YESO NEGRO</b>			
			Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
O01OA070	2,500	h	Peón ordinario	15,56	38,90	
P01CY010	0,850	t	Yeso negro en sacos YG	59,98	50,98	
P01DW050	0,600	m3	Agua	1,30	0,78	

**TOTAL PARTIDA ..... 90,66**

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

<b>A01L020</b>	<b>m3</b>		<b>LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 32,5 N</b>			
			Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, amasada a mano, s/RC-03.			
O01OA070	1,622	h	Peón ordinario	15,56	25,24	
P01CC020	0,425	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	118,47	50,35	
P01DW050	0,850	m3	Agua	1,30	1,11	

**TOTAL PARTIDA ..... 76,70**

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

<b>A01L080</b>	<b>m3</b>		<b>LECHADA CEMENTO BLANCO BL-II/A-L 42,5 R</b>			
			Lechada de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, amasado a mano, s/RC-16.			
O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	15,56	31,12	
P01CC140	0,500	t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	226,84	113,42	
P01DW050	0,900	m3	Agua	1,30	1,17	

**TOTAL PARTIDA ..... 145,71**

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

<b>A02A021</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,00 N/mm <sup>2</sup> , amasado a mano semiseco para solar, s/RC-16.			
O01OA070	2,000	h	Peón ordinario	15,56	31,12	
P01CC020	0,270	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	118,47	31,99	
P01AA020	1,030	m3	Arena de río 0/6 mm.	19,77	20,36	
P01DW050	0,255	m3	Agua	1,30	0,33	

**TOTAL PARTIDA ..... 83,80**

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

<b>A02A060</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA</b>			
			Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-10 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 10 N/mm <sup>2</sup> , confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,700	h	Peón ordinario	15,56	26,45	
M03HH020	0,400	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,85	1,14	
P01CC020	0,380	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	118,47	45,02	
P01AA020	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm.	19,77	19,77	
P01DW050	0,260	m3	Agua	1,30	0,34	

**TOTAL PARTIDA ..... 92,72**

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



## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CHARCÓN-SALVADOR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A02A080</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO CEMENTO M-5</b> Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 5,0 N/mm <sup>2</sup> , confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O010A070	1,700	h	Peón ordinario	15,56	26,45	
P01CC020	0,270	t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	118,47	31,99	
P01AA020	1,090	m3	Arena de río 0/6 mm.	19,77	21,55	
P01DW050	0,255	m3	Agua	1,30	0,33	
M03HH020	0,400	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,85	1,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>81,46</b>

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

<b>A02C020</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO DE CAL M-15</b> Mortero de cal y arena de río M-15 confeccionado con hormigonera de 200 l.			
O010A070	1,700	h	Peón ordinario	15,56	26,45	
A01A010	0,410	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	90,81	37,23	
P01AA020	1,050	m3	Arena de río 0/6 mm.	19,77	20,76	
P01DW050	0,275	m3	Agua	1,30	0,36	
M03HH020	0,400	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,85	1,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>85,94</b>

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

<b>A02C030</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO DE CAL M-10</b> Mortero de cal y arena de río M-10 confeccionado con hormigonera de 200 l.			
O010A070	1,700	h	Peón ordinario	15,56	26,45	
A01A010	0,380	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	90,81	34,51	
P01AA020	1,100	m3	Arena de río 0/6 mm.	19,77	21,75	
P01DW050	0,270	m3	Agua	1,30	0,35	
M03HH020	0,400	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,85	1,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>84,20</b>

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

<b>A02C120</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)</b> Mortero de cal hidráulica M10 de dosificación 1:4 realizado con arena de granulometría 0/3 lavada, confeccionado en obra y amasado a mano.			
O010A060	2,060	h.	Peón especializado	15,94	32,84	
P01CL060	0,196	t	Cal hidráulica HL	208,39	40,84	
P01AA083	1,133	t	Arena 0/5 mm triturada lavada	13,38	15,16	
P01DW050	0,278	m3	Agua	1,30	0,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>89,20</b>

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

<b>A02M010</b>	<b>m3</b>		<b>MORTERO BASTARDO CAL HIDRAULICA M-10</b> Mortero bastardo con cemento CEM II/B-P 32,5 N cal y arena de río M-10 confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-16.			
O010A070	1,700	h	Peón ordinario	15,56	26,45	
M03HH020	0,400	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,85	1,14	
P01AA020	1,100	m3	Arena de río 0/6 mm.	19,77	21,75	
P01DW050	0,270	m3	Agua	1,30	0,35	
A01A010	0,380	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	90,81	34,51	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>84,20</b>

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



## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CHARCÓN-SALVADOR

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A02M020</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM II/B-P 32,5 N</b>			
		Mortero bastardo con cemento CEM II/B-P 32,5 N cal y arena de río M-5 confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16.			
O01OA070	1,800 h	Peón ordinario	15,56	28,01	
M03HH020	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,85	1,43	
P01CC020	0,270 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	118,47	31,99	
P01AA020	0,980 m3	Arena de río 0/6 mm.	19,77	19,37	
P01DW050	0,200 m3	Agua	1,30	0,26	
A01A010	0,270 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	90,81	24,52	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>105,58</b>

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

<b>A02M030</b>	<b>m3</b>	<b>MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM BL-II/A-L 42,5 R</b>			
		Mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-7,5, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-16.			
O01OA070	1,800 h	Peón ordinario	15,56	28,01	
A01A010	0,350 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	90,81	31,78	
P01CC140	0,420 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	226,84	95,27	
P01AA020	0,860 m3	Arena de río 0/6 mm.	19,77	17,00	
P01DW050	0,188 m3	Agua	1,30	0,24	
M03HH020	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,85	1,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>173,73</b>

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

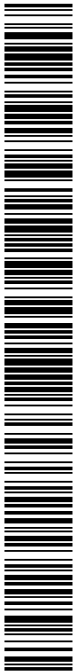
<b>A02M040</b>	<b>m3</b>	<b>MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R</b>			
		Mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03.			
O01OA070	1,800 h	Peón ordinario	15,56	28,01	
A01A010	0,270 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	90,81	24,52	
P01CC140	0,270 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	226,84	61,25	
P01AA020	0,980 m3	Arena de río 0/6 mm.	19,77	19,37	
P01DW050	0,200 m3	Agua	1,30	0,26	
M03HH020	0,500 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,85	1,43	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>134,84</b>

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

<b>A02S220</b>	<b>I.</b>	<b>MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO</b>			
		Mortero tixotrópico de formulación epoxídica, con carga tixotrópica neutra de gel de sílice, preparación para inyecciones con carga, constituido por ligante, endurecedor en proporción 100/35, inhibidor, carga 1-6 mm. de tamaño máximo, comprendiendo suministro del material, fabricación del mortero en batidora mecánica a rotación y pérdidas globales consideradas en el proceso de ejecución y aplicación.			
O01OA040	0,014 h.	Oficial 2ª	16,45	0,23	
O01OA070	0,014 h	Peón ordinario	15,56	0,22	
P01AA084	0,750 kg	Arenilla de polvo de mármol	0,11	0,08	
M03HH090	0,400 h.	Batidora mecánica	1,41	0,56	
P01ME010	1,000 l.	Mortero tixotrópico epoxi	3,58	3,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,67</b>

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

p00676074216030e47207ea0c0d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

### CHARCÓN-SALVADOR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A03H070</b>	<b>m3</b>		<b>HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 290 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm</b> Hormigón realizado con dosificación de 290 kg/m3 de cemento CEM II/B-L 32,5 N en sacos, arena de río y árido rodado Tmáx 20 mm, de consistencia plástica; realizado por procedimientos manuales en obra con hormigonera portátil de 200 litros, preparado para posterior puesta en obra, vertido y vibrado si procediera (no incluidos).			
O010A070	1,087	h	Peón ordinario	15,56	16,91	
M03HH065	1,087	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,35	2,55	
P01CC038	0,299	t	Cemento CEM II/B-L 32,5 N sacos	104,14	31,14	
P01AA030	0,655	t	Arena de río 0/6 mm	20,90	13,69	
P01AG020	1,337	t	Garbancillo 4/20 mm	16,66	22,27	
P01DW050	0,180	m3	Agua	1,30	0,23	

**TOTAL PARTIDA ..... 86,79**

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

<b>A03VG060</b>	<b>m3</b>		<b>VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS</b> Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de grúa en relleno de muros. Totalmente realizado; i/p.p. vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-CCM.			
O010B010	0,550	h.	Oficial 1ª encofrador	18,14	9,98	
O010B020	0,550	h.	Ayudante encofrador	16,16	8,89	
A08TA050	0,550	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	26,95	14,82	
M11HV150	0,550	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,76	0,97	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	34,70	0,69	

**TOTAL PARTIDA ..... 35,35**

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

<b>A03VM020</b>	<b>m3</b>		<b>VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS</b> Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en relleno de zapatas y zanjas de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, EHE-08 y NTE-CSZ.			
O010A030	0,250	h.	Oficial 1ª	18,14	4,54	
O010A070	0,250	h	Peón ordinario	15,56	3,89	
M11HV150	0,250	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,76	0,44	
%PM02000200	2,000	%	Pequeño Material	8,90	0,18	

**TOTAL PARTIDA ..... 9,05**

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

<b>A03VM030</b>	<b>m3</b>		<b>VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS</b> Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medios manuales en relleno de losas. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, Código Estructural y NTE-CSL.			
O010A030	0,270	h.	Oficial 1ª	18,14	4,90	
O010A070	0,270	h	Peón ordinario	15,56	4,20	
M11HV150	0,120	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,76	0,21	
M11HR010	0,150	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,27	0,34	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	9,70	0,19	

**TOTAL PARTIDA ..... 9,84**

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





**CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES**

Máscara: \*

**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A07MD010</b>		<b>m2</b>	<b>ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 2 CARAS h&lt;3 m</b>			
			Alquiler de sistema de encofrado recuperable modular para muros de hormigón a doble cara hasta 3 m de altura, formado por paneles de encofrado de bastidores metálicos y tablero de madera de aglomerado fenólico de 3 m de altura, unidos entre sí mediante mordazas, tuercas y pasadores de barras roscadas tipo dywidag o equivalente.			
M13EAA010	2,667	u	Alq. diario panel encof. met.-fenólico 3000x1000 mm	1,09	2,91	
M13EAA060	8,000	u	Alq. diario mordaza unión paneles encofrado	0,08	0,64	
M13EAA090	12,000	u	Alq. diario tuerca barra unión encof.	0,02	0,24	
M13EAA080	12,000	u	Alq. diario placa-tuerca encofrado	0,02	0,24	
M13EAA100	6,000	u	Alq. diario barra roscada tipo dywidag 1000 mm	0,02	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>4,15</b>

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

<b>A08TA010</b>		<b>h</b>	<b>GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg</b>			
			Alquiler de grúa torre de 30 m de flecha y 750 kg de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
M02GT210	0,006	mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	890,43	5,34	
M02GT360	0,006	u	Contrato mantenimiento	136,56	0,82	
M02GT370	0,006	u	Alquiler telemando	136,56	0,82	
M02GT300	0,001	u	Mont y desm. grúa torre 30 m. flecha	3.251,09	3,25	
M02GAH060	0,036	u	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	142,43	5,13	
M02GT380	0,001	u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.662,47	1,66	
E04AB040	0,980	kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,64	1,61	
E04ZMM030	0,028	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/D40/XC2 VERT. MANUAL	90,44	2,53	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,16</b>

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

<b>A08TA050</b>		<b>h</b>	<b>GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg</b>			
			Alquiler de grúa torre de 40 m de flecha y 1.000 kg de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
M02GT250	0,006	mes	Alquiler grúa torre 40 m 1000 kg	1.307,27	7,84	
M02GT360	0,006	u	Contrato mantenimiento	136,56	0,82	
M02GT370	0,006	u	Alquiler telemando	136,56	0,82	
M02GT320	0,001	u	Montaje/desmontaje grúa torre 40 m flecha	3.867,14	3,87	
M02GAH060	0,036	u	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	142,43	5,13	
M02GT380	0,001	u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.662,47	1,66	
E04AB040	1,613	kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,64	2,65	
E04ZMM030	0,046	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/D40/XC2 VERT. MANUAL	90,44	4,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>26,95</b>

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



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



## CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: \*

CHARCÓN-SALVADOR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E05HME10</b>	<b>m2</b>		<b>ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS</b>			
			Encofrado y desencofrado de muro de hormigón a doble cara (2 caras vistas), para una altura de muro superior a 3 m, realizado con sistema de paneles modulares de bastidores metálicos y tableros de encofrado de madera fenólica, elementos de unión de paneles (mordazas, correas, tuercas, pasadores de barras roscadas tipo dywidag o equivalentes), apeos y tapes de madera. Totalmente realizado; i/p.p. de desencofran-te, limpieza y medios auxiliares. Ejecutado conforme a CTE DB-SE y NTE-EME.			
O010B010	0,300	h.	Oficial 1ª encofrador	18,14	5,44	
O010B020	0,300	h.	Ayudante encofrador	16,16	4,85	
A08TA050	0,300	h.	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	26,95	8,09	
A07MD010	1,000	m2	ALQUILER DIARIO SIST. ENCOFRADO MURO 2 CARAS h<3 m	4,15	4,15	
M13EAV430	0,450	m	Tubo PVC encofrado D=22/26	0,50	0,23	
M13EAV440	3,000	u	Cono terminal tubo encof. 26x22 mm	0,03	0,09	
M13EAV450	3,000	u	Tapón ciego tubo encof. 26x22 mm	0,02	0,06	
P01DC030	0,067	l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	2,35	0,16	
M13MPA010	8,000	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,04	0,32	
M13EM030	0,250	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,31	0,58	
P01UC030	0,020	kg	Puntas 20x100	8,58	0,17	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	24,10	0,12	

**TOTAL PARTIDA ..... 24,26**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VENTICUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>O010A090</b>	<b>h.</b>	<b>Cuadrilla A</b>				
O010A030	1,000	h.	Oficial 1ª	18,14	18,14	
O010A050	1,000	h.	Ayudante	16,16	16,16	
O010A070	0,500	h.	Peón ordinario	15,56	7,78	

**TOTAL PARTIDA ..... 42,08**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con OCHO CÉNTIMOS

<b>O010A130</b>	<b>h.</b>	<b>Cuadrilla E</b>				
O010A030	0,811	h.	Oficial 1ª	18,14	14,71	
O010A070	0,811	h.	Peón ordinario	15,56	12,62	

**TOTAL PARTIDA ..... 27,33**

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS  
CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C01 TRAMO PANADERÍA</b>					
<b>SUBCAPÍTULO C01_A ACTUACIONES PREVIAS PANADERÍA</b>					

<b>01A001</b>	<b>u</b>	<b>PREPARACIÓN DE LA ZONA DE ACTUACIÓN</b>			
		Preparación de la zona afectada por los trabajos, retirada de elementos acopiados en la zona interior, desmontaje de instalaciones en fachadas o viario obsoletas o necesarias para la ejecución de los trabajos (con recuperación si procede), desconexión, taponado y/o clausura de las redes cuando proceda, y apeo de otras en funcionamiento. Retirada de escombros y basuras acumuladas; retirada de señalética y elementos como mobiliario u otros de cualquier tipo urbanos (baldosas, farolas, bancos, papeleras, señales, postes, etc...) , con recuperación de material de aquellos que proceda, para su posterior ubicación en otro emplazamiento; embalaje, transporte y almacenaje, y carga manual sobre camión o contenedor. Retirada y recuperación de arquetas, sumideros y otros elementos reutilizables. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
VCS0201A	1,000 ud	Preparación zona de actuación, etc,...	2.326,03	2.326,03	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	2.326,00	69,78	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	2.395,80	71,87	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.467,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>A04OM030Z</b>	<b>m2</b>	<b>TRANSPORTE Y MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECC. / METÁLICO</b>			
		Transporte y montaje de andamio metálico de cualquier tipo (acero galvanizado o aluminio, apoyado o colgado, incluso mensulas o estabilizadores si se precisan), conforme a normativa vigente, para cualquier altura, tubular multidireccional fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), o en aluminio, con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; formación de puentes y/o viseras de seguridad para pasos peatonales; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostamientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Incluye certificado de montaje de andamios, revisión quincenal e informe. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable.			
M13AOM031X	1,000 m2	Montaje andam. multid./de cualq. tipo apoya/descolga certificado	4,21	4,21	
M13AT011X	1,000 m2	Transporte entrega y recogida andamio cualquier tipo	2,71	2,71	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	6,90	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,13</b>

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

<b>A04UA010Z</b>	<b>m2</b>	<b>ALQUILER OBRA ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECC. / METÁLICO</b>			
		Alquiler por m2 para toda la duración de la obra, de andamio metálico de cualquier tipo (acero galvanizado o aluminio, apoyado o colgado, incluso mensulas, estabilizadores y/o piezas especiales si se precisan), conforme a normativa vigente, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), o en aluminio, con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostamientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Alquiler previsto para toda la duración de la obra.			
M13UA011X	1,000 m2	Alquiler para toda obra andam. multid. galvanizado o cualq. tipo	2,28	2,28	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	2,30	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,35</b>

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



00676074216030e47207ea0c0d0206080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A04OM08Z</b>	<b>m2</b>	<b>DESMONTAJE Y TRANSPORTE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECC. / METÁLICO</b> Desmontaje y transporte de andamio metálico de cualquier tipo (acero galvanizado o aluminio, apoyado o colgado, incluso mensulas, estabilizadores y/o piezas especiales si se precisan), fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), o en aluminio, con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostamientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable.			
M13AOM081X	1,000 m2	Desmontaje andamio modular/de cualq. tipo apoya/descolga	4,12	4,12	
M13AT011X	1,000 m2	Transporte entrega y recogida andamio cualquier tipo	2,71	2,71	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	6,80	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS					
<b>A04AM050</b>	<b>m2</b>	<b>MONTAJE RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR</b> Montaje de red mosquitera de protección en andamio tubular, fabricada en polietileno, polipropileno o equivalente. Medida la superficie instalada; i/p.p. de transporte y medios auxiliares. Montaje de red en horario laborable.			
M13ACM051X	1,000 m2	Montaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio cualq. tipo	0,65	0,65	
M13AT011X	0,015 m2	Transporte entrega y recogida andamio cualquier tipo	2,71	0,04	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	0,70	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>A04AA030Z</b>	<b>m2</b>	<b>ALQUILER OBRA RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR HACER POR OBRA</b> Alquiler para toda la duración de la obra, por m2 de red mosquitera de protección para andamio tubular, fabricada en malla plástica de polietileno (PE) de 50 gr/m2 o equivalente. Medida la superficie instalada.			
M13ACA031X	1,000 m2	Alquiler para toda la obra red mosquitera andamio cualquier tipo	1,09	1,09	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	1,10	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>A04AM060</b>	<b>m2</b>	<b>DESMONTAJE RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR</b> Desmontaje de red mosquitera de protección en andamio tubular, fabricada en polietileno, polipropileno o equivalente. Medida la superficie desinstalada; i/p.p. de transporte y medios auxiliares. Desmontaje de red en horario laborable.			
M13ACM061X	1,000 m2	Desmon. red mosquitera / cubierta / lona en andamio cualq. tipo	0,65	0,65	
M13AT011X	0,015 m2	Transporte entrega y recogida andamio cualquier tipo	2,71	0,04	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	0,70	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>U001A</b>	<b>m</b>	<b>CORTE PAVIMENTO SIERRA DISCO</b> Corte de pavimento por medio de sierra de disco, para posterior demolición del pavimento. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para la correcta ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A060	0,162 h.	Peón especializado	15,94	2,58	
M11HC070	1,000 m.	Cortadora c/disco asfalto	6,59	6,59	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	9,20	0,28	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	9,50	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

<b>U01AB010</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS</b>			
		Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA020	0,007 h.	Capataz	19,86	0,14	
O01OA070	0,042 h	Peón ordinario	15,56	0,65	
M05EN030	0,050 h.	Excav. hidráulica neumáticos 100 CV	48,57	2,43	
M06MR230	0,050 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	9,64	0,48	
M05RN020	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	43,32	2,17	
M07CB020	0,016 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,33	0,58	
M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	0,67	0,13	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	6,60	0,20	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	6,80	0,20	

TOTAL PARTIDA ..... **6,98**

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

<b>R03DRS020</b>	<b>m2</b>	<b>DESMONTADO PAVIMENTO ADOQUÍN CON RECUPERACIÓN</b>			
		Desmontado de pavimentos de adoquinado de adoquines de piedra sentados sobre arena, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-10. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA060	0,600 h.	Peón especializado	15,94	9,56	
O01OA070	0,600 h	Peón ordinario	15,56	9,34	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	18,90	0,57	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	19,50	0,59	

TOTAL PARTIDA ..... **20,06**

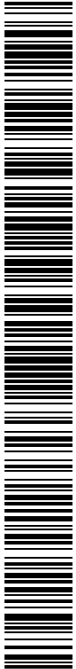
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SEIS CÉNTIMOS

<b>U01AB100</b>	<b>m.</b>	<b>DESMONT. Y LEVANT. BORDILLO GRANITO O CUALQ. TIPO CON RECUPERAC.</b>			
		Desmontado y levantado de bordillo de granito existente de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, con recuperación de todas las piezas posibles, incluso carga y transporte del material resultante a lugar a convenir para almacenamiento. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,86	0,08	
O01OA070	0,012 h	Peón ordinario	15,56	0,19	
M05EN030	0,015 h.	Excav. hidráulica neumáticos 100 CV	48,57	0,73	
M06MR230	0,015 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	9,64	0,14	
M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	43,32	0,43	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,33	0,36	
M07N070	0,100 m3	Canon de escombros a vertedero	0,67	0,07	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	2,00	0,06	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	2,10	0,06	

TOTAL PARTIDA ..... **2,12**

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

000676074216030e47207ea0c0d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>G05D020</b>			<b>m2 DESMANTELAMIENTO DE PLACAS DE AMIANTO &gt;20 m2</b>			
			Desmantelamiento de placas de fibrocemento con amianto, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado desde 20 m2., incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte al vertedero como residuos peligroso, tratamiento, elaboración de plan de trabajo, encapsulamiento de las piezas, canón, emisión de certificado, y con p.p. de medios auxiliares, y medidas de protección colectivas. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A050	0,250	h	Ayudante	16,16	4,04	
O010A060	0,500	h.	Peón especializado	15,94	7,97	
O010A080	0,030	h	Maquinista o conductor	18,14	0,54	
M02CA010	0,030	h	Carretilla elevadora diesel ST 1,3 t	6,53	0,20	
P35BP215	12,000	kg	Tratamiento amianto	0,76	9,12	
P35BV140	0,010	u	Palet zona residuos	9,10	0,09	
P35BT040	0,020	u	Retirada camión 7,5 t pma 200 km exclusivo	183,45	3,67	
%PM0050	0,500	%	Pequeño Material	25,60	0,13	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	25,80	0,77	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	26,50	0,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>27,33</b>

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

<b>R03DPT060</b>			<b>m2 RETIRADA CARP. METÁLICA / CERRAJERÍA SIN RECUPERACIÓN</b>			
			Retirada de carpintería metálica y/o cerrajería, incluyendo marcos, bastidores, planchas, puertas, hojas y accesorios, con retirada del material para su posterior desecho, sin incluir transporte vertedero o punto de tratamiento de residuos. Conforme a NTE ADD-18. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	0,167	h.	Oficial 2ª	16,45	2,75	
O010A070	0,333	h	Peón ordinario	15,56	5,18	
M12R010	0,167	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	1,85	0,31	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	8,20	0,25	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	8,50	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,75</b>

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

<b>R03DO001X</b>			<b>m2 DEMOLICIÓN ESTRUCTURA A MANO SOBRE HORNO</b>			
			Demolición de estructuras mixtas, formadas por vigas de hormigón pretensado y viguetas de hormigón pretensado y de acero, por medios manuales, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medida la superficie de forjado sin descontar huecos. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	0,120	h.	Oficial 2ª	16,45	1,97	
O010A070	0,120	h	Peón ordinario	15,56	1,87	
O010B130	0,120	h.	Oficial 1ª cerrajero	18,14	2,18	
O010B140	0,120	h.	Ayudante cerrajero	16,16	1,94	
M12O010	0,120	h	Equipo oxicorte	2,43	0,29	
P01DW050	0,015	m3	Agua	1,30	0,02	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	8,30	0,25	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	8,50	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,78</b>

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



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R03DDF010Z</b>	<b>m3</b>	<b>DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO O CUALQUIER TIPO</b>			
		Demolición de muro de fábrica de ladrillo macizo o de tejar, o de cualquier tipo, realizada por medios manuales. Incluye recuperación de material, limpieza y apilado en caso de ser necesario para la obra. Incluye desmontaje y/o demolición de carpinterías existentes. Incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.			
		Incluye parte proporcional de jornada de supervisión arqueológica a cargo de un técnico-arqueólogo, en colaboración con un arqueólogo ayudante y toma de datos para informe final de los trabajos de campo. Este trabajo comprende: Toma de datos durante el proceso de supervisión, lavado, secado, selección, lacado, siglado, clasificación, inventario en base de datos (File Maker), dibujo (a lápiz a escala 1:1 y en ordenador), fotografía, almacenamiento in situ, embalado y transporte final a las dependencias de los Servicios de Cultura del material arqueológico hallado en la intervención (Cerámica, restos óseos animales y humanos, metales, pétreos, vítreos, ... etc.); elaboración de fichas de unidades estratigráficas (murarias, estratos, restos humanos, etc..., en base de datos( File Maker), Planimetría a 1:20 en papel y en ordenador (formato DWG).Plantas, alzados y secciones. En su caso para determinados detalles a 1:10, fotografías generales y de detalle de todo el proceso de excavación en formato digital, elaboración de Matriz Harris, informe de la excavación de cada ámbito en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, dibujos de materiales, matrices estratigráficas y de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	2,800 h	Peón ordinario	15,56	43,57	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,30	0,01	
AR01AV020X	0,001 u	JORNADA SUPERVISIÓN ARQUEOLÓGICA	425,43	0,43	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	44,00	1,32	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	45,30	1,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>46,69</b>

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

<b>R03DDF050Z</b>	<b>m3</b>	<b>DEMOLICIÓN MECÁNICA MURO LADRILLO MACIZO O CUALQUIER TIPO</b>			
		Demolición de muro de fábrica de ladrillo macizo o de tejar, o de cualquier tipo, realizada por medios manuales y mecánicos con martillo eléctrico. Incluye desmontaje y/o demolición de carpinterías existentes. Incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.			
		Incluye parte proporcional de jornada de supervisión arqueológica a cargo de un técnico-arqueólogo, en colaboración con un arqueólogo ayudante y toma de datos para informe final de los trabajos de campo. Este trabajo comprende: Toma de datos durante el proceso de supervisión, lavado, secado, selección, lacado, siglado, clasificación, inventario en base de datos (File Maker), dibujo (a lápiz a escala 1:1 y en ordenador), fotografía, almacenamiento in situ, embalado y transporte final a las dependencias de los Servicios de Cultura del material arqueológico hallado en la intervención (Cerámica, restos óseos animales y humanos, metales, pétreos, vítreos, ... etc.); elaboración de fichas de unidades estratigráficas (murarias, estratos, restos humanos, etc..., en base de datos( File Maker), Planimetría a 1:20 en papel y en ordenador (formato DWG).Plantas, alzados y secciones. En su caso para determinados detalles a 1:10, fotografías generales y de detalle de todo el proceso de excavación en formato digital, elaboración de Matriz Harris, informe de la excavación de cada ámbito en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, dibujos de materiales, matrices estratigráficas y de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A060	1,100 h.	Peón especializado	15,94	17,53	
O010A070	1,100 h	Peón ordinario	15,56	17,12	
M06MI020	1,100 h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,43	2,67	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,30	0,01	
AR01AV020X	0,001 u	JORNADA SUPERVISIÓN ARQUEOLÓGICA	425,43	0,43	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	37,80	1,13	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	38,90	1,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,06</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>URRMIGCAX</b>		<b>u</b>	<b>REPOSICIÓN, CLAUSURA O TRASLADO DE SERVICIOS PÚBLICOS AFECTADOS</b>			
			Reposición de servicios afectados, que pueden ser líneas eléctricas, alumbrado público, telefonía, abastecimiento de agua, saneamiento, gas natural, o cualquier otra; totalmente repuestos probados y funcionando con el visto bueno de las compañías suministradoras. Incluye conexión, desconexión, taponado y/o clausura de las redes cuando proceda, soterramiento, ejecución completa de nuevas arquetas y según normas e indicaciones de compañías suministradoras y según normativa municipal, siguiendo indicaciones de la DF. Incluye posible previsión de canalizaciones soterradas según indicaciones del Ayuntamiento. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
VCS0302a	1,000	u	Servicio de suministro eléctrico	2.000,00	2.000,00	
VCS0302b	1,000	u	Servicio de alumbrado público	2.000,00	2.000,00	
VCS0302c	1,000	u	Servicio de abastecimiento de agua	2.000,00	2.000,00	
VCS0309d	1,000	u	Servicio de telefonía e internet	2.000,00	2.000,00	
VCS0309e	1,000	u	Servicio de saneamiento	2.000,00	2.000,00	
VCS0309f	1,000	u	Servicio de gas natural	2.000,00	2.000,00	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	12.000,00		360,00
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	12.360,00		370,80
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12.730,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL SETECIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01A002</b>			<b>m3 CATAS ARQUEOLÓGICAS</b>			
			Cata arqueológica en el interior o alrededores de un edificio de interés histórico, con un grado de complejidad medio, con medios manuales, mediante la excavación por niveles naturales o artificiales según método arqueológico. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OC270	1,000	h.	Arqueólogo	38,84	38,84	
O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	15,56	54,46	
P33P210	0,019	ud	Varios material y utillaje	1.314,65	24,98	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	118,30		3,55
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	121,80		3,65
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>125,48</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C01_B RESTAURACIÓN CASA Y HORNO DE LA PANADERÍA</b>					

<b>R03DPT050</b>	<b>m2</b>	<b>RETIRADA CARP. METÁLICA / CERRAJERÍA C/RECUPERACIÓN</b>			
Retirada de carpintería metálica y/o cerrajería, incluyendo marcos, bastidores, planchas, puertas, hojas y accesorios, con retirada del material para su posterior aprovechamiento, clasificación o desecho, sin incluir transporte a almacén o vertedero. Conforme a NTE ADD-18. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para la correcta ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.					
O01OB130	0,167 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,14	3,03	
O01OB140	0,333 h.	Ayudante cerrajero	16,16	5,38	
M12R010	0,167 h	Radial Disco 230 mm 1900 W	1,85	0,31	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	8,70	0,26	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	9,00	0,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,25</b>

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

<b>R03DPM050</b>	<b>m2</b>	<b>RETIRADA CARPINTERÍA MADERA SIN RECUPERACIÓN</b>			
Retirada de carpintería de madera (puertas, ventanas, bastidores, contraventanas, frisos, fraileiros, etc.), incluyendo retirada de marcos, hojas, vidriería y accesorios, sin aprovechamiento del material; con retirada y carga, sin incluir transporte a vertedero. No incluye medios auxiliares de elevación y transporte. Conforme a NTE ADD-18. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para la correcta ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.					
O01OA060	0,220 h.	Peón especializado	15,94	3,51	
O01OA070	0,220 h	Peón ordinario	15,56	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	6,90	0,21	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	7,10	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,35</b>

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

<b>R03DDF010Z</b>	<b>m3</b>	<b>DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO O CUALQUIER TIPO</b>			
Demolición de muro de fábrica de ladrillo macizo o de tejar, o de cualquier tipo, realizada por medios manuales. Incluye recuperación de material, limpieza y apilado en caso de ser necesario para la obra. Incluye desmontaje y/o demolición de carpinterías existentes. Incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos. Incluye parte proporcional de jornada de supervisión arqueológica a cargo de un técnico-arqueólogo, en colaboración con un arqueólogo ayudante y toma de datos para informe final de los trabajos de campo. Este trabajo comprende: Toma de datos durante el proceso de supervisión, lavado, secado, selección, lacado, siglado, clasificación, inventario en base de datos (File Maker), dibujo (a lápiz a escala 1:1 y en ordenador), fotografía, almacenamiento in situ, embalado y transporte final a las dependencias de los Servicios de Cultura del material arqueológico hallado en la intervención (Cerámica, restos óseos animales y humanos, metales, pétreos, vítreos, ... etc.); elaboración de fichas de unidades estratigráficas (murarias, estratos, restos humanos, etc..., en base de datos (File Maker), Planimetría a 1:20 en papel y en ordenador (formato DWG). Plantas, alzados y secciones. En su caso para determinados detalles a 1:10, fotografías generales y de detalle de todo el proceso de excavación en formato digital, elaboración de Matriz Harris, informe de la excavación de cada ámbito en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, dibujos de materiales, matrices estratigráficas y de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.					
O01OA070	2,800 h	Peón ordinario	15,56	43,57	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,30	0,01	
AR01AV020X	0,001 u	JORNADA SUPERVISIÓN ARQUEOLÓGICA	425,43	0,43	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	44,00	1,32	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	45,30	1,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>46,69</b>

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



000676074216030e47207ea0c0d0200080

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

<b>R03D010</b>			<b>m2 PICADO REVESTIMIENTOS MUROS EXTERIORES</b>			
			Picado de muros exteriores, y eliminación de elementos sobrantes, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques, de un espesor medio estimado de 3 cm, ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para la correcta ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,440	h	Peón ordinario	15,56	6,85	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	6,90	0,21	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	7,10	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,27</b>

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

<b>R06LE021X</b>			<b>m SUSTITUCIÓN CARGADERO MADERA</b>			
			Sustitución de cargadero existentes en huecos de muro en mal estado o deteriorados, por cargaderos de madera, según indicaciones de la DF, mediante la demolición de los mismos por medios manuales, así como la retirada de los restos del cargadero a sustituir, y la colocación de los nuevos cargaderos, por madera de pino tanalizada, de iguales dimensiones a los existentes. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B150	0,300	h	Oficial 1ª carpintero	18,14	5,44	
O010B160	0,300	h	Ayudante carpintero	16,16	4,85	
O010A050	0,600	h	Ayudante	16,16	9,70	
O010A070	0,600	h	Peón ordinario	15,56	9,34	
M12T010	0,750	h	Taladro eléctrico	1,30	0,98	
M11MM030	0,750	h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 cv	1,99	1,49	
M06MI010	0,100	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,43	0,24	
P01EFB200	0,030	m3	Pino Valsaín c/III-65 <12 m sin secar	911,87	27,36	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	59,40	1,78	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	61,20	1,84	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>63,02</b>

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

<b>E07LD070</b>			<b>m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 29x14x10 cm MORTERO M-5</b>			
			Fábrica de 14 cm de espesor de ladrillo hueco doble de 29x14x10 cm, sentado con mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corrida. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para la correcta ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,650	h.	Oficial 1ª	18,14	11,79	
O010A070	0,650	h	Peón ordinario	15,56	10,11	
P01LH210	0,032	mu	Ladrillo hueco doble catalán 29x14x10 cm	238,98	7,65	
P01MC040	0,020	m3	Mortero cem gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	60,17	1,20	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	30,80	0,92	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	31,70	0,95	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>32,62</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R07RT040</b>	<b>m2</b>	<b>RETACADO AL 25% DE MURO DE LADRILLO TEJAR RECIBIDO CON MORTERO D</b>			
Retacado de muro de fábrica de tejar, hasta un 25% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construida con ladrillo 25x12x5 cm, comprendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontado de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para la correcta ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.					
O010A030	2,000 h.	Oficial 1ª	18,14	36,28	
O010A050	2,000 h	Ayudante	16,16	32,32	
O010A070	0,600 h	Peón ordinario	15,56	9,34	
P01LM060	0,016 mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	308,00	4,93	
P01DW050	0,015 m3	Agua	1,30	0,02	
A02C030	0,008 m3	MORTERO DE CAL M-10	84,20	0,67	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	83,60	2,51	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	86,10	2,58	

TOTAL PARTIDA ..... **88,65**

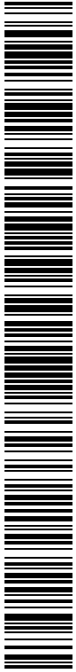
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R07RR020</b>	<b>m2</b>	<b>RETACADO FÁBRICA DE MAMPUESTO CON PEDERNAL &lt;25%</b>			
Retacado y saneado general superficial de fábrica existente en muros de fachada, de mampuestos de pedernal hasta un 25% de la superficie, con aparejo original, sentada con mortero bastardo, incluso demolición y picado de las zonas deterioradas o erosionadas que a juicio de la D.F. deban restaurarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, riplados y limpieza. Medida la superficie de fachada deduciendo todos los huecos. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para la correcta ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.					
O010A030	2,000 h.	Oficial 1ª	18,14	36,28	
O010A060	2,000 h.	Peón especializado	15,94	31,88	
P01SM190	0,040 t	Mampuesto irregular de pedernal	148,60	5,94	
A02M040	0,008 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-III/A-L 42,5 R	134,84	1,08	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	75,20	2,26	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	77,40	2,32	

TOTAL PARTIDA ..... **79,76**

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

00676074216030e47207ea0c0d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
LP0403	m2	<b>PICADO, LIMPIEZA Y REJUNTADO ESTADO DE CONSERVACIÓN BUENO</b>			
		Picado, limpieza y rejuntado de fábricas en muros vistos, en estado de conservación aceptable. Los trabajos comprenden, la limpieza en seco o mediante empleo de hidrolimpiadora. Retirada de elementos semidesprendidos y añadidos no inapropiados. Rejuntado rehuido de las fábricas, sin incluir retacados ni añadidos de elementos de fábrica. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura. Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	0,250 h.	Oficial 2ª	16,45	4,11	
O010A060	0,250 h.	Peón especializado	15,94	3,99	
P04RD200	7,500 kg	Mortero (cal+arena)	1,83	13,73	
M14A010	1,500 h	Equipo atomizador agua	1,28	1,92	
M14FE020	0,787 h	Hidrolimpiadora electr. mediana 135 bar - 360 l/h - 2400W-230V	3,23	2,54	
P01DW050	0,787 m3	Agua	1,30	1,02	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	30,70	0,92	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	31,70	0,95	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,60</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>LP0404</b>	<b>m2</b>	<b>PICADO, LIMPIEZA Y REJUNTADO ESTADO DE CONSERVACIÓN MALO</b>			
		Picado de juntas, limpieza y rejuntado de fábricas en muros vistos, en estado de conservación aceptable. Los trabajos comprenden, la limpieza en seco o mediante empleo de hidrolimpiadora. Retirada de elementos semidesprendidos y añadidos no inapropiados. Rejuntado rehuido de las fábricas, retacado y reposición de elementos faltantes. Con material similar a lo existente. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	0,250 h.	Oficial 2ª	16,45	4,11	
O010A060	0,250 h.	Peón especializado	15,94	3,99	
M14A010	1,500 h	Equipo atomizador agua	1,28	1,92	
P04RD200	7,500 kg	Mortero (cal+arena)	1,83	13,73	
P01SM190	0,040 t	Mampuesto irregular de pedernal	148,60	5,94	
M14FE020	0,787 h	Hidrolimpiadora electr. mediana 135 bar - 360 l/h - 2400W-230V	3,23	2,54	
P01DW050	0,787 m3	Agua	1,30	1,02	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	36,70	1,10	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	37,80	1,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>38,90</b>

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

<b>E08PAR010</b>	<b>m2</b>	<b>REVOCO CAL AÉREA Y ARENA</b>			
		Revestimiento decorativo para paramentos verticales con mortero de cal aérea de 10 mm de espesor medio. Color según carta, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre enfoscado. Varios acabados, raspado medio, fratasado y liso, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-7, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,450 h.	Oficial 1ª	18,14	8,16	
O010A050	0,450 h	Ayudante	16,16	7,27	
P04RD050	14,000 kg	Mortero cal textura lisa	0,88	12,32	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,30	0,01	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	27,80	0,83	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	28,60	0,86	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>29,45</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R08V010</b>		<b>m</b>	<b>VIERTAGUAS LADRILLO TEJAR SARDINEL M.CAL</b>			
			Formación de alféizar con piezas de ladrillo tejar colocadas a sardinel, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	2,200	h.	Oficial 1ª	18,14	39,91	
O010A040	2,200	h.	Oficial 2ª	16,45	36,19	
O010A070	2,200	h	Peón ordinario	15,56	34,23	
P01DW050	0,064	m3	Agua	1,30	0,08	
P01LM060	0,010	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	308,00	3,08	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	113,50	3,41	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	116,90	3,51	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>120,41</b>

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

<b>01B001</b>		<b>u</b>	<b>CAJAS DE OCULTACIÓN DE ELEMENTOS DE CLIMA CON LAMAS DE MADERA</b>			
			Caja de ocultación sobre pared, con entramado y lamas en madera de pino Soria, 1ª secado un año, tanalizado en autoclave con sales de cobre clase IV, formado por dos pies derechos tabloncillos y lamas, según diseño de proyecto y ajuste en obra, y dimensiones designadas por la DF. Marco estructural en acero, mediante uniones soldadas, tratado antioxidación con imprimación con pintura de minio y posterior lacado. Toda la madera ira cepillada antes del tratamiento. V recibido en obra. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B150	1,500	h	Oficial 1ª carpintero	18,14	27,21	
O010B160	1,500	h	Ayudante carpintero	16,16	24,24	
O010B130	0,100	h.	Oficial 1ª cerrajero	18,14	1,81	
O010B140	0,100	h.	Ayudante cerrajero	16,16	1,62	
P01EW730	0,350	m3	Tratamiento sales cobre clase 4	168,83	59,09	
P01EFC140	0,350	m3	Pino Soria c/l-80 <8m	479,77	167,92	
P01EW620	0,050	ud	Material de ensamble estructural acero inox.	197,96	9,90	
P03ALP010	20,000	kg	Acero laminado S 275JR	1,06	21,20	
P25OU080	0,200	l.	Minio electrolítico	13,42	2,68	
O010B230	0,100	h.	Oficial 1ª pintura	18,14	1,81	
P25OU060	0,500	l.	Minio de plomo marino	5,84	2,92	
P25JA 100	0,500	l	Esmalte laca poliuretano satinada color	10,38	5,19	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	325,60	9,77	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	335,40	10,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>345,42</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

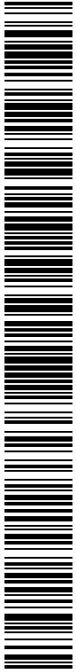
CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R06LR090</b>		<b>m3</b>	<b>IMPOSTA FCA. LADRILLO DE TEJAR M.CAL</b>			
			Imposta de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	11,520	h.	Oficial 1ª	18,14	208,97	
O010A050	11,520	h	Ayudante	16,16	186,16	
O010A070	5,760	h	Peón ordinario	15,56	89,63	
P01LM060	0,550	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	308,00	169,40	
P01DW050	0,064	m3	Agua	1,30	0,08	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	654,20	19,63	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	673,90	20,22	
TOTAL PARTIDA .....						<b>694,09</b>

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

<b>R06LC080</b>		<b>m3</b>	<b>CORNISA FCA. LADRILLO DE TEJAR M.CAL</b>			
			Cornisa de fábrica de ladrillo de tejar de sección transversal y aparejo según documentación técnica, construido con ladrillo de 25x12x5 cm con una altura de 4 pies, y espesor de 4 pies, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	11,240	h.	Oficial 1ª	18,14	203,89	
O010A050	11,240	h	Ayudante	16,16	181,64	
O010A070	6,624	h	Peón ordinario	15,56	103,07	
P01LM060	0,550	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	308,00	169,40	
P01DW050	0,064	m3	Agua	1,30	0,08	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	658,10	19,74	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	677,80	20,33	
TOTAL PARTIDA .....						<b>698,15</b>

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

p00676074216030e47207ea0c0d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R12H201X</b>	<b>m2</b>		<b>RESTAURACIÓN DE CERRAJERÍA Y RECOLOCACIÓN</b>			
			Restauración de cerrajería comprendiendo: reparaciones mecánicas necesarias, enderezado de balaustres y barandales, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico y mecánicamente con cepillos metálicos incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, Pintura tipo ferro sobre cerrajería dos manos y una mano de minio electrolítico. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B140	2,900	h.	Ayudante cerrajero	16,16	46,86	
O010A070	0,100	h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P03AE080	4,400	kg	Acero en pletinas calibradas	0,57	2,51	
P33J130	0,275	l.	Gel decapante eliminación pinturas	9,20	2,53	
P33H030	0,385	l	Disolvente sintético aguarrás mi	3,57	1,37	
M06CE030	0,110	h	Compresor estático eléctrico m.p. 5 m3/min	3,39	0,37	
M12W020	0,165	h	Rodillo giratorio de hilos	3,24	0,53	
O010B230	0,256	h.	Oficial 1ª pintura	18,14	4,64	
O010B240	0,256	h.	Ayudante pintura	16,16	4,14	
P25OU020	0,200	l.	Imp. Chorreado y activación oxido	10,54	2,11	
P25JM010	0,300	l.	Baño de paro y barnizado	12,06	3,62	
P25VW220	0,100	ud	Pequeño material	1,18	0,12	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	70,40	2,11	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	72,50	2,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>74,65</b>

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

<b>R09IAT010Z</b>	<b>m</b>		<b>ALERO CANAL Y COBIJA TEJA CERÁMICA EMBOQUILLADO</b>			
			Alero de faldón de cubierta a canal y cobija con tejas aportadas seleccionadas que presenten regularidad en forma, apariencia y dimensión, ejecutado como maestra para la montea del faldón, se hará replanteando la primera hilada de canales perfectamente escantillada, asentando sobre capa de mortero de cemento CEM I/A-P 32,5 y arena de río M-1, rellenando así mismo el espacio libre entre tejas, antes de que el mortero fragüe se comprobará que todas las canales están alineadas y sus bordes contenidos en un mismo plano, este volará respecto de la línea de alero al menos 5 cm, incluso emboquillado mediante macizado de frente de alero con igual mortero, limpieza y regado de la superficie sin valorar aporte de teja. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	0,440	h.	Oficial 2ª	16,45	7,24	
O010A060	0,440	h.	Peón especializado	15,94	7,01	
P01DW050	0,008	m3	Agua	1,30	0,01	
P05TCT351	8,690	u	Teja curva aporte	0,48	4,17	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	18,40	0,55	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	19,00	0,57	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>19,55</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E20WNG050</b>	<b>m</b>		<b>CANALÓN ACERO GALVANIZADO CUADRADO DESARROLLO 333 m m + CADENAS</b> Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 333 mm, fijado soportes galvanizados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612. Totalmente instalado, l/ p.p. de cazoleta de recogida y dos cadenas de chorreo de 7 m. cada una, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soldaduras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB170	0,450	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,14	8,16	
O01OB180	0,150	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,45	2,47	
P17NG080	1,250	m	Canalón acero galvanizado cuadrado 333x0,6 mm	7,52	9,40	
P17NG150	2,000	u	Palomilla acero galvanizado cuadrada 333x25x4 mm	3,71	7,42	
P17NG151X	0,050	u	Cadena de lluvia	81,80	4,09	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	31,50	0,63	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	32,20	0,97	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	33,10	0,99	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>34,13</b>

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

<b>E09OTM031X</b>	<b>m2</b>		<b>ENTABLADO MADERA 30 mm</b> Tablero de cubierta formado por entramado de tablón de madera de 30 mm de espesor apoyada, colocado y fijado sobre cualquier elemento resistente de cubierta (no incluido), apoyada sobre estructura de madera recuperada y acuñada en caso de ser necesario, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA030	0,250	h.	Oficial 1ª	18,14	4,54	
O01OA050	0,250	h	Ayudante	16,16	4,04	
P05EM031X	1,100	m2	Tablón madera machihembrada e=30 mm	16,82	18,50	
P05EW030	0,200	kg	Puntas acero 17x70 mm	1,61	0,32	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	27,40	0,82	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	28,20	0,85	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>29,07</b>

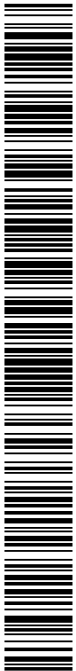
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con SIETE CÉNTIMOS

<b>E09OTR161X</b>	<b>m2</b>		<b>ENRASTRELADO DOBLE 30x40 mm cada 0,40 m CLAVADO</b> Enrastrado doble, para tejados, mediante rastreles de 30x40 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, en autoclave, con un grado de humedad máximo del 15% y clase de uso 2, según UNE-EN 335, acabado cepillado, fijados mecánicamente al soporte para una cobertura de teja cerámica curva recuperada, incluso clavos de acero galvanizado, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA030	0,250	h.	Oficial 1ª	18,14	4,54	
O01OA070	0,250	h	Peón ordinario	15,56	3,89	
P01UC016	0,400	cu	Puntas 2,8-3x50 mm acero estirado galvanizado	3,03	1,21	
P05EW230	6,000	m	Listón madera pino 30x40 mm autoclave trat. xilofagos	0,48	2,88	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	12,50	0,38	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	12,90	0,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>13,29</b>

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



p00676074216030e47207ea0c0d0200080



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E09GTC922X</b>		<b>m2 COBERTURA DE LAMAS DE MADERA</b>			
		Cubierta formado por tablonces de madera de 4x15 cm, colocados y fijado sobre enrastrelado (no incluido), colocado con fijaciones mecánicas (puntas de acero) incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA030	0,500 h.	Oficial 1ª	18,14	9,07	
O01OA050	0,500 h	Ayudante	16,16	8,08	
P05EW030	0,200 kg	Puntas acero 17x70 mm	1,61	0,32	
P0IEW730	0,010 m3	Tratamiento sales cobre clase 4	168,83	1,69	
P01EFC140	0,010 m3	Pino Soria c/l-80 <8m	479,77	4,80	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	24,00	0,72	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	24,70	0,74	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,42</b>

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

<b>T03B005</b>		<b>m3 ESTRUCTURAS DE MADERA</b>			
		Estructura de madera maciza. Toma de datos previa, levantamiento 3d de la estructura para elaboración posterior de cortes y ensamblajes en robot tipo K2, mediante la realización de uniones madera madera. Tratamiento de toda la estructura frente a riesgo 4 de toda la madera una vez realizados los cortes. l.p.p. de sabots ocultos anclados a fábricas de piedra, tensores de acero inox., piezas de apoyo de pilares, etc... rigidizadores y anclajes de nudos mediante placas de acero inox. y pernos; y cuantas piezas sean necesarias.,. Portes a obra y montaje. Totalmente terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA030	5,500 h.	Oficial 1ª	18,14	99,77	
O01OA050	5,500 h	Ayudante	16,16	88,88	
O01OB150	5,500 h	Oficial 1ª carpintero	18,14	99,77	
O01OB160	5,500 h	Ayudante carpintero	16,16	88,88	
P01EFC140	1,000 m3	Pino Soria c/l-80 <8m	479,77	479,77	
P01EW760	1,000 m3	Tratamiento sales cobre clase 4 para madera laminada	220,37	220,37	
P01EW620	0,500 ud	Material de ensamble estructural acero inox.	197,96	98,98	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	1.176,40	35,29	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	1.211,70	36,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.248,06</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE  
**SUBCAPÍTULO C01\_C RESTAURACIÓN MURALLA, BARBACANA Y RESTOS ARQUEOLÓGICOS PANADERÍA**

<b>E02CAA030Z</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAV. A MANO CUALQUIER TERRENO C/TRANSP. SUPERV. ARQUEOL.</b>		
		Excavación a cielo abierto en terrenos compactos por medios manuales, con metodología arqueológica, con extracción de tierras, con carga sobre carretilla, niñera o espuerta, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia de hasta 50 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Incluida parte proporcional de selección, clasificación y almacenamiento de material pétreo y p.p. de medios auxiliares, idesmontaje y eliminación de muretes y fábricas modernas a mano e instalaciones, y con p.p. decribado de tierras, clasificación de materiales, limpieza de superficies y corte de excavación y pausas para verificación de restos y medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.		
O010A070	2,200 h	Peón ordinario	15,56	34,23
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	34,20	1,03
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	35,30	1,06
TOTAL PARTIDA .....				<b>36,32</b>

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

<b>E02CMA301X</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAV. A MÁQ. CUALQUIER TERRENO C/TRANSP. SUPERV. ARQUEOL.</b>		
		Excavación a cielo abierto en vaciado en terrenos compactos o de cualquier otro tipo, por medios mecánicos, con metodología arqueológica, con extracción de tierras, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia de hasta 50 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.		
O010A070	0,025 h	Peón ordinario	15,56	0,39
M05EC010	0,035 h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	47,00	1,65
M07CA020	0,160 h	Camión bañera 20 m3 - 375 CV	54,88	8,78
M07N601	1,000 t	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	1,03	1,03
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	11,90	0,36
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	12,20	0,37
TOTAL PARTIDA .....				<b>12,58</b>

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

<b>AR01AV021X</b>	<b>u</b>	<b>JORNADA DE MANO DE OBRA DE AYUDAS EN EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA</b>		
		Jornada de mano de obra auxiliar en excavación arqueológica, correspondiente a los siguientes operarios: peón especializado y ayudante. Sin incluir la intervención del arqueólogo.		
O010A060	8,000 h.	Peón especializado	15,94	127,52
O010A050	8,000 h	Ayudante	16,16	129,28
TOTAL PARTIDA .....				<b>256,80</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R10LV010	m2	<b>ELIMINACIÓN JUNTAS MORTERO CEMENTO</b>			
		Eliminación de morteros de cemento, en juntas, recubrimientos y recrecidos, de antiguas intervenciones, dado su efecto dañino sobre la piedra (dureza excesiva, aporte de sales etc.) y de morteros originales tan solo los que presenten un mal estado de conservación, ejecutado por procedimientos manuales con espátulas y mediante micropercutores y escalpelos mecánicos accionados mediante pequeño compresor portátil, incluso soplado con aire en juntas, retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero. Los trabajos serán realizados por especialistas restauradores. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluye parte correspondiente de Jornada de Estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, Informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.			
		Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OC280	3,000 h.	Restaurador de piedra	18,14	54,42	
M06CH030	2,000 h.	Compresor portátil eléctrico 7 m3/min.	7,23	14,46	
014500300	0,515 %	Medios Auxiliares (s/total)	2,72	1,40	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	73,70	2,21	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	75,90	2,28	
TOTAL PARTIDA .....					<b>78,19</b>

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



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>LP0404</b>	<b>m2</b>	<b>PICADO, LIMPIEZA Y REJUNTADO ESTADO DE CONSERVACIÓN MALO</b>			
		Picado de juntas, limpieza y rejuntado de fábricas en muros vistos, en estado de conservación aceptable. Los trabajos comprenden, la limpieza en seco o mediante empleo de hidrolimpiadora. Retirada de elementos semidesprendidos y añadidos no inapropiados. Rejuntado rehuido de las fábricas, retacado y reposición de elementos faltantes. Con material similar a lo existente. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	0,250 h.	Oficial 2ª	16,45	4,11	
O010A060	0,250 h.	Peón especializado	15,94	3,99	
M14A010	1,500 h	Equipo atomizador agua	1,28	1,92	
P04RD200	7,500 kg	Mortero (cal+arena)	1,83	13,73	
P01SM190	0,040 t	Mampuesto irregular de pedernal	148,60	5,94	
M14FE020	0,787 h	Hidrolimpiadora electr. mediana 135 bar - 360 l/h - 2400W-230V	3,23	2,54	
P01DW050	0,787 m3	Agua	1,30	1,02	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	36,70	1,10	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	37,80	1,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>38,90</b>	

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

<b>R08TC010</b>	<b>m2</b>	<b>CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL DE FACHADA DE FÁBRICA DE GRANITO</b>			
		Consolidación de fachada de fábrica de granito, en estado de conservación regular, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico en white spirit en proporción 10/90, aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal, que aumenta la dureza de la piedra permitiendo la transpiración de vapor de agua y conservando el coeficiente de dilatación del material, considerando un grado de dificultad normal. Incluso andamios y medios auxiliares. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	0,400 h.	Oficial 2ª	16,45	6,58	
O010A060	0,200 h.	Peón especializado	15,94	3,19	
P33DF010	0,400 kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	36,65	14,66	
P33AA240	0,003 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	200,70	0,60	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	28,50	0,86	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	29,30	0,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>30,19</b>	

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R08TJ030</b>	<b>m2</b>	<b>SELLADO DE LLAGAS EN FÁBRICAS DE SILLERÍA CON MORTERO DE CAL M-1</b>			
<p>Sellado de llagas de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm, con mortero de cal de dosificación 1/3 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado. Incluso andamios y medios auxiliares. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>					
O010A030	0,500 h.	Oficial 1ª	18,14	9,07	
O010A050	0,500 h	Ayudante	16,16	8,08	
O010A070	0,115 h	Peón ordinario	15,56	1,79	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,30	0,01	
A02C020	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-15	85,94	0,52	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	22,90	0,69	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	23,60	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,29</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>R05C040</b>	<b>m3</b>	<b>INYECCIÓN MORTERO DE CAL M-10</b>			
<p>Inyección de mortero cal sobre muros o fábricas, en estado de conservación deficiente, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, y agua de la zona a tratar, enmasillado completo superficial de las juntas colindantes con pasta de yeso negro y masilla tixotrópica, secado, colocación de boquillas de inyección sobre el enmasillado y relleno de mortero de cal y arena de río de granulometría 0/3 lavada, de dosificación M-10a, confeccionado mecánicamente, mediante inyección, a baja presión de manera que se colmaten las oquedades y espacios vacíos, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante, eliminación de yeso y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal, incluso implantación del equipo. Por cada m3 se estima un 30% de relleno. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>					
O010C110	5,700 h	Especialista en inyecciones	20,42	116,39	
O010A060	5,700 h.	Peón especializado	15,94	90,86	
A01A040	0,030 m3	PASTA DE YESO BLANCO	109,35	3,28	
P33A140	2,000 kg	Masilla araldit 812/813	10,43	20,86	
P33OE147	5,000 ud	Boquilla de inyección hidráulica resinas	5,61	28,05	
A02C030	0,100 m3	MORTERO DE CAL M-10	84,20	8,42	
M04YI010	1,100 h	Inyectora hidráulica c/grupo	36,95	40,65	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	308,50	9,26	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	317,80	9,53	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>327,30</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS



p00676074216030e47207ea0000200080

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R081050</b>			<b>dm3INJERTO DE CALIZA ANCLAJE INOX 4m m</b>			
			Injerto in situ de volumen de piedra caliza perdido o deteriorado estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de altura igual al de la hilada que le corresponda, fondo máximo 30 cm y largo el necesario, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra eliminando las partes decohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de acero inoxidable roscado de 25-50 cm. de longitud y diámetro 4 mm. introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxy tixotrópico de dos componentes y de dosificación 100/34, tipo araldit GY255-HY955 o similar, impregnado las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, sobre esta armadura se anclará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ reproduciendo las texturas y marcas de labra originales, las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxídico, para evitar filtraciones, finalmente se realizará una entonación cromática para igualar el tono del injerto sobre el contexto, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OC175	0,600	h.	Especialista reintegraciones e injertos	12,94	7,76	
O01OB070	0,660	h.	Oficial 1ª cantero	18,14	11,97	
O01OB080	0,660	h.	Ayudante cantero	16,16	10,67	
O01OC120	0,166	h	Especialista en anclajes	18,98	3,15	
O01OA030	0,360	h.	Oficial 1ª	18,14	6,53	
O01OA060	0,360	h.	Peón especializado	15,94	5,74	
P01SM240	0,001	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.198,69	1,20	
P33OD010	1,000	m.	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	4,28	4,28	
P33A090	0,100	kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,98	1,50	
M12W010	0,100	h.	Equipo chorro aire presión	3,33	0,33	
M11P020	0,100	h.	Eq. de inyección manual resinas	5,84	0,58	
P33OE150	2,000	ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
M06B010	0,100	h.	Barrenadora a rotación con agua	24,23	2,42	
A02S220	1,000	l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	4,67	4,67	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	61,00	1,83	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	62,80	1,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>64,69</b>

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

<b>E04MAM040</b>	<b>m3</b>	<b>PIEDRA ARTIFICIAL IN SITU HORMIGÓN ARM HA-25 / D20 / XC1 1 CARA</b>				
		Piedra artificial in situ, en recalces, realizada con hormigón armado H-25 / D20 / XC1 elaborado en central, en muro de 40 cm de espesor, incluso armadura (80 kg/m²), encofrado de poliéster sobre tarima de 5 y 8cm de ancha, cepillada para un acabado en hormigón visto simulando piedra del lugar y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. V p.p. de color realizado con tierras naturales, a determinar por D.F. Según normas NTE-CCM, Código Estructural y CTE-SE-C. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.				
E04MEM030	2,500	m2	ENCOFRADO TABLERO A GLOMERADO MUROS 1 CARA 3,00m	21,05	52,63	
E04MMM010	1,050	m3	HORMIGÓN H-25 / D20 / XC1 V.MANUAL	122,91	129,06	
E04AB020	80,000	kg	A CERO CORRUGADO B 500 S	2,62	209,60	
M13EL010	1,000	u	Molde estrat. poliéster 1,50 m2.	109,77	109,77	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	501,10	15,03	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	516,10	15,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>531,57</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R08OC060</b>	<b>m</b>		<b>COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 5 m CON ACERO INOX. ROSCADO 12</b>			
			Cosido estático de longitudes hasta 3 m sobre cualquier tipo de fábrica, mediante trenzado espacial de inyecciones de epoxídica armadas con acero inox roscado de 12 mm de diámetro, en taladros practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno, tipo rotoperusión, en vertical e inclinado, comprendiendo: implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante masilla tixotrópica, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del epoxídica, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OC070	0,010	h.	Especialista cosidos estáticos	15,72	0,16	
O01OA060	0,010	h.	Peón especializado	15,94	0,16	
M11TS030	0,010	h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	3,66	0,04	
M11PI020	0,010	h.	Eq. de inyección manual resinas	5,84	0,06	
M06B020	0,010	h.	Barrena de rotoperusión aire	28,18	0,28	
P33AA140	0,100	kg	Masilla araldit 812/813	11,12	1,11	
P33OD040	1,000	m.	Varilla a/inoxidable roscado D=12mm	5,22	5,22	
P01DW050	0,001	m <sup>3</sup>	Agua	1,30	0,00	
A02S220	2,000	l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	4,67	9,34	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	16,40	0,49	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	16,90	0,51	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,37</b>

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

<b>R03FIP020</b>	<b>m3</b>		<b>DESMONTADO MANUAL MURO MAMPOSTERÍA</b>			
			Desmontado por medios manuales de muros de fábrica de mampostería, sin compresor, Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA070	8,000	h	Peón ordinario	15,56	124,48	
A01AV023X	0,010	u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	127,90	3,84	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	131,70	3,95	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>135,69</b>

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





**CUADRO DE DESCOMPUESTOS  
CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E06MOC030</b>	<b>m3</b>		<b>MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA GRANITICA CON MORTERO 1 CARA VISTA</b>			
			Mampostería ordinaria de piedra granítica a una cara vista, colocada con mortero mortero bastardo de cal y cemento blanco y arena de río M-5, y rellenando las juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluye cosidos y conectores de fibra de vidrio. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Incluye mechinales de marcaje cerámicos de 7x7 cms, en todo el espesor del muro, conformados con piezas de ladrillo en parrilla de 136x136 cms y piezas cerámicas "nidos". Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, medido a cinta corrida. s/NTE-EFP-6. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB070	5,000	h.	Oficial 1ª cantero	18,14	90,70	
O01OB080	5,000	h.	Ayudante cantero	16,16	80,80	
P01SM030	1,350	m3	Piedra granítica mampostería ordinaria	141,28	190,73	
A02M040	0,750	m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-III/A-L 42,5 R	134,84	101,13	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	463,40	13,90	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	477,30	14,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>491,58</b>

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

<b>R06PM190</b>	<b>m3</b>		<b>MAMPOSTERÍA VERDUGADA TEJAR-GRANITO</b>			
			Muro de mampostería con verdugadas de ladrillo de tejar, ejecutado con mampuestos de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, y verdugadas de ladrillo de tejar 25x12x5 recibidas con igual mortero en hiladas y machones con juntas de 1 cm., con un volumen proporcional en porcentaje respecto del total del 20%, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Dejando listo para rejuntar. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA030	3,386	h.	Oficial 1ª	18,14	61,42	
O01OA050	0,426	h.	Ayudante	16,16	6,88	
O01OA060	1,440	h.	Peón especializado	15,94	22,95	
O01OB070	0,720	h.	Oficial 1ª cantero	18,14	13,06	
O01OA070	0,213	h.	Peón ordinario	15,56	3,31	
P01SM370	2,448	t.	Mampuesto regular de granito	28,77	70,43	
P01SM290	0,468	t.	Perpiño de piedra de granito	32,50	15,21	
P01SM250	0,200	t.	Ripio de piedra de granito	21,01	4,20	
P01LM020	0,110	mud	Ladrillo de tejar 24x11,5x3,8 cm. rojo	246,60	27,13	
A02A080	0,296	m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	24,11	
P01DW050	0,107	m3	Agua	1,30	0,14	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	248,80	7,46	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	256,30	7,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>263,99</b>

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



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R05M090</b>	<b>m3</b>	<b>RECUPERACIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA</b>			
		Recuperación de muros de mampostería ordinaria irregular careada a 1 cara, con la sección transversal, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM I/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza. Medido el volumen ejecutado según NTE-EFP desde coronación de cimentación. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	3,200 h.	Oficial 2ª	16,45	52,64	
O010A060	1,600 h.	Peón especializado	15,94	25,50	
O010B080	0,800 h.	Ayudante cantero	16,16	12,93	
P01SM340	2,622 t.	Mampuesto irregular de granito	22,64	59,36	
P01SM290	0,551 t.	Perpiño de piedra de granito	32,50	17,91	
P01SM250	0,311 t.	Ripio de piedra de granito	21,01	6,53	
A02A080	0,425 m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	34,62	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	212,90	6,39	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	219,30	6,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>225,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R05M091X</b>	<b>m3</b>	<b>RELLENO DE NÚCLEO DE MAMPOSTERÍA</b>			
		Recuperación de núcleo de mampostería ordinaria irregular careada a 1 cara, con la sección transversal, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM I/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza. Medido el volumen ejecutado según NTE-EFP desde coronación de cimentación. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	3,200 h.	Oficial 2ª	16,45	52,64	
O010A060	1,600 h.	Peón especializado	15,94	25,50	
O010B080	0,800 h.	Ayudante cantero	16,16	12,93	
P01SM340	2,622 t.	Mampuesto irregular de granito	22,64	59,36	
P01SM290	0,551 t.	Perpiño de piedra de granito	32,50	17,91	
P01SM250	0,311 t.	Ripio de piedra de granito	21,01	6,53	
A02A080	0,425 m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	34,62	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	209,50	6,29	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	215,80	6,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>222,25</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E06MA080</b>	<b>m3</b>		<b>REMATE CORONACIÓN CON MAMPOSTERÍA ORDINARIA CALIZA</b>			
Remate de coronación de fabricas con mampostería ordinaria de piedra caliza reaprovechada de espesor variable, recibida con mortero de cal y arena de río M-5, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.						
O01OB070	1,020	h.	Oficial 1ª cantero	18,14	18,50	
O01OB080	1,020	h.	Ayudante cantero	16,16	16,48	
P01SM010	0,750	m3	Piedra caliza mampost.ordin.	113,96	85,47	
A02M040	0,150	m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	134,84	20,23	
P01CC020	0,001	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	118,47	0,12	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	140,80	4,22	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	145,00	4,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>149,37</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>FAB0407</b>	<b>m2</b>		<b>REMATE COSTRA DE CAL EN REMATE DE MUROS</b>			
Remate de fábricas de piedra caliza de mampostería ordinaria, realizado con mortero de cal hidráulica M-10, y pequeños remates de fábrica. Incluso formación de lomo de perro. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.						
O01OB070	0,150	h.	Oficial 1ª cantero	18,14	2,72	
O01OB080	0,150	h.	Ayudante cantero	16,16	2,42	
P01SM010	0,080	m3	Piedra caliza mampost.ordin.	113,96	9,12	
A02M010	0,020	m3	MORTERO BASTARDO CAL HIDRAULICA M-10	84,20	1,68	
P01CC020	0,001	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	118,47	0,12	
P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,24	0,11	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	16,20	0,49	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	16,70	0,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,16</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03C001</b>	<b>m2</b>		<b>LIMPIEZA Y CONSOLIDACIÓN DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS</b>			
Limpieza exhaustiva del yacimiento con retirada por medios manuales de los detritus procedentes de la protección provisional del mismo en la zona a intervenir, y de los bajo supervisión arqueológica. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigraficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.						
Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.						
O01OC275	0,500	h.	Ayudante de Arqueólogo	22,94	11,47	
O01OA060	0,500	h.	Peón especializado	15,94	7,97	
A01AV023X	0,010	u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	22,90	0,69	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	23,60	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,26</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>FAB0408</b>		<b>m2 COSTRA PROTECCION SUELOS</b>			
		Costra de mortero de cal hidráulica para protección de suelos arqueológicos, de 4 cm de espesor. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B070	0,150 h.	Oficial 1ª cantero	18,14	2,72	
O010B080	0,150 h.	Ayudante cantero	16,16	2,42	
A02M010	0,040 m3	MORTERO BASTARDO CAL HIDRAULICA M-10	84,20	3,37	
P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM I/B-P 32,5 N sacos	118,47	0,12	
P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	3,24	0,11	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	8,70	0,26	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	9,00	0,27	
TOTAL PARTIDA .....					<b>9,27</b>

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

**SUBCAPÍTULO C01\_D URBANIZACIÓN BARBACANA Y ADECUACIÓN DE FOSOS PANADERÍA**

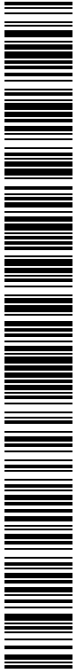
<b>E02SA030</b>		<b>m3 REL/ APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA</b>			
		Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,900 h	Peón ordinario	15,56	14,00	
P01AF040	1,700 t.	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	8,34	14,18	
M08RL030	0,300 h.	Rodillo vibratorio 65 cm. 815 kg	7,37	2,21	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	34,51	0,69	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	31,10	0,93	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	32,00	0,96	
TOTAL PARTIDA .....					<b>32,97</b>

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

<b>E02SA070</b>		<b>m2 COMPACTACIÓN TERRENO CIELO ABIERTO MECÁNICA S/APORTE</b>			
		Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,050 h	Peón ordinario	15,56	0,78	
M08RL030	0,050 h.	Rodillo vibratorio 65 cm. 815 kg	7,37	0,37	
M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	34,51	0,35	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	1,50	0,05	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	1,60	0,05	
TOTAL PARTIDA .....					<b>1,60</b>

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

00676074216030e47207ea0c0d020c080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

<b>U01PE010</b>			<b>m2 ASIENTO CON RELLENO TERRAPLÉN CAJAS ENSANCHE</b>			
			Preparación superficie de asiento de terraplén en cajas de ensanche, incluso relleno y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, extiendo humectación y compactación de la misma. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA020	0,002	h.	Capataz	19,86	0,04	
M08NM010	0,002	h	Motoniveladora de 135 CV	62,99	0,13	
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P01AF040	0,800	t.	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	8,34	6,67	
M08RL030	0,300	h.	Rodillo vibratorio 65 cm. 815 kg	7,37	2,21	
M08CA110	0,001	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	34,51	0,03	
M08RN040	0,001	h	Rodillo vibrante autopropuls. mixto 15 t	47,32	0,05	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	10,70	0,32	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	11,00	0,33	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,34</b>

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

<b>E02ES010</b>			<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.COMPACTO A MANO</b>			
			Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	15,56	54,46	
M08RI010	1,000	h	Plsón vibrante 70 kg.	2,79	2,79	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	57,30	1,72	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	59,00	1,77	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>60,74</b>

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

<b>E03ODC060</b>			<b>m TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE SN2 D=120 mm</b>			
			Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 120 mm y rigidez esférica SN2 kN/m <sup>2</sup> (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m <sup>2</sup> y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA030	0,130	h.	Oficial 1ª	18,14	2,36	
O01OA060	0,200	h.	Peón especializado	15,94	3,19	
P01AA020	0,066	m3	Arena de río 0/6 mm.	19,77	1,30	
P01AG130	0,250	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	25,91	6,48	
P02RVC060	1,000	m	Tub.drenaje PVC corr.simple SN2 DN120mm	7,70	7,70	
P06BG320	2,470	m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,83	2,05	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	23,10	0,69	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	23,80	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,48</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E030EP020</b>	<b>m</b>		<b>TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 200 mm</b> Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-5:2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,280	h.	Oficial 1ª	18,14	5,08	
O010A060	0,280	h.	Peón especializado	15,94	4,46	
P01AA020	0,389	m3	Arena de río 0/6 mm.	19,77	7,69	
P02CVM020	0,200	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=200 mm	25,29	5,06	
P02CVW010	0,005	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,20	0,07	
P02TVO020	1,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=200 mm	9,57	9,57	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	31,90	0,96	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	32,90	0,99	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>33,88</b>

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

<b>U07AHS460</b>	<b>u</b>		<b>ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA C/TAPA CIEGA HM 50x50x50 cm</b> Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20 / D40 / XC1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
M05EN020	0,200	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	36,05	7,21	
O010A030	0,600	h.	Oficial 1ª	18,14	10,88	
O010A060	1,200	h.	Peón especializado	15,94	19,13	
P01HMV250	0,036	m3	Hormigón HM-20 / D40 / XC1 central	58,77	2,12	
P02EAH030	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 50x50x50 cm	35,65	35,65	
P02EAT100	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 50x50 cm	33,22	33,22	
P02EAT180	1,000	u	Tapa p/sifonera arqueta HA 50x50 cm	6,49	6,49	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	114,70	3,44	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	118,10	3,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>121,68</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E03DD010</b>			<b>m2 ENCACHADO DRENANTE S/TERRENO Y LÁMINA ANTIRAÍCES</b>			
			Encachado drenante sobre terrenos, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de protección de fieltro geotextil, capa de grava filtrante de 20 cm de espesor extendida por medios mecánicos sobre el terreno, y sobre la anterior, otra capa de gravilla de 15 cm de espesor, ambas extendidas uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares. Colocación de lamina antiraices de betún elastómero SBS Esterdan Plus 50/GP elast jardín, totalmente adherida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,010	h	Peón ordinario	15,56	0,16	
M05PN010	0,015	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	32,89	0,49	
M07CB020	0,015	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,33	0,54	
M08NM020	0,010	h	Motoniveladora de 200 CV	73,14	0,73	
M08RN010	0,024	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	30,37	0,73	
P01AG130	0,200	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	25,91	5,18	
P06BG320	1,100	m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,83	0,91	
O010A030	0,010	h.	Oficial 1ª	18,14	0,18	
O010A050	0,010	h	Ayudante	16,16	0,16	
P06BS190	1,100	m2	Lám. Esterdan plus 50/GP elast jardín	9,01	9,91	
P01AG050	0,150	m3	Gravilla 20/40 mm	19,61	2,94	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	21,90	0,66	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	22,60	0,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,27</b>

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

<b>E04CA100</b>			<b>m3 H.ARM. HA-25 / D20 / XC1 V.BOMBA</b>			
			Hormigón armado HA-25/D20/XC1, consistencia plástica, Tmáx.20 mm, elaborado en central en relleno de encepados, zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , Código Estructural y CTE-SE-C. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
E04CM140	1,000	m3	H. MASA CIMENTACIÓN V. BOMBA	148,16	148,16	
E04AB020	80,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	2,62	209,60	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	357,80	10,73	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	368,50	11,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>379,55</b>

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

<b>01D001</b>			<b>m3 MURO DE CONTENCIÓN HA-25/D20/XC1 VERT. GRÚA</b>			
			Murete de hormigón en delimitación de zona de foso, recuperando la alineación de la barrera. Encofrado a dos o 1 cara según necesidades de obra. Armado en una cuantía aproximada a 85 kg/m3. Vertido y vibrado de HA-25/D20/XC1. Desescombrado final. totalmente terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
E04AB040	67,000	kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,64	109,88	
A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	35,35	35,35	
P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25 / D20 / XC2 central	98,21	106,07	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	251,30	7,54	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	258,80	7,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>266,60</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U04BM120</b>	<b>m</b>		<b>BORDILLO TABLÓN PINO 1ª TANALIZADO</b>			
			Bordillo de tablonetes de madera de pino de 1ª calidad, secado dos años, de 150x200 mm de sección y largos máximos de 1,20 m, de un tablón en línea, tanalizados al vacío en autoclave, clase III, vistos 10 cm sobre el pavimento, sobre cimiento corrido de hormigón HM-20 / D20 / XC1, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,200	h.	Oficial 1ª	18,14	3,63	
O010A070	0,200	h	Peón ordinario	15,56	3,11	
P01EB210	1,000	u	Tablón pino 1ª 150x200 mm tanalizado	19,02	19,02	
P01HMV220	0,030	m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	58,77	1,76	
P01DW090	0,500	ud	Pequeño material	1,47	0,74	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	28,30	0,85	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	29,10	0,87	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>29,98</b>

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

<b>U04VA045</b>	<b>m2</b>		<b>PAV.TERRIZO MIGA/MINA e=15 cm MAN.</b>			
			Pavimento terrizo peatonal de 15 cm de espesor, con una mezcla de arenas de miga, mina y cal para estabilización, sobre firme terrizo existente, previa compactación del mismo (incluido en este precio), i/ p.p. de muestras, con rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,100	h	Peón ordinario	15,56	1,56	
M05PN120	0,100	h	Minicargadora neumáticos 60 CV	25,44	2,54	
M08RL010	0,030	h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg	6,33	0,19	
P01DW050	0,025	m3	Agua	1,30	0,03	
P01AA060	0,140	m3	Arena de miga cribada	42,28	5,92	
P01AA080	0,090	m3	Arena de mina 0/5 mm	18,34	1,65	
P01CL061	10,000	kg	Cal hidráulica sacos para estabilizaciones HL	0,23	2,30	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	14,20	0,43	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	14,60	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,06</b>

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

<b>VCS0509</b>	<b>m2</b>		<b>PAVIMENTO TABLÓN PINO 1ª TANALIZADO</b>			
			Pavimento de tablonetes de madera de pino de 1ª calidad (para formación de pavimento, escaleras o cualquier otro), secado dos años, de 80x200 mm de sección y largos máximos de 1,20 m, de un tablón en línea, tanalizados al vacío en autoclave, clase III, vistos 10 cm sobre el pavimento, sobre cimiento corrido de hormigón HM-20 / D20 / XC1, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,250	h.	Oficial 1ª	18,14	4,54	
O010A070	0,250	h	Peón ordinario	15,56	3,89	
P01EB210VCS	5,000	u	Tablón pino 1ª 80x200 mm tanalizado	13,58	67,90	
P01HMV220	0,030	m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	58,77	1,76	
P01DW090	0,500	ud	Pequeño material	1,47	0,74	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	78,80	2,36	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	81,20	2,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>83,63</b>

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



p00676074216030e47207ea0c00200080

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U13AM040</b>			<b>m2 SUMIN.Y EXT. MECAN.TIERRA VEGETAL</b>			
			Suministro y aplicación de arenas de río en el perfil del suelo, a razón de 0,1 m3, (10 cm/m2), extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB280	0,100	h.	Peón jardinería	15,70	1,57	
M05PN010	0,030	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	32,89	0,99	
P28DA020	0,100	m3	Tierra vegetal cribada	14,75	1,48	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	4,00	0,12	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	4,20	0,13	

TOTAL PARTIDA ..... **4,29**

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

<b>U13PH032</b>			<b>m2 FORMACIÓN CÉSPED C/PHYLA NODIFLORA</b>			
			Extendido y nivelación de tierras limpias, procedentes de la excavación. para ejecución de formación de pendientes de foso perimetral, con pendiente hacia un drenaje inferior, (no incluido en esta partida) rastrillado y perfilado de superficie, preparada para la terminación definida. Formación de césped de aspecto silvestre como prados floridos, con Phyla Nodiflora, resistente al pisoteo y adaptable a todo tipo de climas, por siembra de una mezcla de Ray-Grass inglés al 50%, Festuca rubra al 35%, Poa pratensis al 15%; en superficies de hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución del fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo y preparación para siembra de la mezcla indicada a razón de 30 g/m2, pase de rulo y primer riego. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB270	0,450	h.	Oficial 1ª jardinería	18,14	8,16	
O01OB280	0,450	h.	Peón jardinería	15,70	7,07	
M10PN010	0,030	h	Motoazada normal	3,62	0,11	
M10MR030	0,008	h	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	9,33	0,07	
P28DF060	0,100	kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,00	0,10	
P28MP126	0,030	kg	Semillas Phyla Nodiflora	6,17	0,19	
P28DA100	0,005	m3	Mantillo limpio cribado	18,11	0,09	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	15,80	0,47	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	16,30	0,49	

TOTAL PARTIDA ..... **16,75**

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

<b>U13PI015</b>			<b>m2 FORMACIÓN PRADERA C/TEPES 1000/5000</b>			
			Extendido y nivelación de tierras limpias, procedentes de la excavación. para ejecución de formación de pendientes de foso perimetral, con pendiente hacia un drenaje inferior, (no incluido en esta partida) rastrillado y perfilado de superficie, preparada para la terminación definida. Formación de pradera con tepes precultivados en tierra, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado y primer riego, i/ p.p. del transporte del tepe. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB270	0,320	h.	Oficial 1ª jardinería	18,14	5,80	
O01OB280	0,320	h.	Peón jardinería	15,70	5,02	
P28DA010	0,100	m3	Tierra vegetal limpia	10,97	1,10	
M10PT030	0,040	h	Tractor agrícola c/rotavator	23,72	0,95	
M10MR030	0,008	h	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	9,33	0,07	
P28DF060	0,100	kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,00	0,10	
P28MT001	1,000	m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transp	3,45	3,45	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	16,50	0,50	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	17,00	0,51	

TOTAL PARTIDA ..... **17,50**

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U16PZ040</b>	<b>m2</b>		<b>CAPA DE GARBANCILLO 10 cm.</b>			
			Capa de Garbancillo decorativo seleccionado color blanco, lavado y exento de finos de 10 cm. de espesor de diámetros comprendidos entre 6 y 12 mm. extendido y nivelado por medios mecánicos, con acabado final de emulsión con ligante hidrocarbonado ERP. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,016	h	Peón ordinario	15,56	0,25	
P01AG030	0,100	m3	Garbancillo decorativo seleccionado 6/12 mm. color blanco	19,22	1,92	
M08NM020	0,010	h	Motoniveladora de 200 CV	73,14	0,73	
P01PL100	0,001	t.	Emulsión asfáltica ERP	185,86	0,19	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	3,10	0,09	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	3,20	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,28</b>

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

<b>E15DBC040</b>	<b>m.</b>		<b>BARANDILLA ACERO MACIZO Y PASAMANOS DE MADERA</b>			
			Barandilla en acero macizo laminado en caliente, con pasamanos superior de madera tanalizada, y montantes verticales de acero, según documentación gráfica, soldados entre si, incluido patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B130	0,290	h.	Oficial 1ª cerrajero	18,14	5,26	
O010B140	0,290	h.	Ayudante cerrajero	16,16	4,69	
O010A060	0,200	h.	Peón especializado	15,94	3,19	
O010A070	0,200	h.	Peón ordinario	15,56	3,11	
P13BM040	1,000	m.	Barandilla acero macizo	96,08	96,08	
P01EFC140	0,010	m3	Pino Soria c/I-80 <8m	479,77	4,80	
P01EW360X	0,010	m3	Tratamiento sales cobre clase IV para madera	378,45	3,78	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	120,90	3,63	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	124,50	3,74	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>128,28</b>

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

<b>U12TPB040</b>	<b>m.</b>		<b>TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=25 mm.</b>			
			Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg./cm <sup>2</sup> , de 25 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B180	0,025	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,45	0,41	
O010B195	0,025	h.	Ayudante fontanero	16,16	0,40	
P26TPB020	1,000	m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=25mm.	0,58	0,58	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	1,40	0,04	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	1,40	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,47</b>

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

<b>U12VT020</b>	<b>ud</b>		<b>VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=1 1/2"</b>			
			Válvula de pie o de retención, de latón, de 1 1/2" de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B170	0,275	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,14	4,99	
O010B180	0,275	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,45	4,52	
P26VT001	1,000	ud	Válv.de pie/retención D=1 1/2"	19,11	19,11	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	28,60	0,86	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	29,50	0,89	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,37</b>

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



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U12RG010</b>		<b>ud</b>	<b>GOTERO CIRCULAR AUTOCOMPENSANTE 2 l/h</b>			
			Gotero de turbulento circular de 2 litros/hora al rededor de árbol, i/perforación manual de la línea para su instalación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB170	0,004	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,14	0,07	
P26RG050	1,500	m	Gotero turbulento 2 l/h	9,32	13,98	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	14,10	0,42	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	14,50	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,91</b>

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

<b>U12TGE020</b>		<b>m2</b>	<b>RIEGO PRADERA ASPERSIÓN D=16 COBERTURA TOTAL</b>			
			Riego por aspersión para praderas mediante riego por aspersión, formado por aspersor emergente de turbina con sector y alcance regulables con un alcance máximo de 8 m., conexiones a 3/4" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre bobina recorrible de 3/4", i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB170	0,016	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,14	0,29	
O01OA070	0,113	h	Peón ordinario	15,56	1,76	
U12TPB030	0,080	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=20 mm.	1,12	0,09	
U12RAE050	0,018	ud	ASPERSOR EMERGENTE TURBINA A=8m 3/4"	26,95	0,49	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	2,60	0,08	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,70	0,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,79</b>

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

<b>E07WA023</b>		<b>ud</b>	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERIA</b>			
			Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA040	4,736	h.	Oficial 2ª	16,45	77,91	
O01OA070	4,736	h	Peón ordinario	15,56	73,69	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	151,60	4,55	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	156,20	4,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>160,84</b>

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

<b>10SMS90021X</b>		<b>m2</b>	<b>REVESTIMIENTO DE ENTABLADO DE MADERA</b>			
			Pavimento de tarima de exteriores realizado con madera de Ipé con una sección de las tablas de 20x134x4 cm. Tratamiento realizado con las siguientes características: Tratamiento mediante autoclave vacío-presión-vacío, Producto protector TANALITH E-3474 + TANATONE(colorante marrón), Clase de penetración NP5, Retención mínima 16,7 kg/m3. Incluso Tanalizado, para toda la madera, con tratamiento de sales de cobre en autoclave con un nivel de penetración NP 3 (UNE-EN 351-1)"; según CTE. Medida la superficie ejecutada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB150	0,200	h	Oficial 1ª carpintero	18,14	3,63	
O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	16,16	3,23	
RS05250N	1,050	m2	TARIMA EXTERIORES IPÉ 4CM ESP	40,62	42,65	
WW00400	1,000	u	Pequeño material	0,30	0,30	
WW00300	30,000	u	Material complementario o piezas auxiliares	0,55	16,50	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	66,30	1,99	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	68,30	2,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>70,35</b>

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



000676074216030e47207ea0c0d0200080

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**SUBCAPÍTULO C01\_URBANIZACIÓN CALLE CHARCÓN**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E02ES010</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.COMPACTO A MANO</b>			
		Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	3,500 h	Peón ordinario	15,56	54,46	
M08RI010	1,000 h	Plsón vibrante 70 kg.	2,79	2,79	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	57,30	1,72	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	59,00	1,77	

TOTAL PARTIDA ..... **60,74**

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U07C010</b>	<b>ud</b>	<b>ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. HM D=300</b>			
		Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20 / D40 / XC1, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	2,033 h.	Oficial 2ª	16,45	33,44	
O010A060	2,033 h.	Peón especializado	15,94	32,41	
M06CP010	1,000 h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	13,38	13,38	
M06MI010	1,000 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,43	2,43	
M11HC050	16,000 m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	6,69	107,04	
E02ES050	7,200 m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.	18,79	135,29	
P02THE150	8,000 m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300mm	10,12	80,96	
P02CH020	3,000 ud	Junta goma para HM/HA D=300mm	2,19	6,57	
E02SZ070	5,280 m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	19,79	104,49	
P01HM020	0,720 m3	Hormigón HM-20 / D40 / XC1 central	75,95	54,68	
P01MC040	0,004 m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	60,17	0,24	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	570,90	17,13	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	588,10	17,64	

TOTAL PARTIDA ..... **605,70**

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U02PI030</b>	<b>ud</b>	<b>IMBORNAL HM-20 IN SITU 70x40x70 cm.</b>			
		Imbornal de hormigón in situ HM-20 en drenaje longitudinal, de dimensiones interiores 70x40 cm., espesor de paredes 15 cm., profundidad 70 cm., con marco y rejilla de fundición, incluido excavación, relleno de trasdós, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A020	0,327 h.	Capataz	19,86	6,49	
O010A060	2,434 h.	Peón especializado	15,94	38,80	
O010B010	2,434 h.	Oficial 1ª encofrador	18,14	44,15	
M08RI020	3,000 h.	Plsón vibrante 80 kg.	2,51	7,53	
M11HV120	3,000 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm	8,06	24,18	
M13EF420	0,010 ud	Encofrado met. imbornal 70x40x70	313,37	3,13	
P01HM010	0,380 m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	97,85	37,18	
M07W110	11,400 m3	km transporte hormigón	0,26	2,96	
P02EI230	1,000 ud	Rejilla fun.abat.antirrobo 700x400x43	43,47	43,47	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	207,90	6,24	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	214,10	6,42	

TOTAL PARTIDA ..... **220,55**

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



p00676074216030e47207ea0c0d020c080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en https://sede.talavera.org/validacionDoc/?entidad=45165

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U070EH020</b>			<b>m. TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 200 mm</b>			
			Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 200 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,326	h.	Oficial 1ª	18,14	5,91	
O010A060	0,326	h.	Peón especializado	15,94	5,20	
P01AA020	0,249	m3	Arena de río 0/6 mm.	19,77	4,92	
P01LT020	0,004	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	95,19	0,38	
P01MC040	0,004	m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	60,17	0,24	
P02THM020	1,000	m.	Tubo HM j.machihembrada D=200mm	4,63	4,63	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	21,30	0,64	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	21,90	0,66	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,58</b>

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

<b>SIACOMSUBAP01</b>			<b>m ACOMETIDA SUBTERRANEA AP 4x25 AI</b>			
			Acometida eléctrica desde punto de entronque subterráneo indicado por la Compañía Eléctrica del municipio, desde su red de B.T. hasta el cuadro de AP, compuesta de elementos ampa de conexión, 15 m de línea de Aluminio de sección mínima de 4x25 mm <sup>2</sup> , de 0,6/1 Kv, entubada, todo ejecutado según RD. 842/2002 y normas de la Compañía Suministradora. Completamente instalada, conexonada y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,081	h.	Oficial 1ª	18,14	1,47	
O010A050	0,082	h.	Ayudante	16,16	1,33	
SIXZ1AL1X50	4,000	m	Conductor Al XZ1 (S) 1x50 mm <sup>2</sup> - 0,6/1 kV	0,66	2,64	
SITUBCOBT90	1,000	m	Tubo corrugado rojo doble pared D 90 mm	0,75	0,75	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	6,20	0,19	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	6,40	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,57</b>

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

<b>SIALUZAN0401</b>			<b>m ZANJA DE CRUCE CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO (0,30x0,80)</b>			
			Apertura de zanja de cruce con reposición de pavimento, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 35 cm, compactado, cinta plástica de señalización, relleno con zahorra y hormigón, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,407	h.	Peón ordinario	15,56	6,33	
SIARRIO0100	0,105	m3	Arena de río 0-6 mm	12,65	1,33	
SICSEÑO100	1,000	m	Cinta señalizadora+placa cerámica	0,12	0,12	
SIZAHOO100	0,045	m3	Zahorra	6,32	0,28	
SIHORHM200	0,090	m3	Hormigón HM-20	40,65	3,66	
SIPAVIMEN	0,400	m2	Pavimento	4,52	1,81	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	13,50	0,41	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	13,90	0,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,36</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SIALUZAN0101</b>	<b>m</b>		<b>ZANJA EN TIERRA (0,30x0,60)</b> Apertura de zanja en tierra, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 30 cm, compactado, cinta plástica de señalización y placa cerámica o PVC según detalle constructivo reflejado en planos, relleno con material de excavación, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,446	h	Peón ordinario	15,56	6,94	
SIARRIO0100	0,090	m3	Arena de río 0-6 mm	12,65	1,14	
SICSEÑ0100	1,000	m	Cinta señalizadora+placa cerámica	0,12	0,12	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	8,20	0,25	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	8,50	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,71</b>

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

<b>SITUBCORR90</b>	<b>m</b>		<b>TUBO CORRUGADO ROJO D 90 mm</b> Tubo corrugado rojo doble pared, diámetro 90 mm. Totalmente colocado en interior de zanja. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,004	h	Peón ordinario	15,56	0,06	
SITUBCOBT90	1,000	m	Tubo corrugado rojo doble pared D 90 mm	0,75	0,75	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	0,80	0,02	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	0,80	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,85</b>

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

<b>D36YL015</b>	<b>MI</b>		<b>CABLE 0,6-1KV DE 4X6 MM2.</b> M. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x6 mm2, colocado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B200	0,008	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	0,15	
O010B211	0,008	h	Ayudante electricista	16,16	0,13	
U37Y0015	1,000	MI	Cable de .06-1kv 4x6 mm2	1,76	1,76	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	2,00	0,06	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,10	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,16</b>

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

<b>SILCUD35APSUB</b>	<b>m</b>		<b>CONDUCTOR CU DESNUDO RECOCIDO 1x35 mm2 (AP-SUB)</b> Conductor Cobre desnudo recocido de 1x35 mm2 de sección nominal, colocado en el exterior de las canalizaciones para crear la red equipotencial del Sistema de Puesta a Tierra, con parte proporcional de conexiones, soldaduras aluminotérmicas, derivaciones, etc., para conseguir un valor de tierra inferior a 8 óhmios. Totalmente instalado y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,008	h.	Oficial 1ª	18,14	0,15	
O010A070	0,008	h	Peón ordinario	15,56	0,12	
SICUDES1X35	1,000	m	Conductor Cu desnudo recocido 1x35 mm2	1,83	1,83	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	2,10	0,06	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,20	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,23</b>

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





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS  
CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>D27GA001</b>		<b>Ud</b>	<b>TOMA DE TIERRA (PICA)</b> Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, tatalmente conexionada mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB200	0,133	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	2,41	
O01OB211	0,133	h	Ayudante electricista	16,16	2,15	
U30GA010	1,000	Ud	Pica de tierra 2000/14,3 l/bri	3,35	3,35	
U30GA001	15,000	MI	Conductor cobre desnudo 35mm2	0,99	14,85	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	22,80	0,68	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	23,40	0,70	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,14</b>

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



p00676074216030e47207ea0c00200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SICUALU02003	u		<b>CUADRO ELECTRICO ALUMBRADO PUBLICO 2 CIRCUITOS</b> Cuadro de Medida, Regulación de flujo, Control y Protección del Sector de A.P. existente, compuesto por: - Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 40 A, modelo S204-C40 de ABB o equivalente. - Un (1) Base portafusibles modular seccionable 3P+N 32 A, 690/440 Vca/cc, serie E90 modelo E93N/32 de ABB o equivalente. - Un (1) Descargador contra sobretensiones 3P+N, corriente máxima de descarga 15/70 kA, modelo OVRT23N15275P de ABB o equivalente. - Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar de 2 x 25 A, sensibilidad 30 mA, modelo FH202AC-25/0,03 de ABB o equivalente. - Dos (2) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 2 x 10 A, modelo SH202-C10 de ABB o equivalente. - Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 40 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN40-40/230V de ABB o equivalente. - Un (1) sistema de regulación de la intensidad d alumbrado ytelegestión, control automático de grupos de alumbrado de acuerdo a la hora de salida del sol, un contacto, modelo TWA-1 de ABB o equivalente. - Una (1) Toma de corriente base schuko estandar, 10-16 A, con alveolos protegidos, modelo M1175 de ABB o equivalente. - Una (1) Luminaria regleta decorativa fluorescencia, carcasa, tapas y difusor de policarbonato de larga duración, incluyendo equipo de encendido y tubo fluorescente, modelo Pentura Mini TCH128 1xTL-8W/840 HF de Philips o equivalente. - Dos(2) circuitos de Alumbrado Público, compuesto cada uno de ellos por: - Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 20 A, modelo S204-C20 de ABB o equivalente. - Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar, con transformador toroidal modular con relé integrado, regulación de sensibilidad entre 0,03 y 0,3 A y tiempo de disparo entre 0,02 y 1 s, con 6 reconexiones automáticas, diámetro toroidal 25 mm, modelo WRU 25 RA de ABB o equivalente. - Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 24 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN24-40/230V de ABB o equivalente (asociado al relé diferencial y al interruptor astronómico). - Perfil Din, clemas, canaletas, etc. Pequeño Material, Mano de Obra, Cableado, conexiones, etc., totalmente instalado y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	2,941	h.	Oficial 1ª	18,14	53,35	
O010A050	2,942	h	Ayudante	16,16	47,54	
SIABBMG0440	1,000	u	Int. Aut. Magnetotérmico 4x40A ABB	45,39	45,39	
SIABBBF3PN32	1,000	u	Base portafusibles modular seccionable 3P+N 32 A E90 ABB	7,96	7,96	
SIABBDDESC3PN1	1,000	u	Descargador contra sobretensiones 3P+N 15/70 kA ABB	65,50	65,50	
SIABBDFO22503	1,000	u	Int. Aut. Diferencial 2x25A-30mA ABB	18,23	18,23	
SIABBMG0210	2,000	u	Int. Aut. Magnetotérmico 2x10A ABB	7,45	14,90	
SIABBCONSEL40	1,000	u	Contactor con selector tres posiciones tetrapolar 40 A ABB	36,60	36,60	
SIABBTWA1	1,000	u	Interruptor astronómico 1CO ABB	48,77	48,77	
SILUMREGL0102	1,000	u	LUMINARIA REGLETA FLUORESCENCIA PENTURA MINI 1xTL-8W	12,33	12,33	
SIABBSCHM1175	1,000	u	Base Schuko estandar ABB	2,68	2,68	
SICIRALU0100	3,000	u	CIRCUITO ALUMBRADO PUBLICO	151,90	455,70	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	809,00	24,27	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	833,20	25,00	

TOTAL PARTIDA ..... **858,22**

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



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

<b>E17PM020</b>	<b>ud</b>	<b>ARMARIO PROT/MED/SECC. 2 TRIF.</b>			
		Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 2 contadores trifásicos, según normas de la Cia. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 2 contadores trifásicos y reloj, 2 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 2 bornes de neutro de 25 mm <sup>2</sup> , 2 bloques de bornes de 2,5 mm <sup>2</sup> y 2 bloques de bornes de 25 mm <sup>2</sup> para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetálicos de 150 mm <sup>2</sup> para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetálicos de 95 mm <sup>2</sup> para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Forrado con acero corten acabado oxidado. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B200	0,984 h.	Oficial 1ª electricista	18,14	17,85	
O010B210	0,984 h.	Oficial 2ª electricista	16,45	16,19	
P15FB110	1,000 ud	Módulo medida 2 cont. trif.	253,51	253,51	
P15FB130	1,000 ud	Módulo seccionamiento 3 fus.	193,01	193,01	
P15FB140	1,000 ud	Cableado de módulos	17,48	17,48	
P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,47	20,58	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	518,60	15,56	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	534,20	16,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>550,21</b>

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

<b>D36YA020</b>	<b>Ud</b>	<b>ARQUETA DE REGISTRO</b>			
		Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
U01AA501	0,950 Hr	Cuadrilla A	34,14	32,43	
U39SA001	75,000 Ud	Ladrillo hueco sencillo	0,05	3,75	
U39GN001	1,000 Ud	Tapa de fundición 400x400	9,00	9,00	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	45,20	1,36	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	46,50	1,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>47,94</b>

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

<b>D36YA005</b>	<b>Ud</b>	<b>CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO</b>			
		Ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm., con hormigón HM-20 / D20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,228 h.	Oficial 1ª	18,14	4,14	
O010A040	0,228 h.	Oficial 2ª	16,45	3,75	
U04MA510	0,225 M3	Hormigón HM-20 / D20 central	22,15	4,98	
U39BH110	1,800 M2	Encofrado metálico 20 puestas	7,45	13,41	
U39BA001	0,225 M3	Excav. zanjas terreno transito	1,78	0,40	
U39GS001	1,000 Ud	Codo de PVC D=100 mm	20,62	20,62	
U39ZV050	4,000 Ud	Perno de anclaje	0,52	2,08	
U39SA001	75,000 Ud	Ladrillo hueco sencillo	0,05	3,75	
U39GN001	1,000 Ud	Tapa de fundición 400x400	9,00	9,00	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	62,10	1,86	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	64,00	1,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>65,91</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R06HR210</b>	<b>m2</b>	<b>PLATABANDA DE ACERO e=6 mm</b>			
		Platabanda de acero S 355 JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1. ), laminada en caliente, de 6 mm. de espesor, de 47,1 kg/m2, limite elástico mínimo de 350 N/mm2, UNE 36,082-84, de baja aleación (cobre-cromo-fósforo y níquel), con resistencia mejorada a la corrosión, de ancho según cálculo justificativo de proyecto para colocación en separación de pavimentos. Con perforaciones de 3cm de diámetro cada 20 cm. Incluyendo despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB130	0,509 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,14	9,23	
O01OB140	0,509 h.	Ayudante cerrajero	16,16	8,23	
P03ALP020	47,100 kg	Acero laminado S 355JR	1,08	50,87	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	68,30	2,05	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	70,40	2,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>72,49</b>

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

<b>R06HR220</b>	<b>m2</b>	<b>MONTAJE DE PLATABANDA DE ACERO</b>			
		Montaje de platabanda metálica entera de dimensiones según memoria de cálculo de refuerzo estructural, previa preparación de superficies a unir (hormigón y acero) con adhesivo tixotrópico a base de resinas epoxi, de resistencia a compresión a 7 días y 23° C medida en probetas de 4x4x16 cm. de 80 MN/m2, resistencia a flexotracción en mismas condiciones de 30 MN/m2, Resistencia a cizallamiento en encolados acero-hormigón 6,6 MN/m2, modulo de elasticidad a 20°C 6,600 MN/m2, coeficiente de dilatación térmica entre 20 y 50°C, 27x10 elevado a -6 m/m °C, mezclando los componentes con batidora eléctrica de baja velocidad (máx. 600 r.p.m.), al menos durante dos minutos, hasta conseguir una pasta totalmente homogénea y de color uniforme, extendiendo una capa de un espesor de 1,5 mm. (nunca superior a 3 mm.) aplicado con espátula, llana, llana dentada o espátula, una vez montadas las bandas en su posición definitiva con el adhesivo aplicado se ejercerá presión sobre ellas mediante puntales a través de sopandas, procurando que rebese por los lados el exceso de adhesivo y que quede al final el espesor indicado. Los puntales a emplear serán telescópicos, dotados de rosca y permanecerán ejerciendo presión mínimo 24 horas, y dependerá de la temperatura exterior y de la reactividad de la formulación epoxi utilizada (Se deberá consultar con la casa suministradora las condiciones particulares de dicho producto), una vez endurecido el adhesivo será necesario comprobar la adherencia mediante martillo. Medida la superficie real de la platabanda montada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA050	0,390 h	Ayudante	16,16	6,30	
O01OA070	0,770 h	Peón ordinario	15,56	11,98	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	18,30	0,55	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	18,80	0,56	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,39</b>

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

<b>E27HS030</b>	<b>m2</b>	<b>TRATAMIENTO DE OXIDACIÓN DE ACERO VISTO</b>			
		Tratamiento superficial de aspecto oxidado tipo CORTEN sobre elementos metálicos de acero visto, con los siguientes tratamientos previos a su colocación final: Chorreado de las superficie metálica a tratar. Activación del oxido con actCOR o similar, unificando con rodillo de pintar y secado 24 horas. Limpieza con agua a presión. Baño de paro con bpCOR al 50% o similar aplicado con rodillo y pistola. Barnizado final con bzCOR. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB230	0,256 h.	Oficial 1ª pintura	18,14	4,64	
O01OB240	0,256 h.	Ayudante pintura	16,16	4,14	
P25OU020	0,400 l.	Imp. Chorreado y activación oxido	10,54	4,22	
P25JM010	0,450 l.	Baño de paro y barnizado	12,06	5,43	
P25WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,18	0,12	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	18,60	0,56	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	19,10	0,57	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS



p00676074216030e47207ea0c00206080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165>

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U04VBP125A</b>	<b>m2</b>		<b>PAV.GRANITO SERR.ABUJAR.8 cm.</b>			
			Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito gris, corte de sierra, cara superior labrada a bujardada fina, de losas 8 cm. de espesor, según planos, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/1 extendida y nivelada, y 10 cm. de espesor, previamente al colocado se aplicará a la pieza de granito en la cara inferior mortero cola de exteriores, para incrementar la capacidad de adherencia, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado. Cortes y mermas de material incluidos. Ejecutado según pendientes del proyecto. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA090	0,100	h.	Cuadrilla A	42,08	4,21	
O01OB070	0,327	h.	Oficial 1º cantero	18,14	5,93	
O01OB080	0,327	h.	Ayudante cantero	16,16	5,28	
O01OA070	0,083	h.	Peón ordinario	15,56	1,29	
P01HM010	0,100	m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	97,85	9,79	
A02A080	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	3,26	
P08XVP100	1,000	m2	Losa granito gris abujard. 8 cm	30,11	30,11	
A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM I/B-P 32,5 N	76,70	0,08	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	60,00	1,80	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	61,80	1,85	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>63,60</b>

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

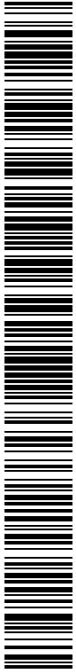
<b>U04VBP125B</b>	<b>m2</b>		<b>PAV.GRANITO RECUPERADO</b>			
			Pavimento de losas de granito recuperadas, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20 / D20 / XC1 extendida y nivelada, y 10 cm. de espesor, previamente al colocado se aplicará a la pieza de granito en la cara inferior mortero cola de exteriores, para incrementar la capacidad de adherencia, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado. Cortes y mermas de material incluidos. Ejecutado según pendientes del proyecto. REUTILIZACIÓN DE MATERIAL DE RECUPERACIÓN DESMONTADO EN TRAMO DE LA MIEL. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA090	0,100	h.	Cuadrilla A	42,08	4,21	
O01OB070	0,327	h.	Oficial 1º cantero	18,14	5,93	
O01OB080	0,327	h.	Ayudante cantero	16,16	5,28	
O01OA070	0,083	h.	Peón ordinario	15,56	1,29	
P01HM010	0,100	m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	97,85	9,79	
A02A080	0,040	m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	3,26	
A01L020	0,001	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM I/B-P 32,5 N	76,70	0,08	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	29,80	0,89	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	30,70	0,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>31,65</b>

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

<b>U04BB070</b>	<b>m.</b>		<b>BORD.GRANITO MEC.ABUJARD.12-10x20 cm.</b>			
			Bordillo recto de granito abujardado, de 50x22x20/4 cm., sección concorte en chaflán, colocado sobre solera de hormigón HM-20 / D20 / XC1, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA130	0,200	h.	Cuadrilla E	27,33	5,47	
A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	0,08	
P08XBB070	1,000	m.	Bord.grani.mecan.abujar. 50x22x20/4 cm. chaflan	20,75	20,75	
P01HM010	0,040	m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	97,85	3,91	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	30,20	0,91	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	31,10	0,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>32,05</b>

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

000676074216030947207ea0c0d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U04BQ175</b>		<b>ud</b>	<b>ALCORQUE ENRASADO GRANITO 3x1,5 m.</b>			
			Alcorque enrasado de planta triangular de 3x1,5 m. aprox. de lado interior, recercado de pieza prismática mecanizada de granito de 12 cm. de ancho y 25 cm. de altura, sentada con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20 / D20 / XC1, de 15 cm. de espesor, recortada interiormente a haces del bordillo, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	1,784	h.	Oficial 1ª	18,14	32,36	
O010A070	1,784	h	Peón ordinario	15,56	27,76	
P01HM010	0,356	m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	97,85	34,83	
P08XBQ130	9,500	m.	Borde recto grani.alcor.enras.12x25	16,59	157,61	
A02A080	0,070	m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	5,70	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	258,30	7,75	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	266,00	7,98	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>273,99</b>

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

<b>D28ED720</b>		<b>Ud</b>	<b>FAROLA ZENETE 400.1</b>			
			Ud. Farola modelo ZENETE 400.1. marca B.lux u otra de similares características y diseño, de 4 m. de altura, de acero lacado según diseño. Grado de protección IP66, IK10. Grado de aislamiento Clase II. Portalámparas Led de 35 w (cumpliendo normas o requerimientos técnicos IDAE y CEI). Con sistema de regulación de intensidad de flujo. Difusor de protección de policarbonato transparente para mejorar el grado protección. Instalada incluyendo accesorios y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	1,217	h.	Oficial 1ª	18,14	22,08	
O010A050	1,217	h	Ayudante	16,16	19,67	
U31ED720	1,000	Ud	Farola marca Zanete modelo 400.1	1.370,08	1.370,08	
U31ED800	1,000	Ud	Lámpara Halignur d. casq. 70/150 W.	13,10	13,10	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	1.424,90	42,75	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	1.467,70	44,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.511,71</b>

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

<b>E07WA013</b>		<b>ud</b>	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.</b>			
			Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	6,870	h.	Oficial 1ª	18,14	124,62	
O010A070	6,870	h	Peón ordinario	15,56	106,90	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	231,50	6,95	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	238,50	7,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>245,63</b>

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

<b>EST001</b>		<b>ud</b>	<b>LEGALIZACION Y ALTA DE INSTALACION ELECTRICA</b>			
			Gestiones para el alta y legalización de la instalación eléctrica y de alumbrado de proyecto, a realizar por la contrata de la obra para su puesta en funcionamiento. Incluyendo boletines, proyectos así como todos aquellos documentos necesarios para el alta en la empresa distribuidora, incluido el trámite de asignado de código identificador CUPS, El alta del contrato incluirá derechos de acometida, derechos de enganche, derechos de verificación y depósito de garantía.			
LEG001	1,000	Ud.	LEGALIZACION Y ALTA RED ELECTRICA	1.096,09	1.096,09	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	1.096,10	32,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.128,97</b>

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



000676074216030e47207ea0c0d0200080

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E07WA120</b>		<b>ud</b>	<b>AYUDAS ALBAÑ. EN MOBILIARIO URBANO</b>			
			Ayuda de albañilería en instalación de mobiliario urbano, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	15,409	h.	Oficial 1ª	18,14	279,52	
O010A050	15,409	h	Ayudante	16,16	249,01	
O010A070	15,409	h	Peón ordinario	15,56	239,76	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	768,30	23,05	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	791,30	23,74	

TOTAL PARTIDA ..... **815,08**

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

<b>U15MCA020</b>		<b>ud</b>	<b>PAPEL.BASCUL.SIMPLE EN POSTE 40 I</b>			
			Suministro y colocación de papelera basculante, marca Escofet modelo Morella Bin o similar, de cubeta cilíndrica en plancha embutida de 2 mm, zincada, fosfatada y pintura anticorrosiva oxirón gris, de 50 l de capacidad, con mecanismo basculante, y poste cilíndrico de 1,25 m y 80 mm de diámetro, instalada y recibida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A090	1,100	h.	Cuadrilla A	42,08	46,29	
P29MCA020	1,000	ud	Papelera bascul.simple en poste 50 l Escofet Morella Bin	55,10	55,10	
P01DW090	2,000	ud	Pequeño material	1,47	2,94	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	104,30	3,13	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	107,50	3,23	

TOTAL PARTIDA ..... **110,69**

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

<b>D28ED415</b>		<b>Ud</b>	<b>BOLARDO EXTERIOR H= 1,0 ZENETE 80.2</b>			
			Bolardo para exterior modelo ZENETE 80.2 marca B.lux o alguna otra de similares características y diseño, de acero similar al de las farolas proyectadas. Totalmente recibido y aplomado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,486	h.	Oficial 1ª	18,14	8,82	
U31ED415	1,000	Ud	Bolardo marca Zanete modelo 80.2	164,38	164,38	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	173,20	5,20	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	178,40	5,35	

TOTAL PARTIDA ..... **183,75**

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

<b>E15WT070</b>		<b>u</b>	<b>TAPA RELLENABLE DE ARQUETA ACERO GALVANIZADO RASAN 45x45 cm</b>			
			Tapa rellenable para hormigonar/solar y cerco acero galvanizado de 45x45 cm, con junta de neopreno, sistema RASAN, incluso levantado de cota de la misma, incluido relleno de tapa con hormigón y montaje en obra con recibido de albañilería. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A050	0,600	h	Ayudante	16,16	9,70	
O010A030	0,600	h.	Oficial 1ª	18,14	10,88	
P02EPT100	1,000	u	Tapa rellenable para hormigonar/solar, y cerco galv. 45x45 cm c/	40,66	40,66	
A02A060	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	92,72	0,19	
P03ACA090	2,000	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,20	2,40	
A03H070	0,011	m3	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 290 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	86,79	0,95	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	64,80	1,94	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	66,70	2,00	

TOTAL PARTIDA ..... **68,72**

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE

**SUBCAPÍTULO C01\_F ILUMINACIÓN MURALLA, BARBACANA Y RECORRIDOS PANADERÍA**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SIACOMSUBAP01</b>	<b>m</b>	<b>ACOMETIDA SUBTERRANEA AP 4x25 AI</b>			
		Acometida eléctrica desde punto de entronque subterráneo indicado por la Compañía Eléctrica del municipio, desde su red de B.T. hasta el cuadro de AP, compuesta de elementos ampas de conexión, 15 m de línea de Aluminio de sección mínima de 4x25 mm <sup>2</sup> , de 0,6/1 Kv, entubada, todo ejecutado según RD. 842/2002 y normas de la Compañía Suministradora. Completamente instalada, conexiónada y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,081 h.	Oficial 1ª	18,14	1,47	
O010A050	0,082 h	Ayudante	16,16	1,33	
SIXZ1AL1X50	4,000 m	Conductor AI XZ1 (S) 1x50 mm <sup>2</sup> - 0,6/1 kV	0,66	2,64	
SITUBCOBT90	1,000 m	Tubo corrugado rojo doble pared D 90 mm	0,75	0,75	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	6,20	0,19	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	6,40	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,57</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SIALUZAN0401</b>	<b>m</b>	<b>ZANJA DE CRUCE CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO (0,30x0,80)</b>			
		Apertura de zanja de cruce con reposición de pavimento, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 35 cm, compactado, cinta plástica de señalización, relleno con zahorra y hormigón, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,407 h	Peón ordinario	15,56	6,33	
SIARRIO0100	0,105 m3	Arena de río 0-6 mm	12,65	1,33	
SICSEÑ0100	1,000 m	Cinta señalizadora+placa cerámica	0,12	0,12	
SIZAHOO0100	0,045 m3	Zahorra	6,32	0,28	
SIHORHM200	0,090 m3	Hormigón HM-20	40,65	3,66	
SIPAVIMEN	0,400 m2	Pavimento	4,52	1,81	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	13,50	0,41	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	13,90	0,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,36</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SIALUZAN0101</b>	<b>m</b>	<b>ZANJA EN TIERRA (0,30x0,60)</b>			
		Apertura de zanja en tierra, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 30 cm, compactado, cinta plástica de señalización y placa cerámica o PVC según detalle constructivo reflejado en planos, relleno con material de excavación, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,446 h	Peón ordinario	15,56	6,94	
SIARRIO0100	0,090 m3	Arena de río 0-6 mm	12,65	1,14	
SICSEÑ0100	1,000 m	Cinta señalizadora+placa cerámica	0,12	0,12	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	8,20	0,25	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	8,50	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,71</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SITUBCORR90</b>	<b>m</b>		<b>TUBO CORRUGADO ROJO D 90 mm</b> Tubo corrugado rojo doble pared, diámetro 90 mm. Totalmente colocado en interior de zanja. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,004	h	Peón ordinario	15,56	0,06	
SITUBCOBT90	1,000	m	Tubo corrugado rojo doble pared D 90 mm	0,75	0,75	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	0,80	0,02	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	0,80	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,85</b>

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

<b>D36YL015</b>	<b>MI</b>		<b>CABLE 0,6-1KV DE 4X6 MM2.</b> M. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x6 mm2, colocado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B200	0,008	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	0,15	
O010B211	0,008	h	Ayudante electricista	16,16	0,13	
U37Y0015	1,000	MI	Cable de .06-1kv 4x6 mm2	1,76	1,76	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	2,00	0,06	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,10	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,16</b>

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

<b>SILCUD35APSUB</b>	<b>m</b>		<b>CONDUCTOR CU DESNUDO RECOCIDO 1x35 mm2 (AP-SUB)</b> Conductor Cobre desnudo recocido de 1x35 mm2 de sección nominal, colocado en el exterior de las canalizaciones para crear la red equipotencial del Sistema de Puesta a Tierra, con parte proporcional de conexiones, soldaduras aluminotérmicas, derivaciones, etc., para conseguir un valor de tierra inferior a 8 óhmios. Totalmente instalado y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,008	h.	Oficial 1ª	18,14	0,15	
O010A070	0,008	h	Peón ordinario	15,56	0,12	
SICUDES1X35	1,000	m	Conductor Cu desnudo recocido 1x35 mm2	1,83	1,83	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	2,10	0,06	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,20	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,23</b>

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

<b>D27GA001</b>	<b>Ud</b>		<b>TOMA DE TIERRA (PICA)</b> Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, totalmente conexionada mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B200	0,133	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	2,41	
O010B211	0,133	h	Ayudante electricista	16,16	2,15	
U30GA010	1,000	Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	3,35	3,35	
U30GA001	15,000	MI	Conductor cobre desnudo 35mm2	0,99	14,85	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	22,80	0,68	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	23,40	0,70	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,14</b>

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

000676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>





**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SICUALU02003</b>	<b>u</b>	<b>CUADRO ELECTRICO ALUMBRADO PUBLICO 2 CIRCUITOS</b>			
		Cuadro de Medida, Regulación de flujo, Control y Protección del Sector de A.P. existente, compuesto por:			
		- Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 40 A, modelo S204-C40 de ABB o equivalente.			
		- Un (1) Base portafusibles modular seccionable 3P+N 32 A, 690/440 Vca/cc, serie E90 modelo E93N/32 de ABB o equivalente.			
		- Un (1) Descargador contra sobretensiones 3P+N, corriente máxima de descarga 15/70 kA, modelo OVRT23N15275P de ABB o equivalente.			
		- Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar de 2 x 25 A, sensibilidad 30 mA, modelo FH202AC-25/0,03 de ABB o equivalente.			
		- Dos (2) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 2 x 10 A, modelo SH202-C10 de ABB o equivalente.			
		- Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 40 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN40-40/230V de ABB o equivalente.			
		- Un (1) sistema de regulación de la intensidad d alumbrado ytelegestión, control automático de grupos de alumbrado de acuerdo a la hora de salida del sol, un contacto, modelo TWA-1 de ABB o equivalente.			
		- Una (1) Toma de corriente base schuko estandar, 10-16 A, con alveolos protegidos, modelo M1175 de ABB o equivalente.			
		- Una (1) Luminaria regleta decorativa fluorescencia, carcasa, tapas y difusor de policarbonato de larga duración, incluyendo equipo de encendido y tubo fluorescente, modelo Pentura Mini TCH128 1xTL-8W/840 HF de Philips o equivalente.			
		- Dos(2) circuitos de Alumbrado Público, compuesto cada uno de ellos por:			
		- Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 20 A, modelo S204-C20 de ABB o equivalente.			
		- Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar, con transformador toroidal modular con relé integrado, regulación de sensibilidad entre 0,03 y 0,3 A y tiempo de disparo entre 0,02 y 1 s, con 6 reconexiones automáticas, diámetro toroidal 25 mm, modelo WRU 25 RA de ABB o equivalente.			
		- Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 24 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN24-40/230V de ABB o equivalente (asociado al relé diferencial y al interruptor astronómico).			
		- Perfil Din, clemas, canaletas, etc.			
		Pequeño Material, Mano de Obra, Cableado, conexiones, etc., totalmente instalado y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	2,941 h.	Oficial 1ª	18,14	53,35	
O010A050	2,942 h	Ayudante	16,16	47,54	
SIABBMG0440	1,000 u	Int. Aut. Magnetotérmico 4x40A ABB	45,39	45,39	
SIABBBPF3PN32	1,000 u	Base portafusibles modular seccionable 3P+N 32 A E90 ABB	7,96	7,96	
SIABBDDESC3PN1	1,000 u	Descargador contra sobretensiones 3P+N 15/70 kA ABB	65,50	65,50	
SIABBDFO22503	1,000 u	Int. Aut. Diferencial 2x25A-30mA ABB	18,23	18,23	
SIABBMG0210	2,000 u	Int. Aut. Magnetotérmico 2x10A ABB	7,45	14,90	
SIABBCONSEL40	1,000 u	Contactador con selector tres posiciones tetrapolar 40 A ABB	36,60	36,60	
SIABBTWA1	1,000 u	Interruptor astronómico 1CO ABB	48,77	48,77	
SILUMREGL0102	1,000 u	LUMINARIA REGLETA FLUORESCENCIA PENTURA MINI 1xTL-8W	12,33	12,33	
SIABBSCHM1175	1,000 u	Base Schuko estandar ABB	2,68	2,68	
SICIRALU0100	3,000 u	CIRCUITO ALUMBRADO PUBLICO	151,90	455,70	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	809,00	24,27	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	833,20	25,00	

TOTAL PARTIDA ..... **858,22**

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



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

<b>E17PM020</b>	<b>ud</b>	<b>ARMARIO PROT/MED/SECC. 2 TRIF.</b>			
<p>Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 2 contadores trifásicos, según normas de la Cia. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 2 contadores trifásicos y reloj, 2 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 2 bornes de neutro de 25 mm<sup>2</sup>, 2 bloques de bornes de 2,5 mm<sup>2</sup> y 2 bloques de bornes de 25 mm<sup>2</sup> para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetalicos de 150 mm<sup>2</sup> para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetalicos de 95 mm<sup>2</sup> para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Forrado con acero corten acabado oxidado. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>					
O01OB200	0,984 h.	Oficial 1ª electricista	18,14	17,85	
O01OB210	0,984 h.	Oficial 2ª electricista	16,45	16,19	
P15FB110	1,000 ud	Módulo medida 2 cont. trif.	253,51	253,51	
P15FB130	1,000 ud	Módulo seccionamiento 3 fus.	193,01	193,01	
P15FB140	1,000 ud	Cableado de módulos	17,48	17,48	
P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,47	20,58	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	518,60	15,56	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	534,20	16,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>550,21</b>

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

<b>D36YA020</b>	<b>Ud</b>	<b>ARQUETA DE REGISTRO</b>			
<p>Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>					
U01AA501	0,950 Hr	Cuadrilla A	34,14	32,43	
U39SA001	75,000 Ud	Ladrillo hueco sencillo	0,05	3,75	
U39GN001	1,000 Ud	Tapa de fundición 400x400	9,00	9,00	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	45,20	1,36	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	46,50	1,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>47,94</b>

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

<b>VCS0612</b>	<b>u</b>	<b>CAJA PROTECTORA FOCOS</b>			
<p>Caja de protección de elementos de iluminación realizada con estructura y recubrimiento de madera de pino Soria tanalizada, de dimensiones mínimas de 30mm de espesor -según indicaciones de DF-, colocada y anclada sobre dado de cimentación de hormigón, con rejilla de protección metálica de primera calidad. Incluido diseño, montaje, acabado, fijaciones y conexiones con los circuitos eléctricos. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>					
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	18,14	4,54	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista	16,45	4,11	
P01EFC140	0,100 m3	Pino Soria c/l-80 <8m	479,77	47,98	
P01EW620	1,000 ud	Material de ensamble estructural acero inox.	197,96	197,96	
E04ZAM010	0,050 m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25 / D20 / XC2 VERT. MANUAL	213,52	10,68	
P01T070	1,000 m	Cuadrillo pucelado 18x18 mm	5,21	5,21	
P01T080	1,000 m	Pletina marco pucelada 35x10 mm	2,98	2,98	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,47	1,47	
O01OA090	0,150 h.	Cuadrilla A	42,08	6,31	
P29MCA130	1,000 ud	Reja protectora metálica	18,82	18,82	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	300,10	9,00	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	309,10	9,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>318,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TRENTA Y TRES CÉNTIMOS



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E07WA013</b>		<b>ud</b>	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.</b> Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	6,870	h.	Oficial 1ª	18,14	124,62	
O010A070	6,870	h.	Peón ordinario	15,56	106,90	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	231,50	6,95	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	238,50	7,16	

TOTAL PARTIDA ..... **245,63**

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

<b>EST001</b>		<b>ud</b>	<b>LEGALIZACION Y ALTA DE INSTALACION ELECTRICA</b> Gestiones para el alta y legalización de la instalación eléctrica y de alumbrado de proyecto, a realizar por la contrata de la obra para su puesta en funcionamiento. Incluyendo boletines, proyectos así como todos aquellos documentos necesarios para el alta en la empresa distribuidora, incluido el trámite de asignado de código identificador CUPS, El alta del contrato incluirá derechos de acometida, derechos de enganche, derechos de verificación y depósito de garantía.			
LEG001	1,000	Ud.	LEGALIZACION Y ALTA RED ELECTRICA	1.096,09	1.096,09	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	1.096,10	32,88	

TOTAL PARTIDA ..... **1.128,97**

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

<b>01F001</b>		<b>u</b>	<b>PROYECTOR OPTICA WIDEFLOOD</b> Proyector PALCO INOUT , optica w idw flood con equipo electrónico incluido, instalada, probada y funcionando. / p.p. de cableado y mano de obra. 14W1950 LM WARM WHITE 3000°k 46°. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B200	0,200	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	3,63	
O010B210	0,200	h.	Oficial 2ª electricista	16,45	3,29	
0610A	1,000	u	PALco inout equipo electronico icluido Q731.715	499,00	499,00	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	505,90	15,18	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	521,10	15,63	

TOTAL PARTIDA ..... **536,73**

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

<b>01F002</b>		<b>u</b>	<b>PROYECTOR OPTICA MEDIUM</b> Proyector optica medim con equipo electrónico incluido, PALCO INOUT Rfª EH91.715 9,1W 920lm WARM WHITE 3000° K 26 °K. Instalado, probado y funcionando. / p.p. de cableado y mano de obra. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B200	0,200	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	3,63	
O010B210	0,200	h.	Oficial 2ª electricista	16,45	3,29	
0611A	1,000	u	Proyector Optica medium PALCO INOUT EH91.715	344,00	344,00	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	350,90	10,53	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	361,50	10,85	

TOTAL PARTIDA ..... **372,30**

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01F003</b>		<b>u</b>	<b>PROYECTOR PALCO INOUT de 27 w 3650 lm 3000°k</b> Suministro y colocación de proyector Palco Inout de 27 w 3650 lm 3000°k CRI 80 equipo electrónico regulable Dali, portafiltros para Palco INOUT, lente elíptica para Palco Inout de IGuzzini o similar. / p.p. de cableado, totalmente instalado, probado y funcionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
0010B200	0,250	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	4,54	
7.021	1,000	u	Proyector Palco Inout de 27w 3650 lm 3000°k CRI 80 Dali	612,58	612,58	
7.022	1,000	u	Portafiltros para Palco INOUT	63,31	63,31	
7.023	1,000	u	Lente elíptica para Palco Inout	27,10	27,10	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	707,50	21,23	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	728,80	21,86	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>750,62</b>

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

<b>01F004</b>		<b>u</b>	<b>LUMINARIA EMPOTRADA EN EL SUELO LIGHT UP EARTH</b> Suministro y colocación de luminaria empotrable en suelo con caja de empotramiento y alimentador electrónico incluido D=144. instalado, probado y funcionando c/ p.p. de cableado y mano de obra. 8.3W1300LM WARM WHITE 3000°K 32°. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
0010B200	0,200	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	3,63	
0010B210	0,200	h.	Oficial 2ª electricista	16,45	3,29	
04025A	1,000	u	LIGHT UP EARTH+ALIMENTADOR	425,10	425,10	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	432,00	12,96	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	445,00	13,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>458,33</b>

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

<b>PHNC-IN11</b>		<b>u</b>	<b>BASILAGE LUMINARIA EMPOTRABLE SUELO</b> Subministro y colocación de: Balisage luminaria empotrable de suelo LED 4.5W 21.6lm warm white 3000K equipo electrónico incluido Clase II IK10 IP66 certificación ENEC L90 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 Ref. 1.BD77.704 . Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
0010B211	0,350	h	Ayudante electricista	16,16	5,66	
0010B200	0,350	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	6,35	
B456-TOR11	1,000	ud	Balisage luminaria empotrable de suelo	497,97	497,97	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	510,00	15,30	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	525,30	15,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>541,04</b>

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

000676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS  
CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PHNC-IN12		u	<b>CUERPO EMPOTRAMIENTO PARA BASILAGE</b>			
			Subministro y colocación de: Cuerpo de empotramiento para Balisage Ref. 5935.04. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB211	0,300	h	Ayudante electricista	16,16	4,85	
O01OB200	0,300	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	5,44	
B456-TOR12	1,000	ud	Cuerpo de empotramiento	67,90	67,90	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	78,20	2,35	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	80,50	2,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>82,96</b>

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



p00676074216030e47207ea0c00200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>





Ayuntamiento de Talavera de la Reina



PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C02 TRAMO LA MIEL</b>					
<b>SUBCAPÍTULO C02_A ACTUACIONES PREVIAS LA MIEL</b>					

<b>01A001</b>	<b>u</b>	<b>PREPARACIÓN DE LA ZONA DE ACTUACIÓN</b>			
		Preparación de la zona afectada por los trabajos, retirada de elementos acopiados en la zona interior, desmontaje de instalaciones en fachadas o viario obsoletas o necesarias para la ejecución de los trabajos (con recuperación si procede), desconexión, taponado y/o clausura de las redes cuando proceda, y apeo de otras en funcionamiento. Retirada de escombros y basuras acumuladas; retirada de señalética y elementos como mobiliario u otros de cualquier tipo urbanos (baldosas, farolas, bancos, papeleras, señales, postes, etc...) , con recuperación de material de aquellos que proceda, para su posterior ubicación en otro emplazamiento; embalaje, transporte y almacenaje, y carga manual sobre camión o contenedor. Retirada y recuperación de arquetas, sumideros y otros elementos reutilizables. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
VCS0201A	1,000 ud	Preparación zona de actuación, etc,...	2.326,03	2.326,03	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	2.326,00	69,78	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	2.395,80	71,87	
TOTAL PARTIDA .....					<b>2.467,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

<b>A04OM030Z</b>	<b>m2</b>	<b>TRANSPORTE Y MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECC. / METÁLICO</b>			
		Transporte y montaje de andamio metálico de cualquier tipo (acero galvanizado o aluminio, apoyado o colgado, incluso mensulas o estabilizadores si se precisan), conforme a normativa vigente, para cualquier altura, tubular multidireccional fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), o en aluminio, con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; formación de puentes y/o viseras de seguridad para pasos peatonales; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostamientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Incluye certificado de montaje de andamios, revisión quincenal e informe. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable.			
M13AOM031X	1,000 m2	Montaje andam. multid/de cualq. tipo apoya/descolga certificado	4,21	4,21	
M13AT011X	1,000 m2	Transporte entrega y recogida andamio cualquier tipo	2,71	2,71	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	6,90	0,21	
TOTAL PARTIDA .....					<b>7,13</b>

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

<b>A04UA010Z</b>	<b>m2</b>	<b>ALQUILER OBRA ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECC. / METÁLICO</b>			
		Alquiler por m2 para toda la duración de la obra, de andamio metálico de cualquier tipo (acero galvanizado o aluminio, apoyado o colgado, incluso mensulas, estabilizadores y/o piezas especiales si se precisan), conforme a normativa vigente, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), o en aluminio, con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostamientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Alquiler previsto para toda la duración de la obra.			
M13UA011X	1,000 m2	Alquiler para toda obra andam. multid. galvanizado o cualq. tipo	2,28	2,28	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	2,30	0,07	
TOTAL PARTIDA .....					<b>2,35</b>

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



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A04OM08Z</b>	<b>m2</b>	<b>DESMONTAJE Y TRANSPORTE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECC. / METÁLICO</b> Desmontaje y transporte de andamio metálico de cualquier tipo (acero galvanizado o aluminio, apoyado o colgado, incluso mensulas, estabilizadores y/o piezas especiales si se precisan), fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), o en aluminio, con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostamientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable.			
M13AOM081X	1,000 m2	Desmontaje andamio modular/de cualq. tipo apoya/descolga	4,12	4,12	
M13AT011X	1,000 m2	Transporte entrega y recogida andamio cualquier tipo	2,71	2,71	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	6,80	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS					
<b>A04AM050</b>	<b>m2</b>	<b>MONTAJE RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR</b> Montaje de red mosquitera de protección en andamio tubular, fabricada en polietileno, polipropileno o equivalente. Medida la superficie instalada; i/p.p. de transporte y medios auxiliares. Montaje de red en horario laborable.			
M13ACM051X	1,000 m2	Montaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio cualq. tipo	0,65	0,65	
M13AT011X	0,015 m2	Transporte entrega y recogida andamio cualquier tipo	2,71	0,04	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	0,70	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>A04AA030Z</b>	<b>m2</b>	<b>ALQUILER OBRA RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR HACER POR OBRA</b> Alquiler para toda la duración de la obra, por m2 de red mosquitera de protección para andamio tubular, fabricada en malla plástica de polietileno (PE) de 50 gr/m2 o equivalente. Medida la superficie instalada.			
M13ACA031X	1,000 m2	Alquiler para toda la obra red mosquitera andamio cualquier tipo	1,09	1,09	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	1,10	0,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
<b>A04AM060</b>	<b>m2</b>	<b>DESMONTAJE RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR</b> Desmontaje de red mosquitera de protección en andamio tubular, fabricada en polietileno, polipropileno o equivalente. Medida la superficie desinstalada; i/p.p. de transporte y medios auxiliares. Desmontaje de red en horario laborable.			
M13ACM061X	1,000 m2	Desmon. red mosquitera / cubierta / lona en andamio cualq. tipo	0,65	0,65	
M13AT011X	0,015 m2	Transporte entrega y recogida andamio cualquier tipo	2,71	0,04	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	0,70	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>0,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
<b>U001A</b>	<b>m</b>	<b>CORTE PAVIMENTO SIERRA DISCO</b> Corte de pavimento por medio de sierra de disco, para posterior demolición del pavimento. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para la correcta ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A060	0,162 h.	Peón especializado	15,94	2,58	
M11HC070	1,000 m.	Cortadora c/disco asfalto	6,59	6,59	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	9,20	0,28	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	9,50	0,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					





**CUADRO DE DESCOMPUESTOS  
CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R03DRS030</b>	<b>m2</b>	<b>DESMONTADO PAVIMENTO LOSAS DE PIEDRA CON RECUPERACIÓN</b>			
		Desmontado de pavimentos de losas de piedra asentadas sobre mortero y arena, realizada a mano, con recuperación de las piezas desmontadas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-10. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A060	0,450 h.	Peón especializado	15,94	7,17	
O010A070	0,350 h	Peón ordinario	15,56	5,45	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	12,60	0,38	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	13,00	0,39	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>13,39</b>

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

<b>U01AA010Z</b>	<b>m2</b>	<b>DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO A MÁQUINA</b>			
		Demolición y levantado de aceras o pavimentos de cualquier tipo, o soleras de hormigón, con bordillo (con recuperación de bordillo para posterior reutilización en caso de ser recuperable) y con solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A020	0,008 h.	Capataz	19,86	0,16	
O010A070	0,050 h	Peón ordinario	15,56	0,78	
M05EN030	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	48,57	2,43	
M06MR230	0,050 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	9,64	0,48	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	3,90	0,12	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	4,00	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,09</b>

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

<b>U01AA009Z</b>	<b>m2</b>	<b>LEVANTADO DE GRAVA EN SOLADO</b>			
		Retirada de capa de gravas mezclada, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A020	0,008 h.	Capataz	19,86	0,16	
O010A070	0,050 h	Peón ordinario	15,56	0,78	
M05EN030	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	48,57	2,43	
M06MR230	0,050 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	9,64	0,48	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	3,90	0,12	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	4,00	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,09</b>

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



p00676074216030e47207ea0d00200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U01AB100</b>			<b>m. DESMONT. Y LEVANT. BORDILLO GRANITO O CUALQ. TIPO CON RECUPERAC.</b>			
			Desmontado y levantado de bordillo de granito existente de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, con recuperacion de todas las piezas posibles, incluso carga y transporte del material resultante a lugar a convenir para almacenamiento. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A020	0,004	h.	Capataz	19,86	0,08	
O010A070	0,012	h.	Peón ordinario	15,56	0,19	
M05EN030	0,015	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	48,57	0,73	
M06MR230	0,015	h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	9,64	0,14	
M05RN020	0,010	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	43,32	0,43	
M07CB020	0,010	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,33	0,36	
M07N070	0,100	m3	Canon de escombros a vertedero	0,67	0,07	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,00	0,06	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	2,10	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,12</b>

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

<b>R03DIE30</b>			<b>u DESMONTADO INST. ELÉCTRICA BAJA CADA 100 m2</b>			
			Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja, con levantado y/o recuperación de elementos si procede, como cableados, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de hasta 100 m2; incluyendo, retirada de escombros y carga, para posterior tratamiento o desecho, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-1. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B210	3,500	h.	Oficial 2ª electricista	16,45	57,58	
O010A040	2,000	h.	Oficial 2ª	16,45	32,90	
O010A070	2,000	h.	Peón ordinario	15,56	31,12	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	121,60	3,65	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	125,30	3,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>129,01</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>URRMIGCAX</b>	<b>u</b>		<b>REPOSICIÓN, CLAUSURA O TRASLADO DE SERVICIOS PÚBLICOS AFECTADOS</b>			
			Reposición de servicios afectados, que pueden ser líneas eléctricas, alumbrado público, telefonía, abastecimiento de agua, saneamiento, gas natural, o cualquier otra; totalmente repuestos probados y funcionando con el visto bueno de las compañías suministradoras. Incluye conexión, desconexión, taponado y/o clausura de las redes cuando proceda, soterramiento, ejecución completa de nuevas arquetas y según normas e indicaciones de compañías suministradoras y según normativa municipal, siguiendo indicaciones de la DF. Incluye posible previsión de canalizaciones soterradas según indicaciones del Ayuntamiento. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
VCS0302a	1,000	u	Servicio de suministro eléctrico	2.000,00	2.000,00	
VCS0302b	1,000	u	Servicio de alumbrado público	2.000,00	2.000,00	
VCS0302c	1,000	u	Servicio de abastecimiento de agua	2.000,00	2.000,00	
VCS0309d	1,000	u	Servicio de telefonía e internet	2.000,00	2.000,00	
VCS0309e	1,000	u	Servicio de saneamiento	2.000,00	2.000,00	
VCS0309f	1,000	u	Servicio de gas natural	2.000,00	2.000,00	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	12.000,00		360,00
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	12.360,00		370,80
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>12.730,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL SETECIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01A002</b>	<b>m3</b>		<b>CATAS ARQUEOLÓGICAS</b>			
			Cata arqueológica en el interior o alrededores de un edificio de interés histórico, con un grado de complejidad medio, con medios manuales, mediante la excavación por niveles naturales o artificiales según método arqueológico. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OC270	1,000	h.	Arqueólogo	38,84	38,84	
O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	15,56	54,46	
P33P210	0,019	ud	Varios material y utillaje	1.314,65	24,98	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	118,30		3,55
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	121,80		3,65
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>125,48</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE  
**SUBCAPÍTULO C02\_B RESTAURACIÓN MURALLA, BARBACANA Y RESTOS ARQUEOLÓGICOS LA MIEL**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E02CAA030Z</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAV. A MANO CUALQUIER TERRENO C/TRANSP. SUPERV. ARQUEOL.</b>			
Excavación a cielo abierto en terrenos compactos por medios manuales, con metodología arqueológica, con extracción de tierras, con carga sobre carretilla, niñera o espuerta, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia de hasta 50 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Incluida parte proporcional de selección, clasificación y almacenamiento de material pétreo y p.p. de medios auxiliares, idesmontaje y eliminación de muretes y fábricas modernas a mano e instalaciones, y con p.p. decribado de tierras, clasificación de materiales, limpieza de superficies y corte de excavación y pausas para verificación de restos y medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.					
O010A070	2,200 h	Peón ordinario	15,56	34,23	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	34,20	1,03	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	35,30	1,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>36,32</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E02CMA301X</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAV. A MÁQ. CUALQUIER TERRENO C/TRANSP. SUPERV. ARQUEOL.</b>			
Excavación a cielo abierto en vaciado en terrenos compactos o de cualquier otro tipo, por medios mecánicos, con metodología arqueológica, con extracción de tierras, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia de hasta 50 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.					
O010A070	0,025 h	Peón ordinario	15,56	0,39	
M05EC010	0,035 h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	47,00	1,65	
M07CA020	0,160 h	Camión bañera 20 m3 - 375 CV	54,88	8,78	
M07N601	1,000 t	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	1,03	1,03	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	11,90	0,36	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	12,20	0,37	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12,58</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>AR01AV021X</b>	<b>u</b>	<b>JORNADA DE MANO DE OBRA DE AYUDAS EN EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA</b>			
Jornada de mano de obra auxiliar en excavación arqueológica, correspondiente a los siguientes operarios: peón especializado y ayudante. Sin incluir la intervención del arqueólogo.					
O010A060	8,000 h.	Peón especializado	15,94	127,52	
O010A050	8,000 h	Ayudante	16,16	129,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>256,80</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R10LV010</b>	<b>m2</b>	<b>ELIMINACIÓN JUNTAS MORTERO CEMENTO</b>			
		Eliminación de morteros de cemento, en juntas, recubrimientos y recrecidos, de antiguas intervenciones, dado su efecto dañino sobre la piedra (dureza excesiva, aporte de sales etc.) y de morteros originales tan solo los que presenten un mal estado de conservación, ejecutado por procedimientos manuales con espátulas y mediante micropercutores y escalpelos mecánicos accionados mediante pequeño compresor portátil, incluso soplado con aire en juntas, retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero. Los trabajos serán realizados por especialistas restauradores. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluye parte correspondiente de Jornada de Estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, Informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010C280	3,000 h.	Restaurador de piedra	18,14	54,42	
M06CH030	2,000 h.	Compresor portátil eléctrico 7 m3/min.	7,23	14,46	
014500300	0,515 %	Medios Auxiliares (s/total)	2,72	1,40	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	73,70	2,21	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	75,90	2,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>78,19</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R04PE010</b>	<b>m2</b>	<b>PICADO MANUAL REVESTIMIENTO MUROS Y COBERTURAS e&lt;5 cm</b>			
		Picado de revestimiento de muros exteriores o capas de cobertura, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revocos, de un espesor medio estimado de 5 cm, realizado por procedimientos manuales mediante piquetas y alcotanas; i/p.p. de limpieza y retirada de escombros a pie de carga. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A060	0,200 h.	Peón especializado	15,94	3,19	
O010A070	0,200 h.	Peón ordinario	15,56	3,11	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	9,70	0,29	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	10,00	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,31</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>LP0404</b>	<b>m2</b>	<b>PICADO, LIMPIEZA Y REJUNTADO ESTADO DE CONSERVACIÓN MALO</b>			
		Picado de juntas, limpieza y rejuntado de fábricas en muros vistos, en estado de conservación aceptable. Los trabajos comprenden, la limpieza en seco o mediante empleo de hidrolimpiadora. Retirada de elementos semidesprendidos y añadidos no inapropiados. Rejuntado rehuido de las fábricas, retacado y reposición de elementos faltantes. Con material similar a lo existente. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	0,250 h.	Oficial 2ª	16,45	4,11	
O010A060	0,250 h.	Peón especializado	15,94	3,99	
M14A010	1,500 h	Equipo atomizador agua	1,28	1,92	
P04RD200	7,500 kg	Mortero (cal+arena)	1,83	13,73	
P01SM190	0,040 t	Mampuesto irregular de pedernal	148,60	5,94	
M14FE020	0,787 h	Hidrolimpiadora electr. mediana 135 bar - 360 l/h - 2400W-230V	3,23	2,54	
P01DW050	0,787 m3	Agua	1,30	1,02	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	36,70	1,10	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	37,80	1,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>38,90</b>	

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

<b>R08TC010</b>	<b>m2</b>	<b>CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL DE FACHADA DE FÁBRICA DE GRANITO</b>			
		Consolidación de fachada de fábrica de granito, en estado de conservación regular, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico en white spirit en proporción 10/90, aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal, que aumenta la dureza de la piedra permitiendo la transpiración de vapor de agua y conservando el coeficiente de dilatación del material, considerando un grado de dificultad normal. Incluso andamios y medios auxiliares. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	0,400 h.	Oficial 2ª	16,45	6,58	
O010A060	0,200 h.	Peón especializado	15,94	3,19	
P33DF010	0,400 kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	36,65	14,66	
P33AA240	0,003 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	200,70	0,60	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	28,50	0,86	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	29,30	0,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>30,19</b>	

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R08TJ030</b>	<b>m2</b>		<b>SELLADO DE LLAGAS EN FÁBRICAS DE SILLERÍA CON MORTERO DE CAL M-1</b>			
			Sellado de llagas de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm, con mortero de cal de dosificación 1/3 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado. Incluso andamios y medios auxiliares. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,500	h.	Oficial 1ª	18,14	9,07	
O010A050	0,500	h.	Ayudante	16,16	8,08	
O010A070	0,115	h.	Peón ordinario	15,56	1,79	
P01DW050	0,010	m3	Agua	1,30	0,01	
A02C020	0,006	m3	MORTERO DE CAL M-15	85,94	0,52	
A01AV023X	0,010	u.	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	22,90	0,69	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	23,60	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,29</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS

<b>R05C040</b>	<b>m3</b>		<b>INYECCIÓN MORTERO DE CAL M-10</b>			
			Inyección de mortero cal sobre muros o fábricas, en estado de conservación deficiente, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, y agua de la zona a tratar, enmasillado completo superficial de las juntas colindantes con pasta de yeso negro y masilla tixotrópica, secado, colocación de boquillas de inyección sobre el enmasillado y relleno de mortero de cal y arena de río de granulometría 0/3 lavada, de dosificación M-10a, confeccionado mecánicamente, mediante inyección, a baja presión de manera que se colmaten las oquedades y espacios vacíos, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante, eliminación de yeso y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal, incluso implantación del equipo. Por cada m3 se estima un 30% de relleno. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010C110	5,700	h.	Especialista en inyecciones	20,42	116,39	
O010A060	5,700	h.	Peón especializado	15,94	90,86	
A01A040	0,030	m3	PASTA DE YESO BLANCO	109,35	3,28	
P33A140	2,000	kg	Masilla araldit 812/813	10,43	20,86	
P33OE147	5,000	ud	Boquilla de inyección hidráulica resinas	5,61	28,05	
A02C030	0,100	m3	MORTERO DE CAL M-10	84,20	8,42	
M04YI010	1,100	h.	Inyectora hidráulica c/grupo	36,95	40,65	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	308,50	9,26	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	317,80	9,53	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>327,30</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS



p00676074216030e47207ea0000200080

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R081050</b>			<b>dm3 INJERTO DE CALIZA ANCLAJE INOX 4m m</b>			
			Injerto in situ de volumen de piedra caliza perdido o deteriorado estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de altura igual al de la hilada que le corresponda, fondo máximo 30 cm y largo el necesario, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra eliminando las partes decohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de acero inoxidable roscado de 25-50 cm. de longitud y diámetro 4 mm. introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxy tixotrópico de dos componentes y de dosificación 100/34, tipo araldit GY255-HY955 o similar, impregnado las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, sobre esta armadura se anclará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ reproduciendo las texturas y marcas de labra originales, las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxídico, para evitar filtraciones, finalmente se realizará una entonación cromática para igualar el tono del injerto sobre el contexto, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OC175	0,600	h.	Especialista reintegraciones e injertos	12,94	7,76	
O01OB070	0,660	h.	Oficial 1ª cantero	18,14	11,97	
O01OB080	0,660	h.	Ayudante cantero	16,16	10,67	
O01OC120	0,166	h	Especialista en anclajes	18,98	3,15	
O01OA030	0,360	h.	Oficial 1ª	18,14	6,53	
O01OA060	0,360	h.	Peón especializado	15,94	5,74	
P01SM240	0,001	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.198,69	1,20	
P33OD010	1,000	m.	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	4,28	4,28	
P33A090	0,100	kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,98	1,50	
M12W010	0,100	h.	Equipo chorro aire presión	3,33	0,33	
M11P020	0,100	h.	Eq. de inyección manual resinas	5,84	0,58	
P33OE150	2,000	ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
M06B010	0,100	h.	Barrenadora a rotación con agua	24,23	2,42	
A02S220	1,000	l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	4,67	4,67	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	61,00	1,83	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	62,80	1,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>64,69</b>

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

<b>E04MAM040</b>			<b>m3 PIEDRA ARTIFICIAL IN SITU HORMIGÓN ARM HA-25 / D20 / XC1 1 CARA</b>			
			Piedra artificial in situ, en recalces, realizada con hormigón armado H-25 / D20 / XC1 elaborado en central, en muro de 40 cm de espesor, incluso armadura (80 kg/m²), encofrado de poliéster sobre tarima de 5 y 8cm de ancha, cepillada para un acabado en hormigón visto simulando piedra del lugar y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. V p.p. de color realizado con tierras naturales, a determinar por D.F. Según normas NTE-CCM, Código Estructural y CTE-SE-C. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
E04MEM030	2,500	m2	ENCOFRADO TABLERO A GLOMERADO MUROS 1 CARA 3,00m	21,05	52,63	
E04MMM010	1,050	m3	HORMIGÓN H-25 / D20 / XC1 V. MANUAL	122,91	129,06	
E04AB020	80,000	kg	A CERO CORRUGADO B 500 S	2,62	209,60	
M13EL010	1,000	u	Molde estrat. poliéster 1,50 m2.	109,77	109,77	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	501,10	15,03	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	516,10	15,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>531,57</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R08OC060</b>	<b>m</b>		<b>COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 5 m CON ACERO INOX. ROSCADO 12</b>			
			Cosido estático de longitudes hasta 3 m sobre cualquier tipo de fábrica, mediante trenzado espacial de inyecciones de epoxídica armadas con acero inox roscado de 12 mm de diámetro, en taladros practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno, tipo rotoperusión, en vertical e inclinado, comprendiendo: implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante masilla tixotrópica, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del epoxídica, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OC070	0,010	h.	Especialista cosidos estáticos	15,72	0,16	
O01OA060	0,010	h.	Peón especializado	15,94	0,16	
M11TS030	0,010	h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	3,66	0,04	
M11PI020	0,010	h.	Eq. de inyección manual resinas	5,84	0,06	
M06B020	0,010	h.	Barrena de rotoperusión aire	28,18	0,28	
P33AA140	0,100	kg	Masilla araldit 812/813	11,12	1,11	
P33OD040	1,000	m.	Varilla a/inoxidable roscado D=12mm	5,22	5,22	
P01DW050	0,001	m3	Agua	1,30	0,00	
A02S220	2,000	l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	4,67	9,34	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	16,40	0,49	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	16,90	0,51	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,37</b>

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

<b>R03FIP020</b>	<b>m3</b>		<b>DESMONTADO MANUAL MURO MAMPOSTERÍA</b>			
			Desmontado por medios manuales de muros de fábrica de mampostería, sin compresor, Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA070	8,000	h	Peón ordinario	15,56	124,48	
A01AV023X	0,010	u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	127,90	3,84	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	131,70	3,95	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>135,69</b>

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



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>





**CUADRO DE DESCOMPUESTOS  
CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E06MOC030</b>	<b>m3</b>		<b>MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA GRANITICA CON MORTERO 1 CARA VISTA</b>			
Mampostería ordinaria de piedra granítica a una cara vista, colocada con mortero mortero bastardo de cal y cemento blanco y arena de río M-5, y rellenando las juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluye cosidos y conectores de fibra de vidrio. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Incluye mechinales de marcaje cerámicos de 7x7 cms, en todo el espesor del muro, conformados con piezas de ladrillo en parrilla de 136x136 cms y piezas cerámicas "nidos". Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, medido a cinta corrida. s/NTE-EFP-6. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.						
O01OB070	5,000	h.	Oficial 1ª cantero	18,14	90,70	
O01OB080	5,000	h.	Ayudante cantero	16,16	80,80	
P01SM030	1,350	m3	Piedra granítica mampostería ordinaria	141,28	190,73	
A02M040	0,750	m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-III/A-L 42,5 R	134,84	101,13	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	463,40	13,90	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	477,30	14,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>491,58</b>

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

<b>R06PM190</b>	<b>m3</b>		<b>MAMPOSTERÍA VERDUGADA TEJAR-GRANITO</b>			
Muro de mampostería con verdugadas de ladrillo de tejar, ejecutado con mampuestos de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, y verdugadas de ladrillo de tejar 25x12x5 recibidas con igual mortero en hiladas y machones con juntas de 1 cm., con un volumen proporcional en porcentaje respecto del total del 20%, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Dejando listo para rejuntar. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.						
O01OA030	3,386	h.	Oficial 1ª	18,14	61,42	
O01OA050	0,426	h.	Ayudante	16,16	6,88	
O01OA060	1,440	h.	Peón especializado	15,94	22,95	
O01OB070	0,720	h.	Oficial 1ª cantero	18,14	13,06	
O01OA070	0,213	h.	Peón ordinario	15,56	3,31	
P01SM370	2,448	t.	Mampuesto regular de granito	28,77	70,43	
P01SM290	0,468	t.	Perpiño de piedra de granito	32,50	15,21	
P01SM250	0,200	t.	Ripio de piedra de granito	21,01	4,20	
P01LM020	0,110	mud	Ladrillo de tejar 24x11,5x3,8 cm. rojo	246,60	27,13	
A02A080	0,296	m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	24,11	
P01DW050	0,107	m3	Agua	1,30	0,14	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	248,80	7,46	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	256,30	7,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>263,99</b>

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



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R05M090</b>	<b>m3</b>	<b>RECUPERACIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA</b>			
		Recuperación de muros de mampostería ordinaria irregular careada a 1 cara, con la sección transversal, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM I/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza. Medido el volumen ejecutado según NTE-EFP desde coronación de cimentación. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	3,200 h.	Oficial 2ª	16,45	52,64	
O010A060	1,600 h.	Peón especializado	15,94	25,50	
O010B080	0,800 h.	Ayudante cantero	16,16	12,93	
P01SM340	2,622 t.	Mampuesto irregular de granito	22,64	59,36	
P01SM290	0,551 t.	Perpiño de piedra de granito	32,50	17,91	
P01SM250	0,311 t.	Ripio de piedra de granito	21,01	6,53	
A02A080	0,425 m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	34,62	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	212,90	6,39	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	219,30	6,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>225,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R05M091X</b>	<b>m3</b>	<b>RELLENO DE NÚCLEO DE MAMPOSTERÍA</b>			
		Recuperación de núcleo de mampostería ordinaria irregular careada a 1 cara, con la sección transversal, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM I/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza. Medido el volumen ejecutado según NTE-EFP desde coronación de cimentación. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	3,200 h.	Oficial 2ª	16,45	52,64	
O010A060	1,600 h.	Peón especializado	15,94	25,50	
O010B080	0,800 h.	Ayudante cantero	16,16	12,93	
P01SM340	2,622 t.	Mampuesto irregular de granito	22,64	59,36	
P01SM290	0,551 t.	Perpiño de piedra de granito	32,50	17,91	
P01SM250	0,311 t.	Ripio de piedra de granito	21,01	6,53	
A02A080	0,425 m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	34,62	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	209,50	6,29	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	215,80	6,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>222,25</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E06MA080</b>	<b>m3</b>	<b>REMATE CORONACIÓN CON MAMPOSTERÍA ORDINARIA CALIZA</b>			
Remate de coronación de fabricas con mampostería ordinaria de piedra caliza reaprovechada de espesor variable, recibida con mortero de cal y arena de río M-5, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.					
O01OB070	1,020 h.	Oficial 1ª cantero	18,14	18,50	
O01OB080	1,020 h.	Ayudante cantero	16,16	16,48	
P01SM010	0,750 m3	Piedra caliza mampost.ordin.	113,96	85,47	
A02M040	0,150 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-III-A-L 42,5 R	134,84	20,23	
P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM III-B-P 32,5 N sacos	118,47	0,12	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	140,80	4,22	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	145,00	4,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>149,37</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>FAB0407</b>	<b>m2</b>	<b>REMATE COSTRA DE CAL EN REMATE DE MUROS</b>			
Remate de fábricas de piedra caliza de mampostería ordinaria, realizado con mortero de cal hidráulica M-10, y pequeños remates de fábrica. Incluso formación de lomo de perro. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.					
O01OB070	0,150 h.	Oficial 1ª cantero	18,14	2,72	
O01OB080	0,150 h.	Ayudante cantero	16,16	2,42	
P01SM010	0,080 m3	Piedra caliza mampost.ordin.	113,96	9,12	
A02M010	0,020 m3	MORTERO BASTARDO CAL HIDRAULICA M-10	84,20	1,68	
P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM III-B-P 32,5 N sacos	118,47	0,12	
P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	3,24	0,11	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	16,20	0,49	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	16,70	0,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17,16</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E06MRC010</b>	<b>m3</b>	<b>RELLENO HORMIGÓN ARMADO BLANCO SOBRE BOVEDAS</b>			
Relleno sobre bóveda de hormigón armado HA-25 / D20 / XC2 BL blanco bajo en sales, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. No incluye sistema de encofrado ni desencofrado. Según normas Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.					
E05HME010	0,500 m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS	24,26	12,13	
A03VG060	1,000 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	35,35	35,35	
P01HAV520	1,080 m3	Hormigón blanco HA-25 / D20 / XC2 BL central	91,01	98,29	
E04AB040	35,000 kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,64	57,40	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	203,20	6,10	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	209,30	6,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>215,55</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E10IAB121</b>	<b>m2</b>	<b>IMPERMEABILIZACIÓN SOBRE RELLENOS</b>			
		Impermeabilización sobre rellenos de cubierta plana, compuesta por colocación de fieltro separador y antipunzonante geotextil de poliéster sobre la solera, impermeabilización con membrana flexible de policloruro de vinilo (PVC) con un espesor de 1.5mm. soldada mediante aire caliente (termofusión) y con armadura de fieltro de vidrio. Incluso desagüe flexible a los tronques de las gargolas. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,300 h.	Oficial 1ª	18,14	5,44	
O010A050	0,300 h	Ayudante	16,16	4,85	
P06BI011	0,300 kg	Imprimación bituminosa CURIDAN®	1,50	0,45	
P06BSN061	1,100 m2	Lámina bituminosa POLYDAN® 48 P PARKING	10,55	11,61	
P06GL041	1,100 m2	Fieltro geotextil poliéster DANOFELT® PY 300	1,02	1,12	
%PS0300	3,000 %	Puntos singulares	23,50	0,71	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	24,20	0,73	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	24,90	0,75	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>25,66</b>

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

<b>03C001</b>	<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA Y CONSOLIDACIÓN DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS</b>			
		Limpieza exhaustiva del yacimiento con retirada por medios manuales de los detritus procedentes de la protección provisional del mismo en la zona a intervenir, y de los bajo supervisión arqueológica. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010C275	0,500 h.	Ayudante de Arqueólogo	22,94	11,47	
O010A060	0,500 h.	Peón especializado	15,94	7,97	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	22,90	0,69	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	23,60	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,26</b>

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

<b>FAB0408</b>	<b>m2</b>	<b>COSTRA PROTECCION SUELOS</b>			
		Costra de mortero de cal hidráulica para protección de suelos arqueológicos, de 4 cm de espesor. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B070	0,150 h.	Oficial 1ª cantero	18,14	2,72	
O010B080	0,150 h.	Ayudante cantero	16,16	2,42	
A02M010	0,040 m3	MORTERO BASTARDO CAL HIDRAULICA M-10	84,20	3,37	
P01CC020	0,001 t.	Cemento IIB-P 32,5 N sacos	118,47	0,12	
P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	3,24	0,11	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	8,70	0,26	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	9,00	0,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,27</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE  
**SUBCAPÍTULO C02\_C URBANIZACIÓN BARBACANA Y ADECUACIÓN DE FOSOS LA MIEL**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E02SA030</b>	<b>m3</b>		<b>RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA</b>			
			Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,900	h	Peón ordinario	15,56	14,00	
P01AF040	1,700	t.	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	8,34	14,18	
M08RL030	0,300	h.	Rodillo vibratorio 65 cm. 815 kg	7,37	2,21	
M08CA110	0,020	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	34,51	0,69	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	31,10	0,93	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	32,00	0,96	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>32,97</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E02SA070</b>	<b>m2</b>		<b>COMPACTACIÓN TERRENO CIELO ABIERTO MECÁNICA S/APORTE</b>			
			Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,050	h	Peón ordinario	15,56	0,78	
M08RL030	0,050	h.	Rodillo vibratorio 65 cm. 815 kg	7,37	0,37	
M08CA110	0,010	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	34,51	0,35	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	1,50	0,05	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	1,60	0,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,60</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U01PE010</b>	<b>m2</b>		<b>ASIENTO CON RELLENO TERRAPLÉN CAJAS ENSANCHE</b>			
			Preparación superficie de asiento de terraplén en cajas de ensanche, incluso relleno y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, extendido humectación y compactación de la misma. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A020	0,002	h.	Capataz	19,86	0,04	
M08NM010	0,002	h	Motoniveladora de 135 CV	62,99	0,13	
O010A070	0,100	h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P01AF040	0,800	t.	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	8,34	6,67	
M08RL030	0,300	h.	Rodillo vibratorio 65 cm. 815 kg	7,37	2,21	
M08CA110	0,001	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	34,51	0,03	
M08RN040	0,001	h	Rodillo vibrante autopropuls. mixto 15 t	47,32	0,05	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	10,70	0,32	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	11,00	0,33	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,34</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E02ES010</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.COMPACTO A MANO</b>			
			Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	3,500	h	Peón ordinario	15,56	54,46	
M08RI010	1,000	h	Plsón vibrante 70 kg.	2,79	2,79	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	57,30	1,72	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	59,00	1,77	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>60,74</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E03ODC060</b>		<b>m</b>	<b>TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE SN2 D=120 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 120 mm y rigidez esférica SN2 kN/m <sup>2</sup> (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m <sup>2</sup> y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,130	h.	Oficial 1ª	18,14	2,36	
O010A060	0,200	h.	Peón especializado	15,94	3,19	
P01AA020	0,066	m3	Arena de río 0/6 mm.	19,77	1,30	
P01AG130	0,250	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	25,91	6,48	
P02RVC060	1,000	m	Tub.drenaje PVC corr.simple SN2 DN120mm	7,70	7,70	
P06BG320	2,470	m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,83	2,05	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	23,10	0,69	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	23,80	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,48</b>

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

<b>U07AHS460</b>		<b>u</b>	<b>ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA C/TAPA CIEGA HM 50x50x50 cm</b> Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20 / D40 / XC1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
M05EN020	0,200	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	36,05	7,21	
O010A030	0,600	h.	Oficial 1ª	18,14	10,88	
O010A060	1,200	h.	Peón especializado	15,94	19,13	
P01HMV250	0,036	m3	Hormigón HM-20 / D40 / XC1 central	58,77	2,12	
P02EAH030	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 50x50x50 cm	35,65	35,65	
P02EAT100	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 50x50 cm	33,22	33,22	
P02EAT180	1,000	u	Tapa p/sifonar arqueta HA 50x50 cm	6,49	6,49	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	114,70	3,44	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	118,10	3,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>121,68</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E03DD010</b>		<b>m2</b>	<b>ENCACHADO DRENANTE S/TERRENO Y LÁMINA ANTIRAÍCES</b>			
			Encachado drenante sobre terrenos, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de protección de fieltro geotextil, capa de grava filtrante de 20 cm de espesor extendida por medios mecánicos sobre el terreno, y sobre la anterior, otra capa de gravilla de 15 cm de espesor, ambas extendidas uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares. Colocación de lamina antiraices de betún elastómero SBS Esterdan Plus 50/GP elast jardín, totalmente adherida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,010	h	Peón ordinario	15,56	0,16	
M05PN010	0,015	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	32,89	0,49	
M07CB020	0,015	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,33	0,54	
M08NM020	0,010	h	Motoniveladora de 200 CV	73,14	0,73	
M08RN010	0,024	h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	30,37	0,73	
P01AG130	0,200	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	25,91	5,18	
P06BG320	1,100	m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,83	0,91	
O010A030	0,010	h.	Oficial 1ª	18,14	0,18	
O010A050	0,010	h	Ayudante	16,16	0,16	
P06BS190	1,100	m2	Lám. Esterdan plus 50/GP elast jardín	9,01	9,91	
P01AG050	0,150	m3	Gravilla 20/40 mm	19,61	2,94	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	21,90	0,66	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	22,60	0,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,27</b>

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

<b>E04CA100</b>		<b>m3</b>	<b>H.ARM. HA-25 / D20 / XC1 V.BOMBA</b>			
			Hormigón armado HA-25/D20/XC1, consistencia plástica, Tmáx.20 mm, elaborado en central en relleno de encepados, zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ , Código Estructural y CTE-SE-C. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
E04CM140	1,000	m3	H. MASA CIMENTACIÓN V. BOMBA	148,16	148,16	
E04AB020	80,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	2,62	209,60	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	357,80	10,73	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	368,50	11,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>379,55</b>

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

<b>01D001</b>		<b>m3</b>	<b>MURO DE CONTENCIÓN HA-25/D20/XC1 VERT. GRÚA</b>			
			Murete de hormigón en delimitación de zona de foso, recuperando la alineación de la barrera. Encofrado a dos o 1 cara según necesidades de obra. Armado en una cuantía aproximada a 85 kg/m3. Vertido y vibrado de HA-25/D20/XC1. Desescombrado final. totalmente terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
E04AB040	67,000	kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,64	109,88	
A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	35,35	35,35	
P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25 / D20 / XC2 central	98,21	106,07	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	251,30	7,54	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	258,80	7,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>266,60</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U04BM120</b>	<b>m</b>		<b>BORDILLO TABLÓN PINO 1ª TANALIZADO</b> Bordillo de tablonetes de madera de pino de 1ª calidad, secado dos años, de 150x200 mm de sección y largos máximos de 1,20 m, de un tablón en línea, tanalizados al vacío en autoclave, clase III, vistos 10 cm sobre el pavimento, sobre cimiento corrido de hormigón HM-20 / D20 / XC1, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,200	h.	Oficial 1ª	18,14	3,63	
O010A070	0,200	h	Peón ordinario	15,56	3,11	
P01EB210	1,000	u	Tablón pino 1ª 150x200 mm tanalizado	19,02	19,02	
P01HMV220	0,030	m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	58,77	1,76	
P01DW090	0,500	ud	Pequeño material	1,47	0,74	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	28,30	0,85	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	29,10	0,87	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>29,98</b>

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

<b>U04VA045</b>	<b>m2</b>		<b>PAV.TERRIZO MIGA/MINA e=15 cm MAN.</b> Pavimento terrizo peatonal de 15 cm de espesor, con una mezcla de arenas de miga, mina y cal para estabilización, sobre firme terrizo existente, previa compactación del mismo (incluido en este precio), i/ p.p. de muestras, con rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,100	h	Peón ordinario	15,56	1,56	
M05PN120	0,100	h	Minicargadora neumáticos 60 CV	25,44	2,54	
M08RL010	0,030	h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg	6,33	0,19	
P01DW050	0,025	m3	Agua	1,30	0,03	
P01AA060	0,140	m3	Arena de miga cribada	42,28	5,92	
P01AA080	0,090	m3	Arena de mina 0/5 mm	18,34	1,65	
P01CL061	10,000	kg	Cal hidráulica sacos para estabilizaciones HL	0,23	2,30	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	14,20	0,43	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	14,60	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,06</b>

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

<b>VCS0509</b>	<b>m2</b>		<b>PAVIMENTO TABLÓN PINO 1ª TANALIZADO</b> Pavimento de tablonetes de madera de pino de 1ª calidad (para formación de pavimento, escaleras o cualquier otro), secado dos años, de 80x200 mm de sección y largos máximos de 1,20 m, de un tablón en línea, tanalizados al vacío en autoclave, clase III, vistos 10 cm sobre el pavimento, sobre cimiento corrido de hormigón HM-20 / D20 / XC1, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,250	h.	Oficial 1ª	18,14	4,54	
O010A070	0,250	h	Peón ordinario	15,56	3,89	
P01EB210VCS	5,000	u	Tablón pino 1ª 80x200 mm tanalizado	13,58	67,90	
P01HMV220	0,030	m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	58,77	1,76	
P01DW090	0,500	ud	Pequeño material	1,47	0,74	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	78,80	2,36	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	81,20	2,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>83,63</b>

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



p00676074216030e47207ea0c00200080

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>VCS0206</b>	<b>m2</b>		<b>PAVIMENTO ADOQUIN GRANITO 5X5X5 cm. MORTERO SECO</b>			
			Mº Suministro y colocación de adoquín portugués de granito de dimensiones 5x5x5 cm., colocado sobre mortero de cemento 1/6 en seco, 12 cm. de espesor total, acabado irregular, color a definir por la Dirección Facultativa, en un abanico de gris oscuro a negro. Colocado con mortero de cemento, regado, maceado y rematado, incluso limpieza final de obra. Colocado según diseño determinado en planos de detalle. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,400	h.	Oficial 1ª	18,14	7,26	
O010A050	0,400	h.	Ayudante	16,16	6,46	
VCS0206A	1,050	m2	Adoquín portugués 5x5x5 m.	43,92	46,12	
A02A021	0,130	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	83,80	10,89	
P01CC030	0,003	t	Cemento CEM I/A-V 32,5 R granel	80,10	0,24	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	71,00	2,13	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	73,10	2,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>75,29</b>

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

<b>U04VBP215Z</b>	<b>m2</b>		<b>PAVIMENTO CALIZA IRREGULAR + SOLERA</b>			
			Pavimento de piedra caliza, cara rugosa irregular, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20 / D20 / XC1, y 10 cm de espesor, irretacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, con mortero bastardo de cal y cemento blanco, barrido, regado con agua, limpieza y curado, terminado. Componentes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A090	0,260	h.	Cuadrilla A	42,08	10,94	
O010B070	0,550	h.	Oficial 1ª cantero	18,14	9,98	
O010B080	0,550	h.	Ayudante cantero	16,16	8,89	
O010A070	0,200	h.	Peón ordinario	15,56	3,11	
P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	58,77	5,88	
P01SCU020	1,100	m2	Losa caliza irregular piconada 8 cm	34,09	37,50	
A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	84,20	2,53	
A01L080	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-I/A-L 42,5 R	145,71	0,15	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	79,00	2,37	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	81,40	2,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>83,79</b>

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

<b>R06HR210</b>	<b>m2</b>		<b>PLATABANDA DE ACERO e=6 mm</b>			
			Platabanda de acero S 355 JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1. ), laminada en caliente, de 6 mm. de espesor, de 47,1 kg/m2, límite elástico mínimo de 350 N/mm2, UNE 36.082-84, de baja aleación (cobre-cromo-fósforo y níquel), con resistencia mejorada a la corrosión, de ancho según cálculo justificativo de proyecto para colocación en separación de pavimentos. Con perforaciones de 3cm de diámetro cada 20 cm. Incluyendo despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B130	0,509	h.	Oficial 1ª cerrajero	18,14	9,23	
O010B140	0,509	h.	Ayudante cerrajero	16,16	8,23	
P03ALP020	47,100	kg	Acero laminado S 355JR	1,08	50,87	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	68,30	2,05	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	70,40	2,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>72,49</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R06HR220</b>	<b>m2</b>	<b>MONTAJE DE PLATABANDA DE ACERO</b>			
		Montaje de platabanda metálica enteriza de dimensiones según memoria de cálculo de refuerzo estructural, previa preparación de superficies a unir (hormigón y acero) con adhesivo tixotrópico a base de resinas epoxi, de resistencia a compresión a 7 días y 23° C medida en probetas de 4x4x16 cm. de 80 MN/m <sup>2</sup> , resistencia a flexotracción en mismas condiciones de 30 MN/m <sup>2</sup> , Resistencia a cizallamiento en encolados acero-hormigón 6,6 MN/m <sup>2</sup> , modulo de elasticidad a 20°C 6,600 MN/m <sup>2</sup> , coeficiente de dilatación térmica entre 20 y 50°C, 27x10 elevado a -6 m/m °C, mezclando los componentes con batidora eléctrica de baja velocidad (máx. 600 r.p.m.), al menos durante dos minutos, hasta conseguir una pasta totalmente homogénea y de color uniforme, extendiendo una capa de un espesor de 1,5 mm. (nunca superior a 3 mm.) aplicado con espátula, llana, llana dentada o espátulin, una vez montadas las bandas en su posición definitiva con el adhesivo aplicado se ejercerá presión sobre ellas mediante puntales a través de sopandas, procurando que rebose por los lados el exceso de adhesivo y que quede al final el espesor indicado. Los puntales a emplear serán telescópicos, dotados de rosca y permanecerán ejerciendo presión mínimo 24 horas, y dependerá de la temperatura exterior y de la reactividad de la formulación epoxi utilizada (Se deberá consultar con la casa suministradora las condiciones particulares de dicho producto), una vez endurecido el adhesivo será necesario comprobar la adherencia mediante martillo. Medida la superficie real de la platabanda montada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A050	0,390 h	Ayudante	16,16	6,30	
O010A070	0,770 h	Peón ordinario	15,56	11,98	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	18,30	0,55	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	18,80	0,56	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,39</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E27HS030</b>	<b>m2</b>	<b>TRATAMIENTO DE OXIDACIÓN DE ACERO VISTO</b>			
		Tratamiento superficial de aspecto oxidado tipo CORTEN sobre elementos metálicos de acero visto, con los siguientes tratamientos previos a su colocación final: Chorreado de las superficie metálica a tratar. Activación del oxido con actCOR o similar, unificando con rodillo de pintar y secado 24 horas. Limpieza con agua a presión. Baño de paro con bpCOR al 50% o similar aplicado con rodillo y pistola. Barnizado final con bzCOR. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B230	0,256 h.	Oficial 1ª pintura	18,14	4,64	
O010B240	0,256 h.	Ayudante pintura	16,16	4,14	
P25OU020	0,400 l.	Imp. Chorreado y activación oxido	10,54	4,22	
P25JM010	0,450 l.	Baño de paro y barnizado	12,06	5,43	
P25WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,18	0,12	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	18,60	0,56	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	19,10	0,57	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U13PI015</b>	<b>m2</b>	<b>FORMACIÓN PRADERA C/TEPES 1000/5000</b>			
		Extendido y nivelación de tierras limpias, procedentes de la excavación. para ejecución de formación de pendientes de foso perimetral, con pendiente hacia un drenaje inferior, (no incluido en esta partida) rastrillado y perfilado de superficie, preparada para la terminación definida. Formación de pradera con tepes precultivados en tierra, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado y primer riego, i/ p.p. del transporte del tepe. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB270	0,320 h.	Oficial 1ª jardinería	18,14	5,80	
O01OB280	0,320 h.	Peón jardinería	15,70	5,02	
P28DA010	0,100 m3	Tierra vegetal limpia	10,97	1,10	
M10PT030	0,040 h	Tractor agrícola c/rotavator	23,72	0,95	
M10MR030	0,008 h	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	9,33	0,07	
P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,00	0,10	
P28MT001	1,000 m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transp	3,45	3,45	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	16,50	0,50	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	17,00	0,51	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,70</b>

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

<b>U13PH032</b>	<b>m2</b>	<b>FORMACIÓN CÉSPED C/PHYLA NODIFLORA</b>			
		Extendido y nivelación de tierras limpias, procedentes de la excavación. para ejecución de formación de pendientes de foso perimetral, con pendiente hacia un drenaje inferior, (no incluido en esta partida) rastrillado y perfilado de superficie, preparada para la terminación definida. Formación de césped de aspecto silvestre como prados floridos, con Phyla Nodiflora, resistente al pisoteo y adaptable a todo tipo de climas, por siembra de una mezcla de Ray-Grass inglés al 50%, Festuca rubra al 35%, Poa pratensis al 15%; en superficies de hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución del fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo y preparación para siembra de la mezcla indicada a razón de 30 g/m2, pase de rulo y primer riego. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB270	0,450 h.	Oficial 1ª jardinería	18,14	8,16	
O01OB280	0,450 h.	Peón jardinería	15,70	7,07	
M10PN010	0,030 h	Motoazada normal	3,62	0,11	
M10MR030	0,008 h	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	9,33	0,07	
P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,00	0,10	
P28MP126	0,030 kg	Semillas Phyla Nodiflora	6,17	0,19	
P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	18,11	0,09	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	15,80	0,47	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	16,30	0,49	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,75</b>

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

<b>U16PZ040</b>	<b>m2</b>	<b>CAPA DE GARBANCILLO 10 cm.</b>			
		Capa de Garbancillo decorativo seleccionado color blanco, lavado y exento de finos de 10 cm. de espesor de diámetros comprendidos entre 6 y 12 mm. extendido y nivelado por medios mecánicos, con acabado final de emulsión con ligante hidrocarbonado ERP. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA070	0,016 h	Peón ordinario	15,56	0,25	
P01AG030	0,100 m3	Garbancillo decorativo seleccionado 6/12 mm. color blanco	19,22	1,92	
M08NM020	0,010 h	Motoniveladora de 200 CV	73,14	0,73	
P01PL100	0,001 t.	Emulsión asfáltica ERP	185,86	0,19	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	3,10	0,09	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	3,20	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>3,28</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E05MA010</b>	<b>m</b>	<b>PASARELA DE MADERA 15x15, 40X30 cm 5000 kg</b> Pasarela realizada en madera de pino soria, de 1ª calidad secado dos años tratada en autoclave con sales de cobre, clase III, para estructura portante en pasarelas compuesta de soporte estructural vertical de 18x12 cm., vigas horizontales 18x12 cm., pasamanos 18x12 y tablon para plataforma de 10x15 cm.,sopanda de apoyo 30x 25cm. para una altura variable de 3 m. y una carga de 5.000 kg., i/ p.p. de piezas de acero inoxidable para apoyos de neopreno de 3 cm de espesor en apoyos, p.p. de sabots ocultos anclados a fábricas de piedra, tensores de acero inox., piezas de apoyo de pilares, etc... Rigidizadores y anclajes de nudos mediante placas de acero inox. y pernos; y cuantas piezas sean necesarias. Portes a obra y montaje. Totalmente terminado.según CTE-SE-M. Todo ello según planos de detalle. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB150	0,350 h	Oficial 1ª carpintero	18,14	6,35	
O01OB160	0,350 h	Ayudante carpintero	16,16	5,66	
P01EFC140	0,250 m3	Pino Soria c/I-80 <8m	479,77	119,94	
P01EFC090	0,250 m3	Pino Soria c/Extra <8 m secado 2 años autoclave	496,32	124,08	
P01EW620	4,000 ud	Material de ensamble estructural acero inox.	197,96	791,84	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	1.047,90	31,44	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	1.079,30	32,38	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.111,69</b>

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

<b>E15DBC040</b>	<b>m.</b>	<b>BARANDILLA ACERO MACIZO Y PASAMANOS DE MADERA</b> Barandilla en acero macizo laminado en caliente, con pasamanos superior de madera tanalizada, y montantes verticales de acero, según documentación gráfica, soldados entre si, incluido patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB130	0,290 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,14	5,26	
O01OB140	0,290 h.	Ayudante cerrajero	16,16	4,69	
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	15,94	3,19	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	15,56	3,11	
P13BM040	1,000 m.	Barandilla acero macizo	96,08	96,08	
P01EFC140	0,010 m3	Pino Soria c/I-80 <8m	479,77	4,80	
P01EW360X	0,010 m3	Tratamiento sales cobre clase IV para madera	378,45	3,78	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	120,90	3,63	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	124,50	3,74	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>128,28</b>

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

<b>U12TPB040</b>	<b>m.</b>	<b>TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=25 m.m.</b> Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg./cm2, de 25 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB180	0,025 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,45	0,41	
O01OB195	0,025 h.	Ayudante fontanero	16,16	0,40	
P26TPB020	1,000 m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=25mm.	0,58	0,58	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	1,40	0,04	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	1,40	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1,47</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U12VT020</b>		<b>ud</b>	<b>VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=1 1/2"</b> Válvula de pie o de retención, de latón, de 1 1/2" de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB170	0,275	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,14	4,99	
O01OB180	0,275	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,45	4,52	
P26VT001	1,000	ud	Válv.de pie/retención D=1 1/2"	19,11	19,11	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	28,60	0,86	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	29,50	0,89	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,37</b>

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

<b>U12RG010</b>		<b>ud</b>	<b>GOTERO CIRCULAR AUTOCOMPENSANTE 2 l/h</b> Gotero de turbulento circular de 2 litros/hora al rededor de árbol, i/perforación manual de la línea para su instalación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB170	0,004	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,14	0,07	
P26RG050	1,500	m	Gotero turbulento 2 l/h	9,32	13,98	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	14,10	0,42	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	14,50	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,91</b>

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

<b>U12TGE020</b>		<b>m2</b>	<b>RIEGO PRADERA ASPERSIÓN D=16 COBERTURA TOTAL</b> Riego por aspersión para praderas mediante riego por aspersión, formado por aspersor emergente de turbina con sector y alcance regulables con un alcance máximo de 8 m, conexiones a 3/4" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre bobina recorrible de 3/4", i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB170	0,016	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,14	0,29	
O01OA070	0,113	h	Peón ordinario	15,56	1,76	
U12TPB030	0,080	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=20 mm.	1,12	0,09	
U12RAE050	0,018	ud	ASPERSOR EMERGENTE TURBINA A=8m 3/4"	26,95	0,49	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	2,60	0,08	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,70	0,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,79</b>

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

<b>E07WA023</b>		<b>ud</b>	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERIA</b> Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA040	4,736	h.	Oficial 2ª	16,45	77,91	
O01OA070	4,736	h	Peón ordinario	15,56	73,69	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	151,60	4,55	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	156,20	4,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>160,84</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10SMS90021X</b>	<b>m2</b>	<b>REVESTIMIENTO DE ENTABLADO DE MADERA</b>			
		Pavimento de tarima de exteriores realizado con madera de Ipé con una sección de las tablas de 20x134x4 cm. Tratamiento realizado con las siguientes características: Tratamiento mediante autoclave vacío-presión-vacío, Producto protector TANALITH E-3474 + TANATONE (colorante marrón), Clase de penetración NP5, Retención mínima 16,7 kg/m3. Incluso Tanalizado, para toda la madera, con tratamiento de sales de cobre en autoclave con un nivel de penetración NP 3 (UNE-EN 351-1)*; según CTE. Medida la superficie ejecutada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB150	0,200 h	Oficial 1ª carpintero	18,14	3,63	
O01OB160	0,200 h	Ayudante carpintero	16,16	3,23	
RS05250N	1,050 m2	TARIMA EXTERIORES IPÉ 4CM ESP	40,62	42,65	
WW00400	1,000 u	Pequeño material	0,30	0,30	
WW00300	30,000 u	Material complementario o piezas auxiliares	0,55	16,50	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	66,30	1,99	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	68,30	2,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>70,35</b>

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

<b>E15WT070</b>	<b>u</b>	<b>TAPA RELLENABLE DE ARQUETA ACERO GALVANIZADO RASAN 45x45 cm</b>			
		Tapa rellenable para hormigonar/solar y cerco acero galvanizado de 45x45 cm, con junta de neopreno, sistema RASAN, incluso levantado de cota de la misma, incluido relleno de tapa con hormigón y montaje en obra con recibido de albañilería. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA050	0,600 h	Ayudante	16,16	9,70	
O01OA030	0,600 h.	Oficial 1ª	18,14	10,88	
P02EPT100	1,000 u	Tapa rellenable para hormigonar/solar, y cerco galv. 45x45 cm c/	40,66	40,66	
A02A060	0,002 m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	92,72	0,19	
P03ACA090	2,000 kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,20	2,40	
A03H070	0,011 m3	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 290 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	86,79	0,95	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	64,80	1,94	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	66,70	2,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>68,72</b>

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



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE  
**SUBCAPÍTULO C02\_EILUMINACIÓN MURALLA, BARBACANA Y RECORRIDOS LA MIEL**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SIACOMSUBAP01</b>	<b>m</b>	<b>ACOMETIDA SUBTERRANEA AP 4x25 AI</b>			
		Acometida eléctrica desde punto de entronque subterráneo indicado por la Compañía Eléctrica del municipio, desde su red de B.T. hasta el cuadro de AP, compuesta de elementos ampas de conexión, 15 m de línea de Aluminio de sección mínima de 4x25 mm <sup>2</sup> , de 0,6/1 Kv, entubada, todo ejecutado según RD. 842/2002 y normas de la Compañía Suministradora. Completamente instalada, conexiónada y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,081 h.	Oficial 1ª	18,14	1,47	
O010A050	0,082 h	Ayudante	16,16	1,33	
SIXZ1AL1X50	4,000 m	Conductor AI XZ1 (S) 1x50 mm <sup>2</sup> - 0,6/1 kV	0,66	2,64	
SITUBCOBT90	1,000 m	Tubo corrugado rojo doble pared D 90 mm	0,75	0,75	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	6,20	0,19	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	6,40	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,57</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SIALUZAN0401</b>	<b>m</b>	<b>ZANJA DE CRUCE CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO (0,30x0,80)</b>			
		Apertura de zanja de cruce con reposición de pavimento, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 35 cm, compactado, cinta plástica de señalización, relleno con zahorra y hormigón, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,407 h	Peón ordinario	15,56	6,33	
SIARRIO0100	0,105 m3	Arena de río 0-6 mm	12,65	1,33	
SICSEÑ0100	1,000 m	Cinta señalizadora+placa cerámica	0,12	0,12	
SIZAHOO0100	0,045 m3	Zahorra	6,32	0,28	
SIHORHM200	0,090 m3	Hormigón HM-20	40,65	3,66	
SIPAVIMEN	0,400 m2	Pavimento	4,52	1,81	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	13,50	0,41	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	13,90	0,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>14,36</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SIALUZAN0101</b>	<b>m</b>	<b>ZANJA EN TIERRA (0,30x0,60)</b>			
		Apertura de zanja en tierra, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 30 cm, compactado, cinta plástica de señalización y placa cerámica o PVC según detalle constructivo reflejado en planos, relleno con material de excavación, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,446 h	Peón ordinario	15,56	6,94	
SIARRIO0100	0,090 m3	Arena de río 0-6 mm	12,65	1,14	
SICSEÑ0100	1,000 m	Cinta señalizadora+placa cerámica	0,12	0,12	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	8,20	0,25	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	8,50	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>8,71</b>

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



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SITUBCORR90</b>	<b>m</b>		<b>TUBO CORRUGADO ROJO D 90 mm</b> Tubo corrugado rojo doble pared, diámetro 90 mm. Totalmente colocado en interior de zanja. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,004	h	Peón ordinario	15,56	0,06	
SITUBCOBT90	1,000	m	Tubo corrugado rojo doble pared D 90 mm	0,75	0,75	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	0,80	0,02	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	0,80	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,85</b>

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

<b>D36YL015</b>	<b>MI</b>		<b>CABLE 0,6-1KV DE 4X6 MM2.</b> M. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x6 mm2, colocado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B200	0,008	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	0,15	
O010B211	0,008	h	Ayudante electricista	16,16	0,13	
U37Y0015	1,000	MI	Cable de .06-1kv 4x6 mm2	1,76	1,76	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	2,00	0,06	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,10	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,16</b>

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

<b>SILCUD35APSUB</b>	<b>m</b>		<b>CONDUCTOR CU DESNUDO RECOCIDO 1x35 mm2 (AP-SUB)</b> Conductor Cobre desnudo recocido de 1x35 mm2 de sección nominal, colocado en el exterior de las canalizaciones para crear la red equipotencial del Sistema de Puesta a Tierra, con parte proporcional de conexiones, soldaduras aluminotérmicas, derivaciones, etc., para conseguir un valor de tierra inferior a 8 óhmios. Totalmente instalado y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,008	h.	Oficial 1ª	18,14	0,15	
O010A070	0,008	h	Peón ordinario	15,56	0,12	
SICUDES1X35	1,000	m	Conductor Cu desnudo recocido 1x35 mm2	1,83	1,83	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	2,10	0,06	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,20	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,23</b>

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

<b>D27GA001</b>	<b>Ud</b>		<b>TOMA DE TIERRA (PICA)</b> Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, totalmente conexionada mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B200	0,133	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	2,41	
O010B211	0,133	h	Ayudante electricista	16,16	2,15	
U30GA010	1,000	Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	3,35	3,35	
U30GA001	15,000	MI	Conductor cobre desnudo 35mm2	0,99	14,85	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	22,80	0,68	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	23,40	0,70	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,14</b>

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





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SICUALU02003	u		<b>CUADRO ELECTRICO ALUMBRADO PUBLICO 2 CIRCUITOS</b> Cuadro de Medida, Regulación de flujo, Control y Protección del Sector de A.P. existente, compuesto por: - Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 40 A, modelo S204-C40 de ABB o equivalente. - Un (1) Base portafusibles modular seccionable 3P+N 32 A, 690/440 Vca/cc, serie E90 modelo E93N/32 de ABB o equivalente. - Un (1) Descargador contra sobretensiones 3P+N, corriente máxima de descarga 15/70 kA, modelo OVRT23N15275P de ABB o equivalente. - Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar de 2 x 25 A, sensibilidad 30 mA, modelo FH202AC-25/0,03 de ABB o equivalente. - Dos (2) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 2 x 10 A, modelo SH202-C10 de ABB o equivalente. - Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 40 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN40-40/230V de ABB o equivalente. - Un (1) sistema de regulación de la intensidad d alumbrado ytelegestión, control automático de grupos de alumbrado de acuerdo a la hora de salida del sol, un contacto, modelo TWA-1 de ABB o equivalente. - Una (1) Toma de corriente base schuko estandar, 10-16 A, con alveolos protegidos, modelo M1175 de ABB o equivalente. - Una (1) Luminaria regleta decorativa fluorescencia, carcasa, tapas y difusor de policarbonato de larga duración, incluyendo equipo de encendido y tubo fluorescente, modelo Pentura Mini TCH128 1xTL-8W/840 HF de Philips o equivalente. - Dos(2) circuitos de Alumbrado Público, compuesto cada uno de ellos por: - Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 20 A, modelo S204-C20 de ABB o equivalente. - Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar, con transformador toroidal modular con relé integrado, regulación de sensibilidad entre 0,03 y 0,3 A y tiempo de disparo entre 0,02 y 1 s, con 6 reconexiones automáticas, diámetro toroidal 25 mm, modelo WRU 25 RA de ABB o equivalente. - Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 24 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN24-40/230V de ABB o equivalente (asociado al relé diferencial y al interruptor astronómico). - Perfil Din, clemas, canaletas, etc. Pequeño Material, Mano de Obra, Cableado, conexiones, etc., totalmente instalado y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	2,941	h.	Oficial 1ª	18,14	53,35	
O010A050	2,942	h	Ayudante	16,16	47,54	
SIABBMG0440	1,000	u	Int. Aut. Magnetotérmico 4x40A ABB	45,39	45,39	
SIABBBF3PN32	1,000	u	Base portafusibles modular seccionable 3P+N 32 A E90 ABB	7,96	7,96	
SIABBDDESC3PN1	1,000	u	Descargador contra sobretensiones 3P+N 15/70 kA ABB	65,50	65,50	
SIABBDFO22503	1,000	u	Int. Aut. Diferencial 2x25A-30mA ABB	18,23	18,23	
SIABBMG0210	2,000	u	Int. Aut. Magnetotérmico 2x10A ABB	7,45	14,90	
SIABBCONSEL40	1,000	u	Contactor con selector tres posiciones tetrapolar 40 A ABB	36,60	36,60	
SIABBTWA1	1,000	u	Interruptor astronómico 1CO ABB	48,77	48,77	
SILUMREGL0102	1,000	u	LUMINARIA REGLETA FLUORESCENCIA PENTURA MINI 1xTL-8W	12,33	12,33	
SIABBSCHM1175	1,000	u	Base Schuko estandar ABB	2,68	2,68	
SICIRALU0100	3,000	u	CIRCUITO ALUMBRADO PUBLICO	151,90	455,70	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	809,00	24,27	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	833,20	25,00	

TOTAL PARTIDA ..... **858,22**

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



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

<b>E17PM020</b>	<b>ud</b>	<b>ARMARIO PROT/MED/SECC. 2 TRIF.</b>			
<p>Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 2 contadores trifásicos, según normas de la Cia. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 2 contadores trifásicos y reloj, 2 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 2 bornes de neutro de 25 mm<sup>2</sup>, 2 bloques de bornes de 2,5 mm<sup>2</sup> y 2 bloques de bornes de 25 mm<sup>2</sup> para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetalicos de 150 mm<sup>2</sup> para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetalicos de 95 mm<sup>2</sup> para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Forrado con acero corten acabado oxidado. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>					
O01OB200	0,984 h.	Oficial 1ª electricista	18,14	17,85	
O01OB210	0,984 h.	Oficial 2ª electricista	16,45	16,19	
P15FB110	1,000 ud	Módulo medida 2 cont. trif.	253,51	253,51	
P15FB130	1,000 ud	Módulo seccionamiento 3 fus.	193,01	193,01	
P15FB140	1,000 ud	Cableado de módulos	17,48	17,48	
P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,47	20,58	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	518,60	15,56	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	534,20	16,03	

TOTAL PARTIDA ..... **550,21**

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

<b>D36YA020</b>	<b>Ud</b>	<b>ARQUETA DE REGISTRO</b>			
<p>Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>					
U01AA501	0,950 Hr	Cuadrilla A	34,14	32,43	
U39SA001	75,000 Ud	Ladrillo hueco sencillo	0,05	3,75	
U39GN001	1,000 Ud	Tapa de fundición 400x400	9,00	9,00	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	45,20	1,36	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	46,50	1,40	

TOTAL PARTIDA ..... **47,94**

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

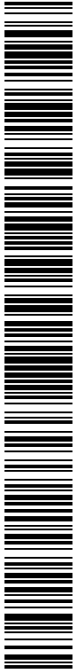
<b>VCS0612</b>	<b>u</b>	<b>CAJA PROTECTORA FOCOS</b>			
<p>Caja de protección de elementos de iluminación realizada con estructura y recubrimiento de madera de pino Soria tanalizada, de dimensiones mínimas de 30mm de espesor -según indicaciones de DF-, colocada y anclada sobre dado de cimentación de hormigón, con rejilla de protección metálica de primera calidad. Incluido diseño, montaje, acabado, fijaciones y conexiones con los circuitos eléctricos. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>					
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	18,14	4,54	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista	16,45	4,11	
P01EFC140	0,100 m3	Pino Soria c/l-80 <8m	479,77	47,98	
P01EW620	1,000 ud	Material de ensamble estructural acero inox.	197,96	197,96	
E04ZAM010	0,050 m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25 / D20 / XC2 VERT. MANUAL	213,52	10,68	
P01T070	1,000 m	Cuadrado pucelado 18x18 mm	5,21	5,21	
P01T080	1,000 m	Pletina marco pucelada 35x10 mm	2,98	2,98	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,47	1,47	
O01OA090	0,150 h.	Cuadrilla A	42,08	6,31	
P29MCA130	1,000 ud	Reja protectora metálica	18,82	18,82	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	300,10	9,00	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	309,10	9,27	

TOTAL PARTIDA ..... **318,33**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TRENTA Y TRES CÉNTIMOS



00676074216030e47207ea0c0d0200080



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E07WA013</b>		<b>ud</b>	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.</b> Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	6,870	h.	Oficial 1ª	18,14	124,62	
O010A070	6,870	h.	Peón ordinario	15,56	106,90	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	231,50	6,95	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	238,50	7,16	

TOTAL PARTIDA ..... **245,63**

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

<b>EST001</b>		<b>ud</b>	<b>LEGALIZACION Y ALTA DE INSTALACION ELECTRICA</b> Gestiones para el alta y legalización de la instalación eléctrica y de alumbrado de proyecto, a realizar por la contrata de la obra para su puesta en funcionamiento. Incluyendo boletines, proyectos así como todos aquellos documentos necesarios para el alta en la empresa distribuidora, incluido el trámite de asignado de código identificador CUPS, El alta del contrato incluirá derechos de acometida, derechos de enganche, derechos de verificación y depósito de garantía.			
LEG001	1,000	Ud.	LEGALIZACION Y ALTA RED ELECTRICA	1.096,09	1.096,09	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	1.096,10	32,88	

TOTAL PARTIDA ..... **1.128,97**

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

<b>01F001</b>		<b>u</b>	<b>PROYECTOR OPTICA WIDEFLOOD</b> Proyector PALCO INOUT , optica w idw flood con equipo electrónico incluido, instalada, probada y funcionando. / p.p. de cableado y mano de obra. 14W1950 LM WARM WHITE 3000°k 46°. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B200	0,200	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	3,63	
O010B210	0,200	h.	Oficial 2ª electricista	16,45	3,29	
0610A	1,000	u	PALco inout equipo electronico icluido Q731.715	499,00	499,00	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	505,90	15,18	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	521,10	15,63	

TOTAL PARTIDA ..... **536,73**

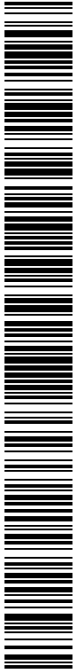
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>01F002</b>		<b>u</b>	<b>PROYECTOR OPTICA MEDIUM</b> Proyector optica medim con equipo electrónico incluido, PALCO INOUT Rfª EH91.715 9,1W 920lm WARM WHITE 3000° K 26 °K. Instalado, probado y funcionando. / p.p. de cableado y mano de obra. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B200	0,200	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	3,63	
O010B210	0,200	h.	Oficial 2ª electricista	16,45	3,29	
0611A	1,000	u	Proyector Optica medium PALCO INOUT EH91.715	344,00	344,00	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	350,90	10,53	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	361,50	10,85	

TOTAL PARTIDA ..... **372,30**

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

000676074216030947207ea0c0d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01F003</b>		<b>u</b>	<b>PROYECTOR PALCO INOUT de 27 w 3650 lm 3000°k</b>			
			Suministro y colocación de proyector Palco Inout de 27 w 3650 lm 3000°k CRI 80 equipo electrónico regulable Dali, portafiltros para Palco INOUT, lente elíptica para Palco Inout de IGuzzini o similar. V/ p.p. de cableado, totalmente instalado, probado y funcionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
0010B200	0,250	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	4,54	
7.021	1,000	u	Proyector Palco Inout de 27w 3650 lm 3000°k CRI 80 Dali	612,58	612,58	
7.022	1,000	u	Portafiltros para Palco INOUT	63,31	63,31	
7.023	1,000	u	Lente elíptica para Palco Inout	27,10	27,10	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	707,50	21,23	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	728,80	21,86	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>750,62</b>

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

<b>01F004</b>		<b>u</b>	<b>LUMINARIA EMPOTRADA EN EL SUELO LIGHT UP EARTH</b>			
			Suministro y colocación de luminaria empotrable en suelo con caja de empotramiento y alimentador electrónico incluido D=144. instalado, probado y funcionando c/ p.p. de cableado y mano de obra. 8.3W1300LM WARM WHITE 3000°K 32°. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
0010B200	0,200	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	3,63	
0010B210	0,200	h.	Oficial 2ª electricista	16,45	3,29	
04025A	1,000	u	LIGHT UP EARTH+ALIMENTADOR	425,10	425,10	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	432,00	12,96	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	445,00	13,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>458,33</b>

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

<b>PHNC-IN11</b>		<b>u</b>	<b>BALISAGE LUMINARIA EMPOTRABLE SUELO</b>			
			Subministro y colocación de: Balisage luminaria empotrable de suelo LED 4.5W 21.6lm w arm white 3000K equipo electrónico incluido Clase II IK10 IP66 certificación ENEC L90 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 Ref. 1.BD77.704 . Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
0010B211	0,350	h	Ayudante electricista	16,16	5,66	
0010B200	0,350	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	6,35	
B456-TOR11	1,000	ud	Balisage luminaria empotrable de suelo	497,97	497,97	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	510,00	15,30	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	525,30	15,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>541,04</b>

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

000676074216030e47207ea0c00200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>





PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PHNC-IN12		u	<b>CUERPO EMPOTRAMIENTO PARA BASILAGE</b>			
			Subministro y colocación de: Cuerpo de empotramiento para Balisage Ref. 5935.04. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB211	0,300	h	Ayudante electricista	16,16	4,85	
O01OB200	0,300	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	5,44	
B456-TOR12	1,000	ud	Cuerpo de empotramiento	67,90	67,90	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	78,20	2,35	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	80,50	2,42	
TOTAL PARTIDA .....						<b>82,96</b>

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



p00676074216030e47207ea0c00200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C03 TRAMO HERRERÍAS: MUSEO LINEAL</b>					
<b>SUBCAPÍTULO C03_A ACTUACIONES PREVIAS HERRERÍAS</b>					

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01A001</b>	<b>u</b>	<b>PREPARACIÓN DE LA ZONA DE ACTUACIÓN</b>			
Preparación de la zona afectada por los trabajos, retirada de elementos acopiados en la zona interior, desmontaje de instalaciones en fachadas o viario obsoletas o necesarias para la ejecución de los trabajos (con recuperación si procede), desconexión, taponado y/o clausura de las redes cuando proceda, y apeo de otras en funcionamiento. Retirada de escombros y basuras acumuladas; retirada de señalética y elementos como mobiliario u otros de cualquier tipo urbanos (bolaras, farolas, bancos, papeleras, señales, postes, etc...) , con recuperación de material de aquellos que proceda, para su posterior ubicación en otro emplazamiento; embalaje, transporte y almacenaje, y carga manual sobre camión o contenedor. Retirada y recuperación de arquetas, sumideros y otros elementos reutilizables. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.					
VCS0201A	1,000 ud	Preparación zona de actuación, etc,...	2.326,03	2.326,03	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	2.326,00	69,78	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	2.395,80	71,87	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2.467,68</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A08TZ120</b>	<b>m3</b>	<b>CIMENTACIÓN GRÚA TORRE APOYADA h=40 m T=1 kg/cm2 VERTIDO GRÚA</b>			
Cimentación para grúa torre apoyada con una altura máxima bajo gancho de 39 m y una presión bajo cimentación de 1 kg/cm <sup>2</sup> realizada con hormigón H-25 / D40 / XC2 o XC3. Según NTE-SCZ. Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
E04NLM005	0,100 m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/D20/X0 o XC1 VERT. MANUAL	77,01	7,70	
E04ZMM020	0,900 m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/D40/XC2 o XC3 VERT. MANUAL	325,74	293,17	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	300,90	9,03	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	309,90	9,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>319,20</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECINUEVE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A08TA020Z</b>	<b>u</b>	<b>GRÚA TORRE 30 m FLECHA 1000 kg DURACIÓN OBRA</b>			
Alquiler de grúa torre de 30 m de flecha y 1.000 kg de carga en punta, para toda la duración de la obra, incluyendo montaje y desmontaje, medios auxiliares y cimentación para grúa torre apoyada con una altura máxima bajo gancho de 39 m y una presión bajo cimentación de 1 kg/cm <sup>2</sup> realizada con hormigón HA-25/D40/XC2 o XC3. Según NTE-SCZ, Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso demolición de cimentación de grúa.					
M02GT220	11,520 u	Alquiler grúa torre 30 m 1000 kg	1.206,69	13.901,07	
M02GT360	11,520 u	Contrato mantenimiento	136,56	1.573,17	
M02GT370	11,520 u	Alquiler telemando	136,56	1.573,17	
M02GT300	1,000 u	Mont y desm. grúa torre 30 m. flecha	3.251,09	3.251,09	
M02GAH060	69,120 u	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	142,43	9.844,76	
M02GT380	1,920 u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.662,47	3.191,94	
E04AB040	0,980 kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,64	1,61	
E04ZMM030	0,028 m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/D40/XC2 VERT. MANUAL	90,44	2,53	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	33.339,30	1.000,18	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	34.339,50	1.030,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>35.369,71</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>





**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

<b>A04OM030Z</b>	<b>m2</b>	<b>TRANSPORTE Y MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECC. / METÁLICO</b>			
		Transporte y montaje de andamio metálico de cualquier tipo (acero galvanizado o aluminio, apoyado o colgado, incluso mensulas o estabilizadores si se precisan), conforme a normativa vigente, para cualquier altura, tubular multidireccional fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), o en aluminio, con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; formación de puentes y/o viseras de seguridad para pasos peatonales; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Incluye certificado de montaje de andamios, revisión quincenal e informe. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable.			
M13AOM031X	1,000 m2	Montaje andam. multid/de cualq. tipo apoya/descolga certificado	4,21	4,21	
M13AT011X	1,000 m2	Transporte entrega y recogida andamio cualquier tipo	2,71	2,71	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	6,90	0,21	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,13</b>

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

<b>A04UA010Z</b>	<b>m2</b>	<b>ALQUILER OBRA ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECC. / METÁLICO</b>			
		Alquiler por m2 para toda la duración de la obra, de andamio metálico de cualquier tipo (acero galvanizado o aluminio, apoyado o colgado, incluso mensulas, estabilizadores y/o piezas especiales si se precisan), conforme a normativa vigente, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), o en aluminio, con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostramientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Alquiler previsto para toda la duración de la obra.			
M13AUA011X	1,000 m2	Alquiler para toda obra andam. multid. galvanizado o cualq. tipo	2,28	2,28	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	2,30	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,35</b>

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

<b>A04OM080Z</b>	<b>m2</b>	<b>DESMONTAJE Y TRANSPORTE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECC. / METÁLICO</b>			
		Desmontaje y transporte de andamio metálico de cualquier tipo (acero galvanizado o aluminio, apoyado o colgado, incluso mensulas, estabilizadores y/o piezas especiales si se precisan), fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), o en aluminio, con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable.			
M13AOM081X	1,000 m2	Desmontaje andamio modular/de cualq. tipo apoya/descolga	4,12	4,12	
M13AT011X	1,000 m2	Transporte entrega y recogida andamio cualquier tipo	2,71	2,71	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	6,80	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>7,03</b>

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



p00676074216030e47207ea00d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>A04AM050</b>		<b>m2</b>	<b>MONTAJE RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR</b> Montaje de red mosquitera de protección en andamio tubular, fabricada en polietileno, polipropileno o equivalente. Medida la superficie instalada; i/p.p. de transporte y medios auxiliares. Montaje de red en horario laborable.			
M13ACM051X	1,000	m2	Montaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio cualq. tipo	0,65	0,65	
M13AT011X	0,015	m2	Transporte entrega y recogida andamio cualquier tipo	2,71	0,04	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	0,70	0,02	
TOTAL PARTIDA .....						<b>0,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
<b>A04AA030Z</b>		<b>m2</b>	<b>ALQUILER OBRA RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR HACER POR OBRA</b> Alquiler para toda la duración de la obra, por m2 de red mosquitera de protección para andamio tubular, fabricada en malla plástica de polietileno (PE) de 50 gr/m2 o equivalente. Medida la superficie instalada.			
M13ACA031X	1,000	m2	Alquiler para toda la obra red mosquitera andamio cualquier tipo	1,09	1,09	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	1,10	0,03	
TOTAL PARTIDA .....						<b>1,12</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DOCE CÉNTIMOS						
<b>A04AM060</b>		<b>m2</b>	<b>DESMONTAJE RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR</b> Desmontaje de red mosquitera de protección en andamio tubular, fabricada en polietileno, polipropileno o equivalente. Medida la superficie desinstalada; i/p.p. de transporte y medios auxiliares. Desmontaje de red en horario laborable.			
M13ACM061X	1,000	m2	Desmon. red mosquitera / cubierta / lona en andamio cualq. tipo	0,65	0,65	
M13AT011X	0,015	m2	Transporte entrega y recogida andamio cualquier tipo	2,71	0,04	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	0,70	0,02	
TOTAL PARTIDA .....						<b>0,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
<b>U001A</b>		<b>m</b>	<b>CORTE PAVIMENTO SIERRA DISCO</b> Corte de pavimento por medio de sierra de disco, para posterior demolición del pavimento. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para la correcta ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A060	0,162	h.	Peón especializado	15,94	2,58	
M11HC070	1,000	m.	Cortadora c/disco asfalto	6,59	6,59	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	9,20	0,28	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	9,50	0,29	
TOTAL PARTIDA .....						<b>9,74</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
<b>R03DRS020</b>		<b>m2</b>	<b>DESMONTADO PAVIMENTO ADOQUÍN CON RECUPERACIÓN</b> Desmontado de pavimentos de adoquinado de adoquines de piedra sentados sobre arena, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-10. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A060	0,600	h.	Peón especializado	15,94	9,56	
O010A070	0,600	h	Peón ordinario	15,56	9,34	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	18,90	0,57	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	19,50	0,59	
TOTAL PARTIDA .....						<b>20,06</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SEIS CÉNTIMOS						



000676074216030947207ea0c0d0206080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U01AB100</b>		<b>m. DESMONT. Y LEVANT. BORDILLO GRANITO O CUALQ. TIPO CON RECUPERAC.</b>			
		Desmontado y levantado de bordillo de granito existente de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, con recuperacion de todas las piezas posibles, incluso carga y transporte del material resultante a lugar a convenir para almacenamiento. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA020	0,004 h.	Capataz	19,86	0,08	
O01OA070	0,012 h.	Peón ordinario	15,56	0,19	
M05EN030	0,015 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	48,57	0,73	
M06MR230	0,015 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	9,64	0,14	
M05RN020	0,010 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	43,32	0,43	
M07CB020	0,010 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,33	0,36	
M07N070	0,100 m3	Canon de escombros a vertedero	0,67	0,07	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	2,00	0,06	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	2,10	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>2,12</b>

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

<b>U01AB010</b>		<b>m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS</b>			
		Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA020	0,007 h.	Capataz	19,86	0,14	
O01OA070	0,042 h.	Peón ordinario	15,56	0,65	
M05EN030	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	48,57	2,43	
M06MR230	0,050 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	9,64	0,48	
M05RN020	0,050 h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	43,32	2,17	
M07CB020	0,016 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,33	0,58	
M07N070	0,200 m3	Canon de escombros a vertedero	0,67	0,13	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	6,60	0,20	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	6,80	0,20	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>6,98</b>

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

<b>U01AA010Z</b>		<b>m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO A MÁQUINA</b>			
		Demolición y levantado de aceras o pavimentos de cualquier tipo, o soleras de hormigón, con bordillo (con recuperación de bordillo para posterior reutilización en caso de ser recuperable) y con solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA020	0,008 h.	Capataz	19,86	0,16	
O01OA070	0,050 h.	Peón ordinario	15,56	0,78	
M05EN030	0,050 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	48,57	2,43	
M06MR230	0,050 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	9,64	0,48	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	3,90	0,12	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	4,00	0,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,09</b>

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





PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01A004</b>			<b>m2 DESMONTAJE DE CERRAJERÍA</b>			
			Retirada de carpintería metálica y/o cerrajería, incluyendo marcos, bastidores, planchas, puertas, hojas y accesorios, con retirada del material para su posterior aprovechamiento, clasificación o desecho, sin incluir transporte a almacén o vertedero. No incluye medios auxiliares de elevación, seguridad ni transporte. Conforme a NTE ADD-18. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB130	0,550	h.	Oficial 1ª cerrajero	18,14	9,98	
O01OB140	0,550	h.	Ayudante cerrajero	16,16	8,89	
M12R010	0,167	h	Radial Disco 230 mm 1900 W	1,85	0,31	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	19,20	0,58	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	19,80	0,59	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>20,35</b>

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



p00676074216030e47207ea0c00200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E01DA020Z	m 3	<b>DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO MIXTA MANUAL/MÁQUINA TRANSPORTE &lt;20</b> Demolición completa de edificio por medios manuales y mecánicos, de cualquier altura, incluidas cualquier tipo de instalación, ya sea interior o de fachada, incluso elementos como puedan ser señales, placas, farolas y sus brazos murales, con recuperación de los mismos para su futuro uso, incluso almacenaje de los mismos; desgrapado de conductos eléctricos, telefónicos, etc, con revisión previa de todas las acometidas, identificando su procedencia, desconexión total de las mismas y clausura completa, o colocación de instalación provisional para la continuación del suministro en aquellas necesarias; con desmontaje manual de cerrajerías, carpinterías, etc, o todos los elementos estructurales que puedan afectar a las medianerías colindantes y por empuje de máquina retroexcavadora grande del resto de elementos, incluyendo la demolición de la cimentación de hormigón armado o de cualquier otro tipo, incluso limpieza, humedecido de los elementos para evitar el polvo y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero a menos de 20km de distancia y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Incluye el despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada. Medición de volumen realmente ejecutado. En la edificación en la que se produce la demolición parcial, se procederá inicialmente a la realización del muro portante que conformará la fachada del inmueble y posteriormente se realizarán los cortes y desmontajes manuales para proceder posteriormente a la demolición. Incluye parte proporcional de jornada de supervisión arqueológica a cargo de un técnico-arqueólogo, en colaboración con un arqueólogo ayudante y toma de datos para informe final de los trabajos de campo. Este trabajo comprende: Toma de datos durante el proceso de supervisión, lavado, secado, selección, lacado, siglado, clasificación, inventario en base de datos (File Maker), dibujo (a lápiz a escala 1:1 y en ordenador), fotografía, almacenamiento in situ, embalado y transporte final a las dependencias de los Servicios de Cultura del material arqueológico hallado en la intervención (Cerámica, restos óseos animales y humanos, metales, pétreos, vítreos, ... etc.); elaboración de fichas de unidades estratigráficas (murarias, estratos, restos humanos, etc...., en base de datos (File Maker), Planimetría a 1:20 en papel y en ordenador (formato DWG). Plantas, alzados y secciones. En su caso para determinados detalles a 1:10, fotografías generales y de detalle de todo el proceso de excavación en formato digital, elaboración de Matriz Harris, informe de la excavación de cada ámbito en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, dibujos de materiales, matrices estratigráficas y de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA060	0,035 h.	Peón especializado	15,94	0,56	
O01OA070	0,035 h	Peón ordinario	15,56	0,54	
M06CM030	0,072 h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	5,34	0,38	
M06MR110	0,072 h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	1,81	0,13	
M05EN040	0,020 h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	54,53	1,09	
M05PN030	0,010 h	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	40,83	0,41	
M07CB020	0,002 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,33	0,07	
M07N200	0,300 t	Canon escombros sucio a planta RCD	36,22	10,87	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,30	0,01	
AR01AV020X	0,003 u	JORNADA SUPERVISIÓN ARQUEOLÓGICA	425,43	1,28	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	15,30	0,46	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	15,80	0,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>16,27</b>	

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



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R03DDF010Z</b>	<b>m3</b>	<b>DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO O CUALQUIER TIPO</b>			
		Demolición de muro de fábrica de ladrillo macizo o de tejar, o de cualquier tipo, realizada por medios manuales. Incluye recuperación de material, limpieza y apilado en caso de ser necesario para la obra. Incluye desmontaje y/o demolición de carpinterías existentes. Incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.			
		Incluye parte proporcional de jornada de supervisión arqueológica a cargo de un técnico-arqueólogo, en colaboración con un arqueólogo ayudante y toma de datos para informe final de los trabajos de campo. Este trabajo comprende: Toma de datos durante el proceso de supervisión, lavado, secado, selección, lacado, siglado, clasificación, inventario en base de datos (File Maker), dibujo (a lápiz a escala 1:1 y en ordenador), fotografía, almacenamiento in situ, embalado y transporte final a las dependencias de los Servicios de Cultura del material arqueológico hallado en la intervención (Cerámica, restos óseos animales y humanos, metales, pétreos, vítreos, ... etc.); elaboración de fichas de unidades estratigráficas (murarias, estratos, restos humanos, etc..., en base de datos( File Maker), Planimetría a 1:20 en papel y en ordenador (formato DWG).Plantas, alzados y secciones. En su caso para determinados detalles a 1:10, fotografías generales y de detalle de todo el proceso de excavación en formato digital, elaboración de Matriz Harris, informe de la excavación de cada ámbito en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, dibujos de materiales, matrices estratigráficas y de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	2,800 h	Peón ordinario	15,56	43,57	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,30	0,01	
AR01AV020X	0,001 u	JORNADA SUPERVISIÓN ARQUEOLÓGICA	425,43	0,43	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	44,00	1,32	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	45,30	1,36	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>46,69</b>

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

<b>R03DDF050Z</b>	<b>m3</b>	<b>DEMOLICIÓN MECÁNICA MURO LADRILLO MACIZO O CUALQUIER TIPO</b>			
		Demolición de muro de fábrica de ladrillo macizo o de tejar, o de cualquier tipo, realizada por medios manuales y mecánicos con martillo eléctrico. Incluye desmontaje y/o demolición de carpinterías existentes. Incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.			
		Incluye parte proporcional de jornada de supervisión arqueológica a cargo de un técnico-arqueólogo, en colaboración con un arqueólogo ayudante y toma de datos para informe final de los trabajos de campo. Este trabajo comprende: Toma de datos durante el proceso de supervisión, lavado, secado, selección, lacado, siglado, clasificación, inventario en base de datos (File Maker), dibujo (a lápiz a escala 1:1 y en ordenador), fotografía, almacenamiento in situ, embalado y transporte final a las dependencias de los Servicios de Cultura del material arqueológico hallado en la intervención (Cerámica, restos óseos animales y humanos, metales, pétreos, vítreos, ... etc.); elaboración de fichas de unidades estratigráficas (murarias, estratos, restos humanos, etc..., en base de datos( File Maker), Planimetría a 1:20 en papel y en ordenador (formato DWG).Plantas, alzados y secciones. En su caso para determinados detalles a 1:10, fotografías generales y de detalle de todo el proceso de excavación en formato digital, elaboración de Matriz Harris, informe de la excavación de cada ámbito en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, dibujos de materiales, matrices estratigráficas y de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A060	1,100 h.	Peón especializado	15,94	17,53	
O010A070	1,100 h	Peón ordinario	15,56	17,12	
M06MI020	1,100 h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,43	2,67	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,30	0,01	
AR01AV020X	0,001 u	JORNADA SUPERVISIÓN ARQUEOLÓGICA	425,43	0,43	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	37,80	1,13	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	38,90	1,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>40,06</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>URRMIGCAX</b>	<b>u</b>	<b>REPOSICIÓN, CLAUSURA O TRASLADO DE SERVICIOS PÚBLICOS AFECTADOS</b>			
		Reposición de servicios afectados, que pueden ser líneas eléctricas, alumbrado público, telefonía, abastecimiento de agua, saneamiento, gas natural, o cualquier otra; totalmente repuestos probados y funcionando con el visto bueno de las compañías suministradoras. Incluye conexión, desconexión, taponado y/o clausura de las redes cuando proceda, soterramiento, ejecución completa de nuevas arquetas y según normas e indicaciones de compañías suministradoras y según normativa municipal, siguiendo indicaciones de la DF. Incluye posible previsión de canalizaciones soterradas según indicaciones del Ayuntamiento. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
VCS0302a	1,000 u	Servicio de suministro eléctrico	2.000,00	2.000,00	
VCS0302b	1,000 u	Servicio de alumbrado público	2.000,00	2.000,00	
VCS0302c	1,000 u	Servicio de abastecimiento de agua	2.000,00	2.000,00	
VCS0309d	1,000 u	Servicio de telefonía e internet	2.000,00	2.000,00	
VCS0309e	1,000 u	Servicio de saneamiento	2.000,00	2.000,00	
VCS0309f	1,000 u	Servicio de gas natural	2.000,00	2.000,00	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	12.000,00	360,00	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	12.360,00	370,80	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>12.730,80</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL SETECIENTOS TREINTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01A002</b>	<b>m3</b>	<b>CATAS ARQUEOLÓGICAS</b>			
		Cata arqueológica en el interior o alrededores de un edificio de interés histórico, con un grado de complejidad medio, con medios manuales, mediante la excavación por niveles naturales o artificiales según método arqueológico. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OC270	1,000 h.	Arqueólogo	38,84	38,84	
O01OA070	3,500 h	Peón ordinario	15,56	54,46	
P33P210	0,019 ud	Varios material y utillaje	1.314,65	24,98	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	118,30	3,55	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	121,80	3,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>125,48</b>

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



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO CANTIDAD UD RESUMEN PRECIO SUBTOTAL IMPORTE  
**SUBCAPÍTULO C03\_B RESTAURACIÓN VOLUMÉTRICA DE MURALLA: MUSEO LINEAL**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>T03B001 m2 CIMENTACIÓN DE SILLARES DE HORMIGÓN APICONADO</b>						
Bloque de hormigón prefabricado de 1x45x40, realizado "in situ" o en planta y entonada con la existente, abujardada las caras vistas, en pieza única y sin despiece, realizada a base de hormigón H-25 / D20 / XC2 coloreado en masa, acabado natural abujardado similar al existente en el resto de la muralla, armado interiormente con malla de acero B 500 S, con una cuantía de 18 kg/m <sup>3</sup> , incluso compactado, vibrado y curado, desmoldado con desencofrante, con acabado repicado a mano con pica martillo, recibido mediante con mortero de cal M-10a, previo replanteo y toma de niveles, i/ p.p. de encofrado y desencofrado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.						
O010A030	5,000	h.	Oficial 1ª	18,14	90,70	
O010A050	4,500	h	Ayudante	16,16	72,72	
E04FMM010	3,500	m2	ENCOFRADO 2 CARAS	14,75	51,63	
E04AB040	18,000	kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,64	29,52	
P01HAV190	0,600	m3	Hormigón HA-25 / D20 / XC2 central	98,21	58,93	
M11HV150	0,250	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,76	0,44	
A02C120	0,100	m3	MORTERO DE CAL HIDRÁULICA M10 (1:4)	89,20	8,92	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	312,90	9,39	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	322,30	9,67	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>331,92</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>T03B002 m2 CIMENTACIÓN DE SILLARES RECUPERADOS</b>						
Cimentación realizada con sillares recuperados de fábrica antigua, una vez seleccionados , limpios y preparados , recibidos con mortero bastardo con cemento CEM II/B-P 32,5 N cal y arena de río M-7,5, a una o dos caras vistas,i/p.p. preparación, nivelado y aplomado de piedras, forma y encuentros, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-9 y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Piezas de sillería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.						
O010B070	5,000	h.	Oficial 1ª cantero	18,14	90,70	
O010B080	5,000	h.	Ayudante cantero	16,16	80,80	
M07CB005	1,200	h.	Camión basculante de 8 t.	36,93	44,32	
A02M010	0,150	m3	MORTERO BASTARDO CAL HIDRAULICA M-10	84,20	12,63	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	228,50	6,86	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	235,30	7,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>242,37</b>

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



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

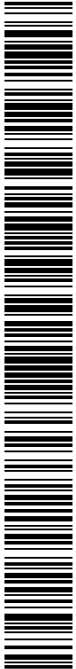
CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>T03B003</b>	<b>m3</b>	<b>LOSA DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN BLANCO</b>			
		Losa de cimentación de hormigón armado HA-25 / D20 / XC2, de cemento blanco. Elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 50 kg/m <sup>3</sup> ; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
E04AB040	50,000 kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,64	82,00	
A03VM030	1,000 m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	9,84	9,84	
A03VM030BL	1,000 m3	Hormigón HA-25 / D20 / XC2 cemento blanco	91,01	91,01	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	182,90	5,49	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	188,30	5,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>193,99</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>T03B004</b>	<b>m3</b>	<b>LOSA DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN GRIS</b>			
		Losa de cimentación de hormigón armado HA-25 / D20 / XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 50 kg/m <sup>3</sup> ; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
E04AB040	50,000 kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,64	82,00	
A03VM030	1,000 m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN LOSAS	9,84	9,84	
P01HAV190	1,080 m3	Hormigón HA-25 / D20 / XC2 central	98,21	106,07	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	197,90	5,94	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	203,90	6,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>209,97</b>

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

p00676074216030e47207ea0c0d0206080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
LP0401M	m2		<b>RESTAURACIÓN DE PARAMENTO EN APAREJO DE NUCLEO DE MURO</b>			
			Restauración de paramentos históricos conservados correspondiente al núcleo de la muralla. Los trabajos previstos consistirán en preservar la huella de los sucesivos cajos, y asegurar la estabilidad de los bolos que conforman el paramento. Limpieza y retirada de depósitos, inyección de mortero y recibido de elementos semidesprendidos. Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Medido a cinta corrida, no se mediran mochetas. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigraficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	0,620	h.	Oficial 2ª	16,45	10,20	
O010A060	0,620	h.	Peón especializado	15,94	9,88	
M14A010	1,500	h	Equipo atomizador agua	1,28	1,92	
P04RD200	7,500	kg	Mortero (cal+arena)	1,83	13,73	
M14FE020	0,787	h	Hidrolimpiadora eléct. mediana 135 bar - 360 l/h - 2400W-230V	3,23	2,54	
P01DW050	0,787	m3	Agua	1,30	1,02	
A01AV023X	0,010	u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	42,70	1,28	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	44,00	1,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>45,31</b>

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



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>LP0403</b>	<b>m2</b>	<b>PICADO, LIMPIEZA Y REJUNTADO ESTADO DE CONSERVACIÓN BUENO</b>			
		Picado, limpieza y rejuntado de fábricas en muros vistos, en estado de conservación aceptable. Los trabajos comprenden, la limpieza en seco o mediante empleo de hidrolimpiadora. Retirada de elementos semidesprendidos y añadidos no inapropiados. Rejuntado rehuido de las fábricas, sin incluir retacados ni añadidos de elementos de fábrica. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura. Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	0,250 h.	Oficial 2ª	16,45	4,11	
O010A060	0,250 h.	Peón especializado	15,94	3,99	
P04RD200	7,500 kg	Mortero (cal+arena)	1,83	13,73	
M14A010	1,500 h	Equipo atomizador agua	1,28	1,92	
M14FE020	0,787 h	Hidrolimpiadora electr. mediana 135 bar - 360 l/h - 2400W-230V	3,23	2,54	
P01DW050	0,787 m3	Agua	1,30	1,02	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	30,70	0,92	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	31,70	0,95	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>32,60</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>LP0404</b>	<b>m2</b>	<b>PICADO, LIMPIEZA Y REJUNTADO ESTADO DE CONSERVACIÓN MALO</b>			
		Picado de juntas, limpieza y rejuntado de fábricas en muros vistos, en estado de conservación aceptable. Los trabajos comprenden, la limpieza en seco o mediante empleo de hidrolimpiadora. Retirada de elementos semidesprendidos y añadidos no inapropiados. Rejuntado rehuido de las fábricas, retacado y reposición de elementos faltantes. Con material similar a lo existente. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	0,250 h.	Oficial 2ª	16,45	4,11	
O010A060	0,250 h.	Peón especializado	15,94	3,99	
M14A010	1,500 h	Equipo atomizador agua	1,28	1,92	
P04RD200	7,500 kg	Mortero (cal+arena)	1,83	13,73	
P01SM190	0,040 t	Mampuesto irregular de pedernal	148,60	5,94	
M14FE020	0,787 h	Hidrolimpiadora eléct. mediana 135 bar - 360 l/h - 2400W-230V	3,23	2,54	
P01DW050	0,787 m3	Agua	1,30	1,02	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	36,70	1,10	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	37,80	1,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>38,90</b>	

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E05HM040</b>	<b>m3</b>	<b>HORMIGÓN BLANCO MUROS / PANTALLAS H-25 / D20 / XC2 BL VERT. GRÚA</b>			
		Hormigón para armar en color blanco, para evitación de eflorescencias y sales en muros o pantallas estructurales de hormigón armado, H-25 / D20 / XC2 BL., elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, armado con una cuantía de 21 kg/m3 de acero B 500 SD cortado, doblado y colocado, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas Código Estructural, CTE-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye cosidos y conectores de fibra de vidrio. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
E05HME010	2,000 m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS	24,26	48,52	
A03VG060	1,000 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	35,35	35,35	
P01HAV520	1,080 m3	Hormigón blanco HA-25 / D20 / XC2 BL central	91,01	98,29	
E04AB040	35,000 kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,64	57,40	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	239,60	7,19	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	246,80	7,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>				<b>254,15</b>	

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

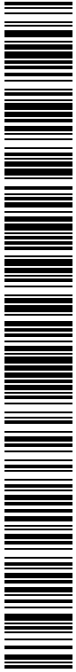
CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E07LSP020</b>	<b>m2</b>	<b>FÁBRICA LCV-4 1/2P PRENSADO + ARMADURA DE TENDEL MORTERO M-7,5/B</b>			
		Fábrica de ladrillo prensado cara vista rojo de 24x11,8x4 cm con cazoleta corrida para alojar la armadura tendel de 30x15x4 cm de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-III/A-L 42,5 R, cal y arena de río, de tipo M-7,5/BL-L, confeccionado con hormigonera, con colocación, cada 10 hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha para tipo de exposición acorde a tabla 3.3 CTE DB SE-F, de dimensiones 4x80 mm, según EC6+CTE, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos para dinteles inoxidables de dimensión 44 mm, anclajes, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Incluye cosidos y conectores de fibra de vidrio. Según RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB050	0,980 h	Oficial 1º ladrillero	18,14	17,78	
O01OB060	0,980 h	Ayudante ladrillero	16,16	15,84	
P01LA050	0,900 u	Armadura de tendel redonda galvanizada 4x80 mm	10,61	9,55	
P01LA460	0,700 u	Gancho para dinteles inoxidable 44 mm	0,63	0,44	
P01LE010	0,083 mu	Ladrillo cara vista prensado aplantillado 2 caras 24x11,8x4 cm	450,75	37,41	
A02M030	0,035 m3	MORTERO BASTARDO CAL M-7,5 CEM BL-III/A-L 42,5 R	173,73	6,08	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	87,10	2,61	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	89,70	2,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>92,40</b>

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

<b>E07WR020</b>	<b>m</b>	<b>ARCO CIRCULAR 1P LADRILLO TEJAR 3 cm I/ENCOFRADO</b>			
		Arco circular de ladrillo cara vista de tejar fabricado manualmente de 24x11,5x3 cm de 1 pie de ancho y 1 pie de espesor, recibido con mortero bastardo de cemento CEM I/B-P 32,5 N, cal y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intradós. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB010	4,000 h.	Oficial 1º encofrador	18,14	72,56	
O01OB050	8,000 h	Oficial 1º ladrillero	18,14	145,12	
O01OB060	8,000 h	Ayudante ladrillero	16,16	129,28	
P01LM020	0,100 mud	Ladrillo de tejar 24x11,5x3,8 cm. rojo	246,60	24,66	
P03AAA020	0,500 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,64	0,82	
P01UC030	0,500 kg	Puntas 20x100	8,58	4,29	
P01ET005	0,250 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	263,63	65,91	
P01EB010	0,400 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	205,03	82,01	
A02M020	0,018 m3	MORTERO BASTARDO CAL M-5 CEM I/B-P 32,5 N	105,58	1,90	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	526,60	15,80	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	542,40	16,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>558,62</b>

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

000676074216030e47207ea0c0d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E07WB020</b>	<b>m2</b>	<b>BÓVEDA 2 HOJAS LHS 4 cm CARA VISTA</b>			
		Bóveda cerámica formada por dos tableros de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4cm, el primero recibido con pasta de yeso negro para dejarla vista y el segundo recibido sobre capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de 10 mm, i/p.p. de cimbras, apeos, replanteo, limpieza y medios auxiliares, s/RC-16, CTE DB-SE-F, medida en verdadera magnitud por el intradós. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB010	2,000 h.	Oficial 1ª encofrador	18,14	36,28	
O01OA030	2,000 h.	Oficial 1ª	18,14	36,28	
O01OA050	2,000 h.	Ayudante	16,16	32,32	
P01LH240	0,730 mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	152,69	111,46	
A01A030	0,015 m3	PASTA DE YESO NEGRO	90,66	1,36	
A02A080	0,015 m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	1,22	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	218,90	6,57	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	225,50	6,77	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>232,26</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

<b>E06MOC030</b>	<b>m3</b>	<b>MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA GRANITICA CON MORTERO 1 CARA VISTA</b>			
		Mampostería ordinaria de piedra granítica a una cara vista, colocada con mortero mortero bastardo de cal y cemento blanco y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluye cosidos y conectores de fibra de vidrio. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Incluye mechinales de marcaje cerámicos de 7x7 cms, en todo el espesor del muro, conformados con piezas de ladrillo en parrilla de 136x136 cms y piezas cerámicas "nidos". Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, medido a cinta corrida. s/NTE-EFP-6. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB070	5,000 h.	Oficial 1ª cantero	18,14	90,70	
O01OB080	5,000 h.	Ayudante cantero	16,16	80,80	
P01SM030	1,350 m3	Piedra granítica mampostería ordinaria	141,28	190,73	
A02M040	0,750 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-III/A-L 42,5 R	134,84	101,13	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	463,40	13,90	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	477,30	14,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>491,58</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E06MRC010</b>	<b>m3</b>		<b>RELLENO HORMIGÓN ARMADO BLANCO SOBRE BOVEDAS</b>			
			Relleno sobre bóveda de hormigón armado HA-25 / D20 / XC2 BL blanco bajo en sales, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m <sup>3</sup> ; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. No incluye sistema de encofrado ni desencofrado. Según normas Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
E05HME010	0,500	m2	ENCOF. / DESENCOF. MURO HORMIGÓN 2 CARAS	24,26	12,13	
A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	35,35	35,35	
P01HAV520	1,080	m3	Hormigón blanco HA-25 / D20 / XC2 BL central	91,01	98,29	
E04AB040	35,000	kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,64	57,40	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	203,20	6,10	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	209,30	6,28	

TOTAL PARTIDA ..... **215,55**

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E10IAB121</b>	<b>m2</b>		<b>IMPERMEABILIZACIÓN SOBRE RELLENOS</b>			
			Impermeabilización sobre rellenos de cubierta plana, compuesta por colocación de fieltro separador y antipunzonante geotextil de poliéster sobre la solera, impermeabilización con membrana flexible de policloruro de vinilo (PVC) con un espesor de 1.5mm. soldada mediante aire caliente (termofusión) y con armadura de fieltro de vidrio. Incluso desagüe flexible a los entronques de las gargolas. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA030	0,300	h.	Oficial 1ª	18,14	5,44	
O01OA050	0,300	h	Ayudante	16,16	4,85	
P06BIO11	0,300	kg	Imprimación bituminosa CURIDAN®	1,50	0,45	
P06BSN061	1,100	m2	Lámina bituminosa POLYDAN® 48 P PARKING	10,55	11,61	
P06GL041	1,100	m2	Fieltro geotextil poliéster DANOFELT® PY 300	1,02	1,12	
%PS0300	3,000	%	Puntos singulares	23,50	0,71	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	24,20	0,73	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	24,90	0,75	

TOTAL PARTIDA ..... **25,66**

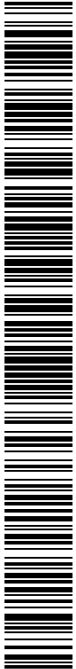
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U04VQ300</b>	<b>m2</b>		<b>PAVIMENTO LADRILLO C.V. COLOCADO A SARDINEL 25X56</b>			
			Pavimento de ladrillo cara vista gresificado colocado según documentación gráfica y/o indicaciones de DF, de 25x5x6, colocados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado. Ladrillo y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB050	0,980	h	Oficial 1ª ladrillero	18,14	17,78	
O01OB060	0,980	h	Ayudante ladrillero	16,16	15,84	
P01LE010	0,083	mu	Ladrillo cara vista prensado aplantillado 2 caras 24x11,8x4 cm	450,75	37,41	
A02A080	0,008	m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	0,65	
P01DW050	0,020	m3	Agua	1,30	0,03	
P01AA950	2,000	kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,35	0,70	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	72,40	2,17	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	74,60	2,24	

TOTAL PARTIDA ..... **76,82**

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

000676074216030e47207ea0c0d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>VCS0509</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO TABLÓN PINO 1ª TANALIZADO</b>			
		Pavimento de tablonos de madera de pino de 1ª calidad (para formación de pavimento, escaleras o cualquier otro), secado dos años, de 80x200 mm de sección y largos máximos de 1,20 m, de un tablón en línea, tanalizados al vacío en autoclave, clase III, vistos 10 cm sobre el pavimento, sobre cemento corrido de hormigón HM-20 / D20 / XC1, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,250 h.	Oficial 1ª	18,14	4,54	
O010A070	0,250 h	Peón ordinario	15,56	3,89	
P01EB210VCS	5,000 u	Tablón pino 1ª 80x200 mm tanalizado	13,58	67,90	
P01HMV220	0,030 m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	58,77	1,76	
P01DW090	0,500 ud	Pequeño material	1,47	0,74	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	78,80	2,36	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	81,20	2,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>83,63</b>

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

<b>RSV010</b>	<b>m2</b>	<b>PAVIMENTO DE PIEZAS DE VIDRIO PISABLE</b>			
		Pavimento de piezas de vidrio laminar de seguridad, pisable, de dimensiones de pieza hasta 1,50 x 3,00 m, de 6+10+10 mm de espesor, transparente, compuesto por vidrio exterior templado de 6 mm de espesor, con resistencia al deslizamiento 35<Rd<=45 según UNE 41901 EX y resbaladidad clase 2 según CTE mediante la aplicación de un tratamiento antideslizante en su cara exterior, completamente transparente, vidrio intermedio templado de 10 mm de espesor y vidrio interior templado de 10 mm de espesor, unidos mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, con los cantos pulidos, clasificación de prestaciones 1B1 según UNE-EN 12600; apoyadas en bandas de caucho sintético EPDM, dispuestas sobre una estructura soporte de perfiles metálicos, y ajustadas lateralmente con bandas del mismo material, dureza Shore A aproximada de 50, para el ajuste lateral a la estructura soporte de las piezas de vidrio pisable, y para el apoyo sobre la estructura soporte de las piezas de vidrio pisable, suministrada en rollos de 10 m de longitud. Incluso silicona sintética incolora para sellado de juntas con color a elegir, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica >=80%, según UNE-EN ISO 7389. El precio no incluye la estructura soporte de perfiles metálicos. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B250	0,350 h.	Oficial 1ª vidriería	18,14	6,35	
O010B260	0,350 h	Ayudante vidriería	16,16	5,66	
Pmt21vlp010au	1,000 m2	Piezas vidrio laminar seg 6+10+10	119,39	119,39	
Pmt21vlp020a	2,000 m	Banda caucho sintético EPDM fina 5 mm esp	4,12	8,24	
Pmt21vlp030a	2,000 m	Banda cacucho sintético EPDM ancha 5 mm esp	8,15	16,30	
Pmt21vva015b	0,330 ud	Caucho de 310 ml de silicona neutra color a elegir	5,49	1,81	
Pmt21vva021	1,000 ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios	1,14	1,14	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	158,90	4,77	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	163,70	4,91	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>168,57</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E15NL010Z</b>	<b>m2</b>	<b>CARPINTERÍA FIJA ACERO LAMINADO</b>			
		Marco para ventana o lucernario fijo ejecutado con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, de 2 mm de espesor y 89x50 mm de sección, junquillos de 30x15 mm, patillas para anclaje, incluido corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB130	0,200 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,14	3,63	
O01OB140	0,200 h.	Ayudante cerrajero	16,16	3,23	
P13NL050	1,000 m2	Ventana fija acero laminado	79,91	79,91	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	86,80	2,60	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	89,40	2,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>92,05</b>

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

<b>T03B005</b>	<b>m3</b>	<b>ESTRUCTURAS DE MADERA</b>			
		Estructura de madera maciza. Toma de datos previa, levantamiento 3d de la estructura para elaboración posterior de cortes y ensamblajes en robot tipo K2, mediante la realización de uniones madera madera. Tratamiento de toda la estructura frente a riesgo 4 de toda la madera una vez realizados los cortes. / p.p. de sabots ocultos anclados a fábricas de piedra, tensores de acero inox., piezas de apoyo de pilares, etc... rigidizadores y anclajes de nudos mediante placas de acero inox. y pernos; y cuantas piezas sean necesarias., Cortes a obra y montaje. Totalmente terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA030	5,500 h.	Oficial 1ª	18,14	99,77	
O01OA050	5,500 h	Ayudante	16,16	88,88	
O01OB150	5,500 h	Oficial 1ª carpintero	18,14	99,77	
O01OB160	5,500 h	Ayudante carpintero	16,16	88,88	
P01EFC140	1,000 m3	Pino Soria c/l-80 <8m	479,77	479,77	
P01EW760	1,000 m3	Tratamiento sales cobre clase 4 para madera laminada	220,37	220,37	
P01EW620	0,500 ud	Material de ensamble estructural acero inox.	197,96	98,98	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	1.176,40	35,29	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	1.211,70	36,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.248,06</b>

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

<b>T03B007</b>	<b>m</b>	<b>BARANDILLA PROTECCIÓN LAMAS DE MADERA</b>			
		Barandilla en madera de pino Soria, 1ª secado un año, tanalizado en autoclave con sales de cobre clase IV, formado por dos pies derechos de 1,0 m. de altura , seprados 1.30 m entre ejes, pasamanos de tablon 10x10 cm., y 6 tabloncillos de 15 x 4 cm. colocados de canto montados uno sobre otros.. Toda la madera ira cepillada antes del tratamiento. / recibido en obra. Todo ello segun planos de detalle. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB150	2,000 h	Oficial 1ª carpintero	18,14	36,28	
O01OB160	2,000 h	Ayudante carpintero	16,16	32,32	
P01EW630	0,100 m3	Madera laminada en estructura	707,84	70,78	
P01EW730	0,100 m3	Tratamiento sales cobre clase 4	168,83	16,88	
P01EW620	0,050 ud	Material de ensamble estructural acero inox.	197,96	9,90	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	166,20	4,99	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	171,20	5,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>176,29</b>

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



00676074216030e47207ea0c0020c080

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E13SDP010</b>	<b>m</b>		<b>PASAMANOS MADERA BARNIZADO</b> Pasamanos de madera de pino soria, igual al existente en el tramo del Charcón, fijado mediante soportes de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	0,181	h	Oficial 1ª carpintero	18,14	3,28	
O01OA040	0,181	h.	Oficial 2ª	16,45	2,98	
P01EFC090	0,100	m3	Pino Soria c/Extra <8 m secado 2 años autoclave	496,32	49,63	
P11WX010	2,000	u	Garra acero cuadradillo 12x12 mm	3,88	7,76	
P11WP080	4,000	u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,06	0,24	
A01A030	0,010	m3	PASTA DE YESO NEGRO	90,66	0,91	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	64,80	1,94	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	66,70	2,00	
TOTAL PARTIDA .....						<b>68,74</b>

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

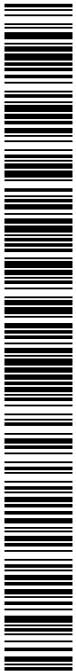
<b>E15BA070</b>	<b>m</b>		<b>BARANDILLA ACERO TUBOS VERTICAL 30x15x1,5 mm h=90 cm PASAM MADER</b> Barandilla de 100 cm de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de madera de Iroko de 60 mm de diámetro sobre montantes verticales cada metro de tubo de 40x40x1,5 mm con prolongación para anclaje, verticales de tubo de 30x15x1,5 mm cada 10 cm sobre horizontales de 40x20x1,5 mm soldados entre si, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB130	1,500	h.	Oficial 1ª cerrajero	18,14	27,21	
O01OB140	1,500	h.	Ayudante cerrajero	16,16	24,24	
P13BA100	1,000	m	Barandilla 90 cm tubo vertical 30x15x1,5 mm	57,11	57,11	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	108,60	3,26	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	111,80	3,35	
TOTAL PARTIDA .....						<b>115,17</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS

<b>E05AAL040</b>	<b>kg</b>		<b>ACERO S460 M ALTA RESISTENCIA EN HERRAJES Y PLACAS DE ANCLAJE</b> Acero laminado, en perfiles laminados en pletinas y chapas para placas de anclaje y herrajes de unión; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura epoxídica, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB130	0,015	h.	Oficial 1ª cerrajero	18,14	0,27	
O01OB140	0,015	h.	Ayudante cerrajero	16,16	0,24	
E27HA100	0,250	m2	IMPRIMACIÓN DYNAPOK EPOXI ANTICORROSIVA	6,38	1,60	
P03ALP024	1,050	kg	Acero laminado termomecánico S 460 M	1,10	1,16	
A08TA010	0,010	h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg	21,16	0,21	
P01DW090	0,100	ud	Pequeño material	1,47	0,15	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	3,60	0,11	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	3,70	0,11	
TOTAL PARTIDA .....						<b>3,85</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS

p00676074216030e47207ea0c0d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>T03B006</b>			<b>m2 PUERTA MACIZA DE MADERA CON SISTEMA ANTIPÁNICO</b>			
			Puerta de madera maciza de una o dos hojas, de 6 cm. de espesor, cerradura de seguridad de tres puntos, maestreada; tejos con rodamientos en acero inoxidable, cerrojos en acero inoxidable; tiradores de acero inox., cuatro bisagras ocultas de acero inox., barnizada. Incluso cierrapuertas y barra antipánico. Colocada y terminada. Según planos de proyecto. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	4,500	h.	Oficial 1ª	18,14	81,63	
O010A050	4,500	h.	Ayudante	16,16	72,72	
P11PP030	1,830	m.	Preferco de pino 110x45 mm.	4,69	8,58	
P01EC060	0,200	m3	Madera c/l-80 <8m secado 1 año	657,29	131,46	
P11TO110	1,960	m.	Tapajuntas castaño 150x13	7,76	15,21	
P11WH230	0,320	ud	Cerradura de seguridad de 3 puntos, maestreada.	109,55	35,06	
P11WH240	1,290	ud	Tejo con rodamiento, inox.	74,86	96,57	
P11WH250	0,640	ud	Cerrojo de cremallera, inox.	34,71	22,21	
P11RM010	0,320	ud	Juego manivelas de acero inox.	14,08	4,51	
E27MB020	2,000	m2	BARNI.MADERA MATE 2 MAN.	10,10	20,20	
mt26pca110a	2,000		Barra antipánico	61,19	122,38	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	610,50	18,32	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	628,90	18,87	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>647,72</b>

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

<b>E15CH110</b>			<b>m2 CANCELA TUBO ACERO LAMINADO EN FRÍO CHAPA PERFORADA D=10 mm</b>			
			Cancela corredera formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm y barros de tubo de 40x20x1 mm soldados entre si y chapa perforada e=1,5 mm y perforaciones de D=5 mm, patillas para recibido, herrajes de corredera y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B130	0,500	h.	Oficial 1ª cerrajero	18,14	9,07	
O010B140	0,500	h.	Ayudante cerrajero	16,16	8,08	
P13CH010	1,000	m2	Cancela tubo acero laminado frío 60x40 mm	115,37	115,37	
P13TC370	1,050	m2	Chapa perforada e=1,50 mm D=10 mm	17,67	18,55	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>151,07</b>

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

<b>E15CM010</b>			<b>m2 CANCELA ACERO MACIZO</b>			
			Cancela formada por cerco y bastidor de hoja con pletinas de acero según documentación gráfica, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B130	0,650	h.	Oficial 1ª cerrajero	18,14	11,79	
O010B140	0,650	h.	Ayudante cerrajero	16,16	10,50	
P13CM010	1,000	m2	Cancela perfil acero macizo	106,83	106,83	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	129,10	3,87	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	133,00	3,99	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>136,98</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R08ECU180X</b>		<b>u</b>	<b>GÁRGOLA DE COBRE</b>			
			Gárgola en cobre, de suficiente espesor para su rigidez, situada bajo canal de desagüe de cubierta, e impermeabilización de cubierta. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,600	h.	Oficial 1ª	18,14	10,88	
O010A060	0,600	h.	Peón especializado	15,94	9,56	
P05CC061	1,000	u	gárgola de cobre	59,08	59,08	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	79,50	2,39	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	81,90	2,46	
TOTAL PARTIDA .....						<b>84,37</b>

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

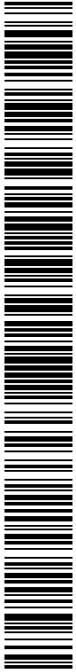
<b>E03ENH011Z</b>		<b>m</b>	<b>CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 1000x200x80 mm</b>			
			Canaleta de drenaje superficial, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x200x80 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,330	h.	Oficial 1ª	18,14	5,99	
O010A050	0,330	h	Ayudante	16,16	5,33	
P01AA020	0,040	m3	Arena de río 0/6 mm.	19,77	0,79	
P02ECH011X	1,000	u	Canaleta hormigón polímero 1000x200x80 mm sin rejilla	30,28	30,28	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,47	1,47	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	43,90	1,32	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	45,20	1,36	
TOTAL PARTIDA .....						<b>46,54</b>

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

<b>E08CM010</b>		<b>m2</b>	<b>FALSO TECHO LAMAS MADERA M-H PINO S/RASTREL</b>			
			Falso techo continuo de lamas de madera maciza machihembrada de pino de primera calidad 100x12 mm de sección, anclados sobre rastrel de pino de 60x30 mm y recibidos al forjado con pasta de yeso negro o tornillería. Totalmente terminado; i/p.p. fijaciones, tornillería, lijado, dos manos de barnizado exterior y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas de madera, fijaciones y yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B150	0,750	h	Oficial 1ª carpintero	18,14	13,61	
O010B160	0,750	h	Ayudante carpintero	16,16	12,12	
A01A030	0,001	m3	PASTA DE YESO NEGRO	90,66	0,09	
P04TLM010	1,200	m2	Lama madera m-h pino 100x12 mm	23,94	28,73	
P05EW100	3,300	m	Rastrel pino de 60x30 mm	1,25	4,13	
P25MW010	0,120	l	Barniz poliuretano monocomponente parquet-madera	7,89	0,95	
P25WD060	0,400	kg	Disolvente barniz poliuretano	3,45	1,38	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	61,00	0,61	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	61,60	1,85	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	63,50	1,91	
TOTAL PARTIDA .....						<b>65,38</b>

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

000676074216030e47207ea0c0d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10SMS90022X</b>	<b>m2</b>	<b>CERRAMIENTO DE MADERA</b>			
		Cerramiento de lamas de madera de exteriores realizado con madera de Ipé con una sección de las tablas de 20x134x4 cm. Tratamiento realizado con las siguientes características: Tratamiento mediante autoclave vacío-presión-vacío, Producto protector TANALITH E-3474 + TANATONE (colorante marrón), Clase de penetración NP5, Retención mínima 16,7 kg/m3. Incluso Tanalizado, para toda la madera, con tratamiento de sales de cobre en autoclave con un nivel de penetración NP 3 (UNE-EN 351-1)*; según CTE. Estructura de acero laminado. Medida la superficie ejecutada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB150	0,400 h	Oficial 1ª carpintero	18,14	7,26	
O01OB160	0,400 h	Ayudante carpintero	16,16	6,46	
RS05250N	1,050 m2	TARIMA EXTERIORES IPÉ 4CM ESP	40,62	42,65	
WW00400	1,000 u	Pequeño material	0,30	0,30	
WW00300	30,000 u	Material complementario o piezas auxiliares	0,55	16,50	
P03ALP010	11,000 kg	Acero laminado S 275JR	1,06	11,66	
P25OU080	0,016 l.	Minio electrolítico	13,42	0,21	
P25JM010	0,032 l.	Baño de paro y barnizado	12,06	0,39	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	85,40	2,56	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	88,00	2,64	

TOTAL PARTIDA ..... **90,63**

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

**SUBCAPÍTULO C03\_C RESTAURACIÓN RESTOS BARBACANA Y ARQUEOLÓGICOS HERRERÍAS**

<b>E02CAA030Z</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAV. A MANO CUALQUIER TERRENO C/TRANSP. SUPERV. ARQUEOL.</b>			
		Excavación a cielo abierto en terrenos compactos por medios manuales, con metodología arqueológica, con extracción de tierras, con carga sobre carretilla, niñera o espuerta, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia de hasta 50 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Incluida parte proporcional de selección, clasificación y almacenamiento de material pétreo y p.p. de medios auxiliares, il/desmontaje y eliminación de muretes y fábricas modernas a mano e instalaciones, y con p.p. descibado de tierras, clasificación de materiales, limpieza de superficies y corte de excavación y pausas para verificación de restos y medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA070	2,200 h	Peón ordinario	15,56	34,23	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	34,20	1,03	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	35,30	1,06	

TOTAL PARTIDA ..... **36,32**

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

<b>E02CMA301X</b>	<b>m3</b>	<b>EXCAV. A MÁQ. CUALQUIER TERRENO C/TRANSP. SUPERV. ARQUEOL.</b>			
		Excavación a cielo abierto en vaciado en terrenos compactos o de cualquier otro tipo, por medios mecánicos, con metodología arqueológica, con extracción de tierras, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia de hasta 50 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA070	0,025 h	Peón ordinario	15,56	0,39	
M05EC010	0,035 h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	47,00	1,65	
M07CA020	0,160 h	Camión bañera 20 m3 - 375 CV	54,88	8,78	
M07N601	1,000 t	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	1,03	1,03	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	11,90	0,36	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	12,20	0,37	

TOTAL PARTIDA ..... **12,58**

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





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS  
CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>AR01AV021X</b>	<b>u</b>	<b>JORNADA DE MANO DE OBRA DE AYUDAS EN EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA</b> Jornada de mano de obra auxiliar en excavación arqueológica, correspondiente a los siguientes operarios: peón especializado y ayudante. Sin incluir la intervención del arqueólogo.			
O010A060	8,000 h.	Peón especializado	15,94	127,52	
O010A050	8,000 h	Ayudante	16,16	129,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>256,80</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

<b>R10LV010</b>	<b>m2</b>	<b>ELIMINACIÓN JUNTAS MORTERO CEMENTO</b> Eliminación de morteros de cemento, en juntas, recubrimientos y recrecidos, de antiguas intervenciones, dado su efecto dañino sobre la piedra (dureza excesiva, aporte de sales etc.) y de morteros originales tan solo los que presenten un mal estado de conservación, ejecutado por procedimientos manuales con espátulas y mediante micropercutores y escalpelos mecánicos accionados mediante pequeño compresor portátil, incluso soplado con aire en juntas, retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero. Los trabajos serán realizados por especialistas restauradores. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluye parte correspondiente de Jornada de Estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, Informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010C280	3,000 h.	Restaurador de piedra	18,14	54,42	
M06CH030	2,000 h.	Compresor portátil eléctrico 7 m3/min.	7,23	14,46	
014500300	0,515 %	Medios Auxiliares (s/total)	2,72	1,40	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	73,70	2,21	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	75,90	2,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>78,19</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R04PE010</b>			<b>m2 PICADO MANUAL REVESTIMIENTO MUROS Y COBERTURAS e&lt;5 cm</b>			
			Picado de revestimiento de muros exteriores o capas de cobertura, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques, de un espesor medio estimado de 5 cm, realizado por procedimientos manuales mediante piquetas y alcotanas; i/p.p. de limpieza y retirada de escombros a pie de carga. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.			
			Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A060	0,200	h.	Peón especializado	15,94	3,19	
O010A070	0,200	h	Peón ordinario	15,56	3,11	
A01AV023X	0,010	u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	9,70	0,29	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	10,00	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>10,31</b>

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

<b>LP0404</b>			<b>m2 PICADO, LIMPIEZA Y REJUNTADO ESTADO DE CONSERVACIÓN MALO</b>			
			Picado de juntas, limpieza y rejuntado de fábricas en muros vistos, en estado de conservación aceptable. Los trabajos comprenden, la limpieza en seco o mediante empleo de hidrolimpiadora. Retirada de elementos semidesprendidos y añadidos no apropiados. Rejuntado rehuido de las fábricas, retacado y reposición de elementos faltantes. Con material similar a lo existente. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.			
			Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	0,250	h.	Oficial 2ª	16,45	4,11	
O010A060	0,250	h.	Peón especializado	15,94	3,99	
M14A010	1,500	h	Equipo atomizador agua	1,28	1,92	
P04RD200	7,500	kg	Mortero (cal+arena)	1,83	13,73	
P01SM190	0,040	t	Mampuesto irregular de pedernal	148,60	5,94	
M14FE020	0,787	h	Hidrolimpiadora eléct. mediana 135 bar - 360 l/h - 2400W-230V	3,23	2,54	
P01DW050	0,787	m3	Agua	1,30	1,02	
A01AV023X	0,010	u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	36,70	1,10	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	37,80	1,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>38,90</b>

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



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R08TC010</b>	<b>m2</b>	<b>CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL DE FACHADA DE FÁBRICA DE GRANITO</b>			
		Consolidación de fachada de fábrica de granito, en estado de conservación regular, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico en white spirit en proporción 10/90, aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal, que aumenta la dureza de la piedra permitiendo la transpiración de vapor de agua y conservando el coeficiente de dilatación del material, considerando un grado de dificultad normal. Incluso andamios y medios auxiliares. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	0,400 h.	Oficial 2ª	16,45	6,58	
O010A060	0,200 h.	Peón especializado	15,94	3,19	
P33DF010	0,400 kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	36,65	14,66	
P33AA240	0,003 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	200,70	0,60	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	28,50	0,86	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	29,30	0,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>30,19</b>

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

<b>R08TJ030</b>	<b>m2</b>	<b>SELLADO DE LLAGAS EN FÁBRICAS DE SILLERÍA CON MORTERO DE CAL M-1</b>			
		Sellado de llagas de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm, con mortero de cal de dosificación 1/3 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado. Incluso andamios y medios auxiliares. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,500 h.	Oficial 1ª	18,14	9,07	
O010A050	0,500 h	Ayudante	16,16	8,08	
O010A070	0,115 h	Peón ordinario	15,56	1,79	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,30	0,01	
A02C020	0,006 m3	MORTERO DE CAL M-15	85,94	0,52	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	22,90	0,69	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	23,60	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,29</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R05C040</b>	<b>m3</b>		<b>INYECCIÓN MORTERO DE CAL M-10</b>			
			Inyección de mortero cal sobre muros o fábricas, en estado de conservación deficiente, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, y agua de la zona a tratar, enmasillado completo superficial de las juntas colindantes con pasta de yeso negro y masilla tixotrópica, secado, colocación de boquillas de inyección sobre el enmasillado y relleno de mortero de cal y arena de río de granulometría 0/3 lavada, de dosificación M-10a, confeccionado mecánicamente, mediante inyección, a baja presión de manera que se colmaten las oquedades y espacios vacíos, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldante, eliminación de yeso y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal, incluso implantación del equipo. Por cada m3 se estima un 30% de relleno. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OC110	5,700	h	Especialista en inyecciones	20,42	116,39	
O01OA060	5,700	h.	Peón especializado	15,94	90,86	
A01A040	0,030	m3	PASTA DE YESO BLANCO	109,35	3,28	
P33A140	2,000	kg	Masilla araldit 812/813	10,43	20,86	
P33OE147	5,000	ud	Boquilla de inyección hidráulica resinas	5,61	28,05	
A02C030	0,100	m3	MORTERO DE CAL M-10	84,20	8,42	
M04YI010	1,100	h	Inyectora hidráulica c/grupo	36,95	40,65	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	308,50	9,26	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	317,80	9,53	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>327,30</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTISIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

<b>R08I050</b>	<b>dm3</b>		<b>3INJERTO DE CALIZA ANCLAJE INOX 4m m</b>			
			Injerto in situ de volumen de piedra caliza perdido o deteriorado estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de altura igual al de la hilada que le corresponda, fondo máximo 30 cm y largo el necesario, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra eliminando las partes decohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de acero inoxidable roscado de 25-50 cm. de longitud y diámetro 4 mm. introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxy tixotrópico de dos componentes y de dosificación 100/34, tipo araldit GY255-HY955 o similar, impregnado las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, sobre esta armadura se anclará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ reproduciendo las texturas y marcas de labra originales, las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxidico, para evitar filtraciones, finalmente se realizará una entonación cromática para igualar el tono del injerto sobre el contexto, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OC175	0,600	h.	Especialista reintegraciones e injertos	12,94	7,76	
O01OB070	0,660	h.	Oficial 1º cantero	18,14	11,97	
O01OB080	0,660	h.	Ayudante cantero	16,16	10,67	
O01OC120	0,166	h	Especialista en anclajes	18,98	3,15	
O01OA030	0,360	h.	Oficial 1º	18,14	6,53	
O01OA060	0,360	h.	Peón especializado	15,94	5,74	
P01SM240	0,001	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.198,69	1,20	
P33OD010	1,000	m.	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	4,28	4,28	
P33A090	0,100	kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,98	1,50	
M12W010	0,100	h.	Equipo chorro aire presión	3,33	0,33	
M11PI020	0,100	h.	Eq. de inyección manual resinas	5,84	0,58	
P33OE150	2,000	ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	0,18	
M06B010	0,100	h.	Barrenadora a rotación con agua	24,23	2,42	
A02S220	1,000	l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	4,67	4,67	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	61,00	1,83	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	62,80	1,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>64,69</b>

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



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E04MAM040</b>		<b>m3</b>	<b>PIEDRA ARTIFICIAL IN SITU HORMIGÓN ARM HA-25 / D20 / XC1 1 CARA</b> Piedra artificial in situ, en recalces, realizada con hormigón armado H-25 / D20 / XC1 elaborado en central, en muro de 40 cm de espesor, incluso armadura (80 kg/m <sup>2</sup> ), encofrado de poliéster sobre tarima de 5 y 8cm de ancha, cepillada para un acabado en hormigón visto simulando piedra del lugar y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. V p.p. de color realizado con tierras naturales, a determinar por D.F. Según normas NTE-CCM, Código Estructural y CTE-SE-C. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
E04MEM030	2,500	m2	ENCOFRADO TABLERO AGLOMERADO MUROS 1 CARA 3,00m	21,05	52,63	
E04MMM010	1,050	m3	HORMIGÓN H-25 / D20 / XC1 V.MANUAL	122,91	129,06	
E04AB020	80,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	2,62	209,60	
M13EL010	1,000	u	Molde estrat. poliéster 1,50 m2.	109,77	109,77	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	501,10	15,03	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	516,10	15,48	
TOTAL PARTIDA .....						<b>531,57</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R08OC060</b>		<b>m</b>	<b>COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 5 m CON ACERO INOX. ROSCADO 12</b> Cosido estático de longitudes hasta 3 m sobre cualquier tipo de fábrica, mediante trenzado espacial de inyecciones de epoxídica armadas con acero inox roscado de 12 mm de diámetro, en taladros practicados mediante máquina de perforación con corona de vidrio o hélice de acero y tungsteno, tipo rotoperforación, en vertical e inclinado, comprendiendo: implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electrógeno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante masilla tixotrópica, ejecución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del epoxídica, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OC070	0,010	h.	Especialista cosidos estáticos	15,72	0,16	
O01OA060	0,010	h.	Peón especializado	15,94	0,16	
M11TS030	0,010	h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	3,66	0,04	
M11PI020	0,010	h.	Eq. de inyección manual resinas	5,84	0,06	
M06B020	0,010	h.	Barrena de rotoperforación aire	28,18	0,28	
P33AA140	0,100	kg	Masilla araldit 812/813	11,12	1,11	
P33OD040	1,000	m.	Varilla a/inoxidable roscado D=12mm	5,22	5,22	
P01DW050	0,001	m3	Agua	1,30	0,00	
A02S220	2,000	l.	MORTERO EPOXÍDICO TIXOTRÓPICO	4,67	9,34	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	16,40	0,49	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	16,90	0,51	
TOTAL PARTIDA .....						<b>17,37</b>

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



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

<b>R03FIP020</b>	<b>m 3</b>	<b>DESMONTADO MANUAL MURO MAMPOSTERÍA</b>			
		Desmontado por medios manuales de muros de fábrica de mampostería, sin compresor, Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.			
		Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	8,000 h	Peón ordinario	15,56	124,48	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	127,90	3,84	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	131,70	3,95	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>135,69</b>

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

<b>E06MOC030</b>	<b>m 3</b>	<b>MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA GRANITICA CON MORTERO 1 CARA VISTA</b>			
		Mampostería ordinaria de piedra granítica a una cara vista, colocada con mortero mortero bastardo de cal y cemento blanco y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluye cosidos y conectores de fibra de vidrio. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Incluye mechinales de marcaje cerámicos de 7x7 cms, en todo el espesor del muro, conformados con piezas de ladrillo en parrilla de 136x136 cms y piezas cerámicas "nidos". Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, medido a cinta corrida. s/NTE-EFP-6. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B070	5,000 h.	Oficial 1ª cantero	18,14	90,70	
O010B080	5,000 h.	Ayudante cantero	16,16	80,80	
P01SM030	1,350 m3	Piedra granítica mampostería ordinaria	141,28	190,73	
A02M040	0,750 m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-III/A-L 42,5 R	134,84	101,13	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	463,40	13,90	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	477,30	14,32	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>491,58</b>

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



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R06PM190</b>	<b>m3</b>		<b>MAMPOSTERÍA VERDUGADA TEJAR-GRANITO</b>			
			Muro de mampostería con verdugadas de ladrillo de tejar, ejecutado con mampuestos de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM I/A-P 32,5 y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, y verdugadas de ladrillo de tejar 25x12x5 recibidas con igual mortero en hiladas y machones con juntas de 1 cm., con un volumen proporcional en porcentaje respecto del total del 20%, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Dejando listo para rejuntar. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA030	3,386	h.	Oficial 1ª	18,14	61,42	
O01OA050	0,426	h	Ayudante	16,16	6,88	
O01OA060	1,440	h.	Peón especializado	15,94	22,95	
O01OB070	0,720	h.	Oficial 1ª cantero	18,14	13,06	
O01OA070	0,213	h	Peón ordinario	15,56	3,31	
P01SM370	2,448	t.	Mampuesto regular de granito	28,77	70,43	
P01SM290	0,468	t.	Perpiaño de piedra de granito	32,50	15,21	
P01SM250	0,200	t.	Ripio de piedra de granito	21,01	4,20	
P01LM020	0,110	mud	Ladrillo de tejar 24x11,5x3,8 cm. rojo	246,60	27,13	
A02A080	0,296	m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	24,11	
P01DW050	0,107	m3	Agua	1,30	0,14	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	248,80	7,46	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	256,30	7,69	

TOTAL PARTIDA ..... **263,99**

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R05M090</b>	<b>m3</b>	<b>RECUPERACIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA</b>			
		Recuperación de muros de mampostería ordinaria irregular careada a 1 cara, con la sección transversal, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM I/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiaños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza. Medido el volumen ejecutado según NTE-EFP desde coronación de cimentación. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	3,200 h.	Oficial 2ª	16,45	52,64	
O010A060	1,600 h.	Peón especializado	15,94	25,50	
O010B080	0,800 h.	Ayudante cantero	16,16	12,93	
P01SM340	2,622 t.	Mampuesto irregular de granito	22,64	59,36	
P01SM290	0,551 t.	Perpiaño de piedra de granito	32,50	17,91	
P01SM250	0,311 t.	Ripio de piedra de granito	21,01	6,53	
A02A080	0,425 m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	34,62	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	212,90	6,39	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	219,30	6,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>225,88</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R05M091X</b>	<b>m3</b>	<b>RELLENO DE NÚCLEO DE MAMPOSTERÍA</b>			
		Recuperación de núcleo de mampostería ordinaria irregular careada a 1 cara, con la sección transversal, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM I/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiaños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza. Medido el volumen ejecutado según NTE-EFP desde coronación de cimentación. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A040	3,200 h.	Oficial 2ª	16,45	52,64	
O010A060	1,600 h.	Peón especializado	15,94	25,50	
O010B080	0,800 h.	Ayudante cantero	16,16	12,93	
P01SM340	2,622 t.	Mampuesto irregular de granito	22,64	59,36	
P01SM290	0,551 t.	Perpiaño de piedra de granito	32,50	17,91	
P01SM250	0,311 t.	Ripio de piedra de granito	21,01	6,53	
A02A080	0,425 m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	34,62	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	209,50	6,29	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	215,80	6,47	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>222,25</b>

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



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E06MA080</b>	<b>m3</b>		<b>REMATE CORONACIÓN CON MAMPOSTERÍA ORDINARIA CALIZA</b>			
			Remate de coronación de fabricas con mampostería ordinaria de piedra caliza reaprobchada de espesor variable, recibida con mortero de cal y arena de río M-5, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB070	1,020	h.	Oficial 1ª cantero	18,14	18,50	
O01OB080	1,020	h.	Ayudante cantero	16,16	16,48	
P01SM010	0,750	m3	Piedra caliza mampost.ordin.	113,96	85,47	
A02M040	0,150	m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	134,84	20,23	
P01CC020	0,001	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	118,47	0,12	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	140,80	4,22	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	145,00	4,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>149,37</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>FAB0407</b>	<b>m2</b>		<b>REMATE COSTRA DE CAL EN REMATE DE MUROS</b>			
			Remate de fábricas de piedra caliza de mampostería ordinaria, realizado con mortero de cal hidráulica M-10, y pequeños remates de fábrica. Incluso formación de lomo de perro. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB070	0,150	h.	Oficial 1ª cantero	18,14	2,72	
O01OB080	0,150	h.	Ayudante cantero	16,16	2,42	
P01SM010	0,080	m3	Piedra caliza mampost.ordin.	113,96	9,12	
A02M010	0,020	m3	MORTERO BASTARDO CAL HIDRAULICA M-10	84,20	1,68	
P01CC020	0,001	t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	118,47	0,12	
P01DW210	0,034	kg	Pigmentos de tierra natural	3,24	0,11	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	16,20	0,49	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	16,70	0,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17,16</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03C001</b>	<b>m2</b>		<b>LIMPIEZA Y CONSOLIDACIÓN DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS</b>			
			Limpieza exhaustiva del yacimiento con retirada por medios manuales de los detritus procedentes de la protección provisional del mismo en la zona a intervenir, y de los bajo supervisión arqueológica. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigraficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.			
			Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OC275	0,500	h.	Ayudante de Arqueólogo	22,94	11,47	
O01OA060	0,500	h.	Peón especializado	15,94	7,97	
A01AV023X	0,010	u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRA TIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	22,90	0,69	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	23,60	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,26</b>

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



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>FAB0408</b>		<b>m2 COSTRA PROTECCION SUELOS</b>			
		Costra de mortero de cal hidráulica para protección de suelos arqueológicos, de 4 cm de espesor. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B070	0,150 h.	Oficial 1ª cantero	18,14	2,72	
O010B080	0,150 h.	Ayudante cantero	16,16	2,42	
A02M010	0,040 m3	MORTERO BASTARDO CAL HIDRAULICA M-10	84,20	3,37	
P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM I/B-P 32,5 N sacos	118,47	0,12	
P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	3,24	0,11	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	8,70	0,26	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	9,00	0,27	
TOTAL PARTIDA .....					<b>9,27</b>

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

**SUBCAPÍTULO C03\_E URBANIZACIÓN: BARBACANA, RECORRIDOS Y FOSOS HERRERÍAS**

<b>E02SA030</b>		<b>m3 RELL/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA</b>			
		Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,900 h	Peón ordinario	15,56	14,00	
P01AF040	1,700 t.	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	8,34	14,18	
M08RL030	0,300 h.	Rodillo vibratorio 65 cm. 815 kg	7,37	2,21	
M08CA110	0,020 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	34,51	0,69	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	31,10	0,93	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	32,00	0,96	
TOTAL PARTIDA .....					<b>32,97</b>

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

<b>E02SA070</b>		<b>m2 COMPACTACIÓN TERRENO CIELO ABIERTO MECÁNICA S/APORTE</b>			
		Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,050 h	Peón ordinario	15,56	0,78	
M08RL030	0,050 h.	Rodillo vibratorio 65 cm. 815 kg	7,37	0,37	
M08CA110	0,010 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	34,51	0,35	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	1,50	0,05	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	1,60	0,05	
TOTAL PARTIDA .....					<b>1,60</b>

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

000676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

<b>U01PE010</b>			<b>m2 ASIENTO CON RELLENO TERRAPLÉN CAJAS ENSANCHE</b>			
			Preparación superficie de asiento de terraplén en cajas de ensanche, incluso relleno y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, extiendo humectación y compactación de la misma. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA020	0,002	h.	Capataz	19,86	0,04	
M08NM010	0,002	h	Motoniveladora de 135 CV	62,99	0,13	
O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P01AF040	0,800	t.	Zahorra artifici. huso Z-3 DA<25	8,34	6,67	
M08RL030	0,300	h.	Rodillo vibratorio 65 cm. 815 kg	7,37	2,21	
M08CA110	0,001	h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	34,51	0,03	
M08RN040	0,001	h	Rodillo vibrante autopropuls. mixto 15 t	47,32	0,05	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	10,70	0,32	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	11,00	0,33	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>11,34</b>

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

<b>E02ES010</b>			<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.COMPACTO A MANO</b>			
			Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	15,56	54,46	
M08RI010	1,000	h	Plsón vibrante 70 kg.	2,79	2,79	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	57,30	1,72	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	59,00	1,77	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>60,74</b>

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

<b>E03ODC060</b>			<b>m TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE SN2 D=120 mm</b>			
			Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 120 mm y rigidez esférica SN2 kN/m <sup>2</sup> (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m <sup>2</sup> y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA030	0,130	h.	Oficial 1ª	18,14	2,36	
O01OA060	0,200	h.	Peón especializado	15,94	3,19	
P01AA020	0,066	m3	Arena de río 0/6 mm.	19,77	1,30	
P01AG130	0,250	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	25,91	6,48	
P02RVC060	1,000	m	Tub.drenaje PVC corr.simple SN2 DN120mm	7,70	7,70	
P06BG320	2,470	m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,83	2,05	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	23,10	0,69	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	23,80	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,48</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U07AHS460</b>	<b>u</b>		<b>ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA C/TAPA CIEGA HM 50x50x50 cm</b> Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20 / D40 / XC1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
M05EN020	0,200	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	36,05	7,21	
O01OA030	0,600	h.	Oficial 1ª	18,14	10,88	
O01OA060	1,200	h.	Peón especializado	15,94	19,13	
P01HMV250	0,036	m3	Hormigón HM-20 / D40 / XC1 central	58,77	2,12	
P02EAH030	1,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 50x50x50 cm	35,65	35,65	
P02EAT100	1,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 50x50 cm	33,22	33,22	
P02EAT180	1,000	u	Tapa p/sifonar arqueta HA 50x50 cm	6,49	6,49	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	114,70	3,44	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	118,10	3,54	

TOTAL PARTIDA ..... **121,68**

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

<b>E03DD010</b>	<b>m2</b>		<b>ENCACHADO DRENANTE S/TERRENO Y LÁMINA ANTIRAÍCES</b> Encachado drenante sobre terrenos, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de protección de fieltro geotextil, capa de grava filtrante de 20 cm de espesor extendida por medios mecánicos sobre el terreno, y sobre la anterior, otra capa de gravilla de 15 cm de espesor, ambas extendidas uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares. Colocación de lamina antiraices de betún elastómero SBS Esterdan Plus 50/GP elast jardín, totalmente adherida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA070	0,010	h	Peón ordinario	15,56	0,16	
M05PN010	0,015	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	32,89	0,49	
M07CB020	0,015	h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,33	0,54	
M08NM020	0,010	h	Motoniveladora de 200 CV	73,14	0,73	
M08RN010	0,024	h	Rodillo vibrante autopropuls. mixto 3 t.	30,37	0,73	
P01AG130	0,200	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	25,91	5,18	
P06BG320	1,100	m2	Fieltro geotextil 125 g/m2	0,83	0,91	
O01OA030	0,010	h.	Oficial 1ª	18,14	0,18	
O01OA050	0,010	h	Ayudante	16,16	0,16	
P06BS190	1,100	m2	Lám. Esterdan plus 50/GP elast jardín	9,01	9,91	
P01AG050	0,150	m3	Gravilla 20/40 mm	19,61	2,94	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	21,90	0,66	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	22,60	0,68	

TOTAL PARTIDA ..... **23,27**

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

<b>E04CA100</b>	<b>m3</b>		<b>H.ARM. HA-25 / D20 / XC1 V.BOMBA</b> Hormigón armado HA-25/D20/XC1, consistencia plástica, Tmáx.20 mm, elaborado en central en relleno de encepados, zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, Código Estructural y CTE-SE-C. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
E04CM140	1,000	m3	H. MASA CIMENTACIÓN V. BOMBA	148,16	148,16	
E04AB020	80,000	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	2,62	209,60	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	357,80	10,73	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	368,50	11,06	

TOTAL PARTIDA ..... **379,55**

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01D001</b>	<b>m3</b>		<b>MURO DE CONTENCIÓN HA-25/D20/XC1 VERT. GRÚA</b> Murete de hormigón en delimitación de zona de foso, recuperando la alineación de la barrera. Encofrado a dos o 1 cara según necesidades de obra. Armado en una cuantía aproximada a 85 kg/m3. Vertido y vibrado de HA-25/D20/XC1. Desescombrado final. totalmente terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
E04AB040	67,000	kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,64	109,88	
A03VG060	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	35,35	35,35	
P01HAV190	1,080	m3	Hormigón HA-25 / D20 / XC2 central	98,21	106,07	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	251,30	7,54	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	258,80	7,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>266,60</b>

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

<b>U04BM120</b>	<b>m</b>		<b>BORDILLO TABLÓN PINO 1ª TANALIZADO</b> Bordillo de tabloncillos de madera de pino de 1ª calidad, secado dos años, de 150x200 mm de sección y largos máximos de 1,20 m, de un tablón en línea, tanalizados al vacío en autoclave, clase III, vistosos 10 cm sobre el pavimento, sobre cimiento corrido de hormigón HM-20 / D20 / XC1, /excavación, sujeción y anclaje, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,200	h.	Oficial 1ª	18,14	3,63	
O010A070	0,200	h	Peón ordinario	15,56	3,11	
P01EB210	1,000	u	Tablón pino 1ª 150x200 mm tanalizado	19,02	19,02	
P01HMV220	0,030	m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	58,77	1,76	
P01DW090	0,500	ud	Pequeño material	1,47	0,74	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	28,30	0,85	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	29,10	0,87	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>29,98</b>

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

<b>U04VA045</b>	<b>m2</b>		<b>PAV.TERRIZO MIGA/MINA e=15 cm MAN.</b> Pavimento terrizo peatonal de 15 cm de espesor, con una mezcla de arenas de miga, mina y cal para estabilización, sobre firme terrizo existente, previa compactación del mismo (incluido en este precio), / p.p. de muestras, con rasado previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,100	h	Peón ordinario	15,56	1,56	
M05PN120	0,100	h	Minicargadora neumáticos 60 CV	25,44	2,54	
M08RL010	0,030	h	Rodillo vibrante manual tandem 800 kg	6,33	0,19	
P01DW050	0,025	m3	Agua	1,30	0,03	
P01AA060	0,140	m3	Arena de miga cribada	42,28	5,92	
P01AA080	0,090	m3	Arena de mina 0/5 mm	18,34	1,65	
P01CL061	10,000	kg	Cal hidráulica sacos para estabilizaciones HL	0,23	2,30	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	14,20	0,43	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	14,60	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>15,06</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>VCS0509</b>	<b>m2</b>		<b>PAVIMENTO TABLÓN PINO 1ª TANALIZADO</b>			
			Pavimento de tablon de madera de pino de 1ª calidad (para formación de pavimento, escaleras o cualquier otro), secado dos años, de 80x200 mm de sección y largos máximos de 1,20 m, de un tablón en línea, tanalizados al vacío en autoclave, clase III, vistos 10 cm sobre el pavimento, sobre cimiento corrido de hormigón HM-20 / D20 / XC1, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,250	h.	Oficial 1ª	18,14	4,54	
O010A070	0,250	h	Peón ordinario	15,56	3,89	
P01EB210VCS	5,000	u	Tablón pino 1º 80x200 mm tanalizado	13,58	67,90	
P01HMV220	0,030	m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	58,77	1,76	
P01DW090	0,500	ud	Pequeño material	1,47	0,74	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	78,80	2,36	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	81,20	2,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>83,63</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E07WP020</b>	<b>m</b>		<b>FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm MORTERO</b>			
			Formación de peldaño de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM I/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,385	h.	Oficial 1ª	18,14	6,98	
O010A070	0,385	h	Peón ordinario	15,56	5,99	
P01LT040	0,026	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	141,73	3,68	
A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	1,63	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	18,30	0,55	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	18,80	0,56	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>19,39</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E06EPG009X</b>	<b>m</b>		<b>PELDAÑO GRANITO</b>			
			Revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera, con montaje de huella y tabica de granito. Recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de huellas y tabicas, corte de piezas y encaje de esquinas y rincones, tendido de cordeles, relleno de juntas, acabado y limpieza del tramo terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. s/NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B090	0,560	h	Oficial 1ª solador alicatador	18,14	10,16	
O010B100	0,560	h	Ayudante solador alicatador	16,16	9,05	
O010A070	0,560	h	Peón ordinario	15,56	8,71	
P01SGR010	1,000	m	Peldaño granito nacional pulido huella/tabica	34,56	34,56	
P01SX060	0,150	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta mínima 0,15-0,3 cm	28,68	4,30	
A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	1,63	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	68,40	2,05	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	70,50	2,12	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>72,58</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>VCS0206</b>	<b>m2</b>		<b>PAVIMENTO ADOQUIN GRANITO 5X5X5 cm. MORTERO SECO</b>			
			Mº Suministro y colocación de adoquín portugués de granito de dimensiones 5x5x5 cm., colocado sobre mortero de cemento 1/6 en seco, 12 cm. de espesor total, acabado irregular, color a definir por la Dirección Facultativa, en un abanico de gris oscuro a negro. Colocado con mortero de cemento, regado, maceado y rematado, incluso limpieza final de obra. Colocado según diseño determinado en planos de detalle. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,400	h.	Oficial 1ª	18,14	7,26	
O010A050	0,400	h.	Ayudante	16,16	6,46	
VCS0206A	1,050	m2	Adoquín portugués 5x5x5 m.	43,92	46,12	
A02A021	0,130	m3	MORTERO CEMENTO M-5 ELABORADO A MANO SEMISECO	83,80	10,89	
P01CC030	0,003	t	Cemento CEM I/A-V 32,5 R granel	80,10	0,24	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	71,00	2,13	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	73,10	2,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>75,29</b>

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

<b>U04VBP215Z</b>	<b>m2</b>		<b>PAVIMENTO CALIZA IRREGULAR + SOLERA</b>			
			Pavimento de piedra caliza, cara rugosa irregular, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20 / D20 / XC1, y 10 cm de espesor, irretacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, con mortero bastardo de cal y cemento blanco, barrido, regado con agua, limpieza y curado, terminado. Componentes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A090	0,260	h.	Cuadrilla A	42,08	10,94	
O010B070	0,550	h.	Oficial 1ª cantero	18,14	9,98	
O010B080	0,550	h.	Ayudante cantero	16,16	8,89	
O010A070	0,200	h.	Peón ordinario	15,56	3,11	
P01HMV220	0,100	m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	58,77	5,88	
P01SCU020	1,100	m2	Losa caliza irregular piconada 8 cm	34,09	37,50	
A02C030	0,030	m3	MORTERO DE CAL M-10	84,20	2,53	
A01L080	0,001	m3	LECHADA CEMENTO BLANCO BL-I/A-L 42,5 R	145,71	0,15	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	79,00	2,37	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	81,40	2,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>83,79</b>

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

<b>R06HR210</b>	<b>m2</b>		<b>PLATABANDA DE ACERO e=6 mm</b>			
			Platabanda de acero S 355 JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1. ), laminada en caliente, de 6 mm. de espesor, de 47,1 kg/m2, límite elástico mínimo de 350 N/mm2, UNE 36.082-84, de baja aleación (cobre-cromo-fósforo y níquel), con resistencia mejorada a la corrosión, de ancho según cálculo justificativo de proyecto para colocación en separación de pavimentos. Con perforaciones de 3cm de diámetro cada 20 cm. Incluyendo despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B130	0,509	h.	Oficial 1ª cerrajero	18,14	9,23	
O010B140	0,509	h.	Ayudante cerrajero	16,16	8,23	
P03ALP020	47,100	kg	Acero laminado S 355JR	1,08	50,87	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	68,30	2,05	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	70,40	2,11	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>72,49</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>R06HR220</b>	<b>m2</b>	<b>MONTAJE DE PLATABANDA DE ACERO</b>			
		Montaje de platabanda metálica enteriza de dimensiones según memoria de cálculo de refuerzo estructural, previa preparación de superficies a unir (hormigón y acero) con adhesivo tixotrópico a base de resinas epoxi, de resistencia a compresión a 7 días y 23° C medida en probetas de 4x4x16 cm. de 80 MN/m2, resistencia a flexotracción en mismas condiciones de 30 MN/m2, Resistencia a cizallamiento en encolados acero-hormigón 6,6 MN/m2, modulo de elasticidad a 20°C 6,600 MN/m2, coeficiente de dilatación térmica entre 20 y 50°C, 27x10 elevado a -6 m/m °C, mezclando los componentes con batidora eléctrica de baja velocidad (máx. 600 r.p.m.), al menos durante dos minutos, hasta conseguir una pasta totalmente homogénea y de color uniforme, extendiendo una capa de un espesor de 1,5 mm. (nunca superior a 3 mm.) aplicado con espátula, llana, llana dentada o espátula, una vez montadas las bandas en su posición definitiva con el adhesivo aplicado se ejercerá presión sobre ellas mediante puntales a través de sopandas, procurando que rebosa por los lados el exceso de adhesivo y que quede al final el espesor indicado. Los puntales a emplear serán telescópicos, dotados de rosca y permanecerán ejerciendo presión mínimo 24 horas, y dependerá de la temperatura exterior y de la reactividad de la formulación epoxi utilizada (Se deberá consultar con la casa suministradora las condiciones particulares de dicho producto), una vez endurecido el adhesivo será necesario comprobar la adherencia mediante martillo. Medida la superficie real de la platabanda montada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A050	0,390 h	Ayudante	16,16	6,30	
O010A070	0,770 h	Peón ordinario	15,56	11,98	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	18,30	0,55	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	18,80	0,56	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,39</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E27HS030</b>	<b>m2</b>	<b>TRATAMIENTO DE OXIDACIÓN DE ACERO VISTO</b>			
		Tratamiento superficial de aspecto oxidado tipo CORTEN sobre elementos metálicos de acero visto, con los siguientes tratamientos previos a su colocación final: Chorreado de las superficie metálica a tratar. Activación del oxido con actCOR o similar, unificando con rodillo de pintar y secado 24 horas. Limpieza con agua a presión. Baño de paro con bpCOR al 50% o similar aplicado con rodillo y pistola. Barnizado final con bzCOR. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B230	0,256 h.	Oficial 1ª pintura	18,14	4,64	
O010B240	0,256 h.	Ayudante pintura	16,16	4,14	
P25OU020	0,400 l.	Imp. Chorreado y activación oxido	10,54	4,22	
P25JM010	0,450 l.	Baño de paro y barnizado	12,06	5,43	
P25WW220	0,100 ud	Pequeño material	1,18	0,12	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	18,60	0,56	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	19,10	0,57	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>19,89</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U13AM040</b>	<b>m2</b>	<b>SUMIN.Y EXT. MECAN.TIERRA VEGETAL</b>			
		Suministro y aplicación de arenas de río en el perfil del suelo, a razón de 0,1 m3, (10 cm/m2), extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B280	0,100 h.	Peón jardinería	15,70	1,57	
M05PN010	0,030 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	32,89	0,99	
P28DA020	0,100 m3	Tierra vegetal cribada	14,75	1,48	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	4,00	0,12	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	4,20	0,13	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,29</b>

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



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U13PI015</b>	<b>m2</b>	<b>FORMACIÓN PRADERA C/TEPES 1000/5000</b>			
		Extendido y nivelación de tierras limpias, procedentes de la excavación. para ejecución de formación de pendientes de foso perimetral, con pendiente hacia un drenaje inferior, (no incluido en esta partida) rastrillado y perfilado de superficie, preparada para la terminación definida. Formación de pradera con tepes precultivados en tierra, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado y primer riego, i/ p.p. del transporte del tepe. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB270	0,320 h.	Oficial 1ª jardinería	18,14	5,80	
O01OB280	0,320 h.	Peón jardinería	15,70	5,02	
P28DA010	0,100 m3	Tierra vegetal limpia	10,97	1,10	
M10PT030	0,040 h	Tractor agrícola c/rotavator	23,72	0,95	
M10MR030	0,008 h	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	9,33	0,07	
P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,00	0,10	
P28MT001	1,000 m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transp	3,45	3,45	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	16,50	0,50	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	17,00	0,51	

TOTAL PARTIDA ..... **16,75**

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

<b>U13PH032</b>	<b>m2</b>	<b>FORMACIÓN CÉSPED C/PHYLA NODIFLORA</b>			
		Extendido y nivelación de tierras limpias, procedentes de la excavación. para ejecución de formación de pendientes de foso perimetral, con pendiente hacia un drenaje inferior, (no incluido en esta partida) rastrillado y perfilado de superficie, preparada para la terminación definida. Formación de césped de aspecto silvestre como prados floridos, con Phyla Nodiflora, resistente al pisoteo y adaptable a todo tipo de climas, por siembra de una mezcla de Ray-Grass inglés al 50%, Festuca rubra al 35%, Poa pratensis al 15%; en superficies de hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución del fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo y preparación para siembra de la mezcla indicada a razón de 30 g/m2, pase de rulo y primer riego. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB270	0,450 h.	Oficial 1ª jardinería	18,14	8,16	
O01OB280	0,450 h.	Peón jardinería	15,70	7,07	
M10PN010	0,030 h	Motoazada normal	3,62	0,11	
M10MR030	0,008 h	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	9,33	0,07	
P28DF060	0,100 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,00	0,10	
P28MP126	0,030 kg	Semillas Phyla Nodiflora	6,17	0,19	
P28DA100	0,005 m3	Mantillo limpio cribado	18,11	0,09	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	15,80	0,47	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	16,30	0,49	

TOTAL PARTIDA ..... **16,75**

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

<b>U16PZ040</b>	<b>m2</b>	<b>CAPA DE GARBANCILLO 10 cm.</b>			
		Capa de Garbancillo decorativo seleccionado color blanco, lavado y exento de finos de 10 cm. de espesor de diámetros comprendidos entre 6 y 12 mm. extendido y nivelado por medios mecánicos, con acabado final de emulsión con ligante hidrocarbonado ERP. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA070	0,016 h	Peón ordinario	15,56	0,25	
P01AG030	0,100 m3	Garbancillo decorativo seleccionado 6/12 mm. color blanco	19,22	1,92	
M08NM020	0,010 h	Motoniveladora de 200 CV	73,14	0,73	
P01PL100	0,001 t.	Emulsión asfáltica ERP	185,86	0,19	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	3,10	0,09	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	3,20	0,10	

TOTAL PARTIDA ..... **3,28**

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



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

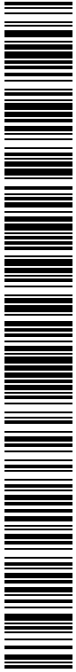
CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E05MA010</b>	<b>m</b>	<b>PASARELA DE MADERA 15x15, 40X30 cm 5000 kg</b>			
		Pasarela realizada en madera de pino soria, de 1ª calidad secado dos años tratada en autoclave con sales de cobre, clase III, para estructura portante en pasarelas compuesta de soporte estructural vertical de 18x12 cm., vigas horizontales 18x12 cm., pasamanos 18x12 y tablon para plataforma de 10x15 cm.,sopanda de apoyo 30x 25cm. para una altura variable de 3 m. y una carga de 5.000 kg., i/ p.p. de piezas de acero inoxidable para apoyos de neopreno de 3 cm de espesor en apoyos, p.p. de sabots ocultos anclados a fábricas de piedra, tensores de acero inox., piezas de apoyo de pilares, etc... Rigidizadores y anclajes de nudos mediante placas de acero inox. y pernos; y cuantas piezas sean necesarias. Portes a obra y montaje. Totalmente terminado.según CTE-SE-M. Todo ello según planos de detalle. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB150	0,350 h	Oficial 1ª carpintero	18,14	6,35	
O01OB160	0,350 h	Ayudante carpintero	16,16	5,66	
P01EFC140	0,250 m3	Pino Soria c/I-80 <8m	479,77	119,94	
P01EFC090	0,250 m3	Pino Soria c/Extra <8 m secado 2 años autoclave	496,32	124,08	
P01EW620	4,000 ud	Material de ensamble estructural acero inox.	197,96	791,84	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	1.047,90	31,44	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	1.079,30	32,38	
TOTAL PARTIDA .....					<b>1.111,69</b>

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

<b>E15DBC040</b>	<b>m.</b>	<b>BARANDILLA ACERO MACIZO Y PASAMANOS DE MADERA</b>			
		Barandilla en acero macizo laminado en caliente, con pasamanos superior de madera tanalizada, y montantes verticales de acero, según documentación gráfica, soldados entre si, incluido patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB130	0,290 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,14	5,26	
O01OB140	0,290 h.	Ayudante cerrajero	16,16	4,69	
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	15,94	3,19	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	15,56	3,11	
P13BM040	1,000 m.	Barandilla acero macizo	96,08	96,08	
P01EFC140	0,010 m3	Pino Soria c/I-80 <8m	479,77	4,80	
P01EW360X	0,010 m3	Tratamiento sales cobre clase IV para madera	378,45	3,78	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	120,90	3,63	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	124,50	3,74	
TOTAL PARTIDA .....					<b>128,28</b>

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

p00676074216030e47207ea0c0d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validador/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03E001</b>	<b>m2</b>		<b>CELOSÍA DE METAL Y MADERA ENTRAMADO TREPADORAS</b>			
			Entramado para soporte de plantas trepadoras formado por pieza de cuadradillo de acero galvanizado, uno por cada soporte vertical, (1 cada 3,00m) de 2,00 m de altura en su interior se colocara un cuadradillo de tubo de acero galvanizado y pintado gris plomo de distintas longitudes. Horizontalmente se colocara travesaños de madera pino tanalizada de 8x5 cm sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de rosca chapa. La estructura se anclara según los casos a los forjados de los edificios colindantes en varios puntos. Todo ello según planos de detalle. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB130	0,025	h.	Oficial 1ª cerrajero	18,14	0,45	
O01OB140	0,025	h.	Ayudante cerrajero	16,16	0,40	
P01EFC150	0,090	m3	Pino Soria c/II-75 <8m autoclave	458,06	41,23	
P01T070	1,000	m	Cuadradillo pucelado 18x18 mm	5,21	5,21	
P01T080	1,000	m	Pletina marco pucelada 35x10 mm	2,98	2,98	
P01T010	1,000	ud	Pequeño material	1,37	1,37	
P13IE010	2,000	u	Cuadradillo acero inox. 25x25	3,60	7,20	
E02CMA301X	0,070	m3	EXCAV. A MÁQ. CUALQUIER TERRENO C/TRANSP. SUPERV. ARQUEOL.	12,58	0,88	
E04SE090	0,030	m3	HORMIGÓN H-25 / D20 / XC1 EN SOLERA	121,04	3,63	
E04AM060	0,200	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	3,16	0,63	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	64,00	1,92	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	65,90	1,98	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>67,88</b>

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

<b>U13EB021</b>	<b>ud</b>		<b>CITRUS AURANTIUM 16-18 cm. CON.</b>			
			Citrus aurantium (Naranja de flor) de 16 a 18 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB270	0,163	h.	Oficial 1ª jardinería	18,14	2,96	
O01OB280	0,406	h.	Peón jardinería	15,70	6,37	
M05EN020	0,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	36,05	1,80	
P28EB021	1,000	ud	Citrus aurantium 14-16 cm. con.	85,43	85,43	
P28SD005	3,000	m.	Tubo drenaje PVC corrug. D=50 mm	1,74	5,22	
P28DA130	2,000	kg	Substrato vegetal fertilizado	0,59	1,18	
P01DW050	0,090	m3	Agua	1,30	0,12	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	103,10	3,09	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	106,20	3,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>109,36</b>

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

<b>U12TPB040</b>	<b>m.</b>		<b>TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=25 mm.</b>			
			Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg./cm <sup>2</sup> , de 25 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB180	0,025	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,45	0,41	
O01OB195	0,025	h.	Ayudante fontanero	16,16	0,40	
P26TPB020	1,000	m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=25mm.	0,58	0,58	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	1,40	0,04	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	1,40	0,04	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1,47</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U12VT020</b>		<b>ud</b>	<b>VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=1 1/2"</b> Válvula de pie o de retención, de latón, de 1 1/2" de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB170	0,275	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,14	4,99	
O01OB180	0,275	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,45	4,52	
P26VT001	1,000	ud	Válv.de pie/retención D=1 1/2"	19,11	19,11	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	28,60	0,86	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	29,50	0,89	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>30,37</b>

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

<b>U12RG010</b>		<b>ud</b>	<b>GOTERO CIRCULAR AUTOCOMPENSANTE 2 l/h</b> Gotero de turbulento circular de 2 litros/hora al rededor de árbol, i/perforación manual de la línea para su instalación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB170	0,004	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,14	0,07	
P26RG050	1,500	m	Gotero turbulento 2 l/h	9,32	13,98	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	14,10	0,42	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	14,50	0,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,91</b>

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

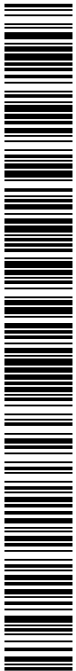
<b>U12TGE020</b>		<b>m2</b>	<b>RIEGO PRADERA ASPERSIÓN D=16 COBERTURA TOTAL</b> Riego por aspersión para praderas mediante riego por aspersión, formado por aspersor emergente de turbina con sector y alcance regulables con un alcance máximo de 8 m, conexiones a 3/4" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre bobina recorrible de 3/4", i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB170	0,016	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,14	0,29	
O01OA070	0,113	h	Peón ordinario	15,56	1,76	
U12TPB030	0,080	m.	TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=20 mm.	1,12	0,09	
U12RAE050	0,018	ud	ASPERSOR EMERGENTE TURBINA A=8m 3/4"	26,95	0,49	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	2,60	0,08	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,70	0,08	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,79</b>

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

<b>E07WA023</b>		<b>ud</b>	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERIA</b> Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA040	4,736	h.	Oficial 2ª	16,45	77,91	
O01OA070	4,736	h	Peón ordinario	15,56	73,69	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	151,60	4,55	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	156,20	4,69	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>160,84</b>

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

000676074216030e47207ea0c0d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>10SMS90021X</b>	<b>m2</b>		<b>REVESTIMIENTO DE ENTABLADO DE MADERA</b>			
			Pavimento de tarima de exteriores realizado con madera de Ipé con una sección de las tablas de 20x134x4 cm. Tratamiento realizado con las siguientes características: Tratamiento mediante autoclave vacío-presión-vacío, Producto protector TANALITH E-3474 + TANATONE (colorante marrón), Clase de penetración NP5, Retención mínima 16,7 kg/m3. Incluso Tanalizado, para toda la madera, con tratamiento de sales de cobre en autoclave con un nivel de penetración NP 3 (UNE-EN 351-1)*; según CTE. Medida la superficie ejecutada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB150	0,200	h	Oficial 1º carpintero	18,14	3,63	
O01OB160	0,200	h	Ayudante carpintero	16,16	3,23	
RS05250N	1,050	m2	TARIMA EXTERIORES IPÉ 4CM ESP	40,62	42,65	
WW00400	1,000	u	Pequeño material	0,30	0,30	
WW00300	30,000	u	Material complementario o piezas auxiliares	0,55	16,50	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	66,30	1,99	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	68,30	2,05	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>70,35</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO C03\_D URBANIZACIÓN: CALLE HERRERIAS EN INTRAMUROS**

<b>E02ES010</b>	<b>m3</b>		<b>EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.COMPACTO A MANO</b>			
			Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA070	3,500	h	Peón ordinario	15,56	54,46	
M08RI010	1,000	h	Fsón vibrante 70 kg.	2,79	2,79	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	57,30	1,72	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	59,00	1,77	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>60,74</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS

<b>U07C010</b>	<b>ud</b>		<b>ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. HM D=300</b>			
			Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20 / D40 / XC1, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA040	2,033	h.	Oficial 2º	16,45	33,44	
O01OA060	2,033	h.	Peón especializado	15,94	32,41	
M06CP010	1,000	h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	13,38	13,38	
M06MI010	1,000	h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,43	2,43	
M11HC050	16,000	m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	6,69	107,04	
E02ES050	7,200	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO MEC.	18,79	135,29	
P02THE150	8,000	m.	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300mm	10,12	80,96	
P02CH020	3,000	ud	Junta goma para HM/HA D=300mm	2,19	6,57	
E02SZ070	5,280	m3	RELL/COMP.ZANJA C/RANA S/APOR.	19,79	104,49	
P01HM020	0,720	m3	Hormigón HM-20 / D40 / XC1 central	75,95	54,68	
P01MC040	0,004	m3	Mortero cem. gris I/B-M 32.5 M-5/CEM	60,17	0,24	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	570,90	17,13	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	588,10	17,64	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>605,70</b>

Ascende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS CINCO EUROS con SETENTA CÉNTIMOS



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U02PI030</b>		<b>ud</b>	<b>IMBORNAL HM-20 IN SITU 70x40x70 cm.</b>			
			Imbornal de hormigón in situ HM-20 en drenaje longitudinal, de dimensiones interiores 70x40 cm., espesor de paredes 15 cm., profundidad 70 cm., con marco y rejilla de fundición, incluido excavación, relleno de trasdós, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A020	0,327	h.	Capataz	19,86	6,49	
O010A060	2,434	h.	Peón especializado	15,94	38,80	
O010B010	2,434	h.	Oficial 1ª encofrador	18,14	44,15	
M08RI020	3,000	h.	Ptsón vibrante 80 kg.	2,51	7,53	
M11HV120	3,000	h.	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm	8,06	24,18	
M13EF420	0,010	ud	Encofrado met. imbornal 70x40x70	313,37	3,13	
P01HM010	0,380	m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	97,85	37,18	
M07W110	11,400	m3	km transporte hormigón	0,26	2,96	
P02EI230	1,000	ud	Rejilla fun.abat.antirrobo 700x400x43	43,47	43,47	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	207,90	6,24	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	214,10	6,42	
TOTAL PARTIDA .....						<b>220,55</b>

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

<b>U070EH020</b>		<b>m.</b>	<b>TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 200 mm</b>			
			Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 200 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,326	h.	Oficial 1ª	18,14	5,91	
O010A060	0,326	h.	Peón especializado	15,94	5,20	
P01AA020	0,249	m3	Arena de río 0/6 mm.	19,77	4,92	
P01LT020	0,004	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	95,19	0,38	
P01MC040	0,004	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	60,17	0,24	
P02THM020	1,000	m.	Tubo HM j.machihembrada D=200mm	4,63	4,63	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	21,30	0,64	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	21,90	0,66	
TOTAL PARTIDA .....						<b>22,55</b>

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

<b>SIACOMSUBAP01</b>		<b>m</b>	<b>ACOMETIDA SUBTERRANEA AP 4x25 AI</b>			
			Acometida eléctrica desde punto de entronque subterráneo indicado por la Compañía Eléctrica del municipio, desde su red de B.T. hasta el cuadro de AP, compuesta de elementos ampas de conexión, 15 m de línea de Aluminio de sección mínima de 4x25 mm <sup>2</sup> , de 0,6/1 Kv, entubada, todo ejecutado según RD. 842/2002 y normas de la Compañía Suministradora. Completamente instalada, conexionada y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,081	h.	Oficial 1ª	18,14	1,47	
O010A050	0,082	h.	Ayudante	16,16	1,33	
SIX21AL1X50	4,000	m	Conductor AI XZ1 (S) 1x50 mm <sup>2</sup> - 0,6/1 kV	0,66	2,64	
SITUBCOBT90	1,000	m	Tubo corrugado rojo doble pared D 90 mm	0,75	0,75	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	6,20	0,19	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	6,40	0,19	
TOTAL PARTIDA .....						<b>6,57</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SIALUZAN0401</b>	<b>m</b>		<b>ZANJA DE CRUCE CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO (0,30x0,80)</b> Apertura de zanja de cruce con reposición de pavimento, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 35 cm, compactado, cinta plástica de señalización, relleno con zahorra y hormigón, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,407	h	Peón ordinario	15,56	6,33	
SIARRIO0100	0,105	m3	Arena de río 0-6 mm	12,65	1,33	
SICSEÑ0100	1,000	m	Cinta señalizadora+placa cerámica	0,12	0,12	
SIZAHOO100	0,045	m3	Zahorra	6,32	0,28	
SIHORHM200	0,090	m3	Hormigón HM-20	40,65	3,66	
SIPAVIMEN	0,400	m2	Pavimento	4,52	1,81	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	13,50	0,41	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	13,90	0,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,36</b>

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

<b>SIALUZAN0101</b>	<b>m</b>		<b>ZANJA EN TIERRA (0,30x0,60)</b> Apertura de zanja en tierra, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 30 cm, compactado, cinta plástica de señalización y placa cerámica o PVC según detalle constructivo reflejado en planos, relleno con material de excavación, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,446	h	Peón ordinario	15,56	6,94	
SIARRIO0100	0,090	m3	Arena de río 0-6 mm	12,65	1,14	
SICSEÑ0100	1,000	m	Cinta señalizadora+placa cerámica	0,12	0,12	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	8,20	0,25	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	8,50	0,26	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>8,71</b>

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

<b>SITUBCORR90</b>	<b>m</b>		<b>TUBO CORRUGADO ROJO D 90 mm</b> Tubo corrugado rojo doble pared, diámetro 90 mm. Totalmente colocado en interior de zanja. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,004	h	Peón ordinario	15,56	0,06	
SITUBCOBT90	1,000	m	Tubo corrugado rojo doble pared D 90 mm	0,75	0,75	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	0,80	0,02	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	0,80	0,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>0,85</b>

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

<b>D36YL015</b>	<b>MI</b>		<b>CABLE 0,6-1KV DE 4X6 MM2.</b> M. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x6 mm2, colocado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B200	0,008	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	0,15	
O010B211	0,008	h	Ayudante electricista	16,16	0,13	
U37Y0015	1,000	MI	Cable de .06-1kv 4x6 mm2	1,76	1,76	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	2,00	0,06	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,10	0,06	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,16</b>

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



p00676074216030e47207ea00d0200080

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SILCUD35APSUB</b>	<b>m</b>		<b>CONDUCTOR CU DESNUDO RECOCIDO 1x35 mm2 (AP-SUB)</b>			
			Conductor Cobre desnudo recocado de 1x35 mm2 de sección nominal, colocado en el exterior de las canalizaciones para crear la red equipotencial del Sistema de Puesta a Tierra, con parte proporcional de conexiones, soldaduras aluminotérmicas, derivaciones, etc., para conseguir un valor de tierra inferior a 8 óhmios. Totalmente instalado y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,008	h.	Oficial 1ª	18,14	0,15	
O010A070	0,008	h	Peón ordinario	15,56	0,12	
SICUDES1X35	1,000	m	Conductor Cu desnudo recocado 1x35 mm2	1,83	1,83	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	2,10	0,06	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,20	0,07	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2,23</b>

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

<b>D27GA001</b>	<b>Ud</b>		<b>TOMA DE TIERRA (PICA)</b>			
			Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, tatalmente conexionada mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B200	0,133	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	2,41	
O010B211	0,133	h	Ayudante electricista	16,16	2,15	
U30GA010	1,000	Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	3,35	3,35	
U30GA001	15,000	Ml	Conductor cobre desnudo 35mm2	0,99	14,85	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	22,80	0,68	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	23,40	0,70	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>24,14</b>

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

p00676074216030e47207ea0c0d0200080





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS  
CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SICUALU02003</b>	<b>u</b>	<b>CUADRO ELECTRICO ALUMBRADO PUBLICO 2 CIRCUITOS</b>			
		Cuadro de Medida, Regulación de flujo, Control y Protección del Sector de A.P. existente, compuesto por:			
		- Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 40 A, modelo S204-C40 de ABB o equivalente.			
		- Un (1) Base portafusibles modular seccionable 3P+N 32 A, 690/440 Vca/cc, serie E90 modelo E93N/32 de ABB o equivalente.			
		- Un (1) Descargador contra sobretensiones 3P+N, corriente máxima de descarga 15/70 kA, modelo OVRT23N15275P de ABB o equivalente.			
		- Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar de 2 x 25 A, sensibilidad 30 mA, modelo FH202AC-25/0,03 de ABB o equivalente.			
		- Dos (2) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 2 x 10 A, modelo SH202-C10 de ABB o equivalente.			
		- Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 40 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN40-40/230V de ABB o equivalente.			
		- Un (1) sistema de regulación de la intensidad d alumbrado ytelestestión, control automático de grupos de alumbrado de acuerdo a la hora de salida del sol, un contacto, modelo TWA-1 de ABB o equivalente.			
		- Una (1) Toma de corriente base schuko estandar, 10-16 A, con alveolos protegidos, modelo M1175 de ABB o equivalente.			
		- Una (1) Luminaria regleta decorativa fluorescencia, carcasa, tapas y difusor de policarbonato de larga duración, incluyendo equipo de encendido y tubo fluorescente, modelo Pentura Mini TCH128 1xTL-8W/840 HF de Philips o equivalente.			
		- Dos(2) circuitos de Alumbrado Público, compuesto cada uno de ellos por:			
		- Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 20 A, modelo S204-C20 de ABB o equivalente.			
		- Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar, con transformador toroidal modular con relé integrado, regulación de sensibilidad entre 0,03 y 0,3 A y tiempo de disparo entre 0,02 y 1 s, con 6 reconexiones automáticas, diámetro toroidal 25 mm, modelo WRU 25 RA de ABB o equivalente.			
		- Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 24 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN24-40/230V de ABB o equivalente (asociado al relé diferencial y al interruptor astronómico).			
		- Perfil Din, clemas, canaletas, etc.			
		Pequeño Material, Mano de Obra, Cableado, conexiones, etc., totalmente instalado y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	2,941 h.	Oficial 1ª	18,14	53,35	
O010A050	2,942 h	Ayudante	16,16	47,54	
SIABBMG0440	1,000 u	Int. Aut. Magnetotérmico 4x40A ABB	45,39	45,39	
SIABBBPF3PN32	1,000 u	Base portafusibles modular seccionable 3P+N 32 A E90 ABB	7,96	7,96	
SIABBDDESC3PN1	1,000 u	Descargador contra sobretensiones 3P+N 15/70 kA ABB	65,50	65,50	
SIABBDFO22503	1,000 u	Int. Aut. Diferencial 2x25A-30mA ABB	18,23	18,23	
SIABBMG0210	2,000 u	Int. Aut. Magnetotérmico 2x10A ABB	7,45	14,90	
SIABBCONSEL40	1,000 u	Contactor con selector tres posiciones tetrapolar 40 A ABB	36,60	36,60	
SIABBTWA1	1,000 u	Interruptor astronómico 1CO ABB	48,77	48,77	
SILUMREGL0102	1,000 u	LUMINARIA REGLETA FLUORESCENCIA PENTURA MINI 1xTL-8W	12,33	12,33	
SIABBSCHM1175	1,000 u	Base Schuko estandar ABB	2,68	2,68	
SICIRALU0100	3,000 u	CIRCUITO ALUMBRADO PUBLICO	151,90	455,70	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	809,00	24,27	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	833,20	25,00	

TOTAL PARTIDA ..... **858,22**

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



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

<b>E17PM020</b>	<b>ud</b>	<b>ARMARIO PROT/MED/SECC. 2 TRIF.</b>			
<p>Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 2 contadores trifásicos, según normas de la Cia. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 2 contadores trifásicos y reloj, 2 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 2 bornes de neutro de 25 mm<sup>2</sup>, 2 bloques de bornes de 2,5 mm<sup>2</sup> y 2 bloques de bornes de 25 mm<sup>2</sup> para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetálicos de 150 mm<sup>2</sup> para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetálicos de 95 mm<sup>2</sup> para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Forrado con acero corten acabado oxidado. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>					
O010B200	0,984 h.	Oficial 1ª electricista	18,14	17,85	
O010B210	0,984 h.	Oficial 2ª electricista	16,45	16,19	
P15FB110	1,000 ud	Módulo medida 2 cont. trif.	253,51	253,51	
P15FB130	1,000 ud	Módulo seccionamiento 3 fus.	193,01	193,01	
P15FB140	1,000 ud	Cableado de módulos	17,48	17,48	
P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,47	20,58	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	518,60	15,56	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	534,20	16,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>550,21</b>

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

<b>D36YA020</b>	<b>Ud</b>	<b>ARQUETA DE REGISTRO</b>			
<p>Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>					
U01AA501	0,950 Hr	Cuadrilla A	34,14	32,43	
U39SA001	75,000 Ud	Ladrillo hueco sencillo	0,05	3,75	
U39GN001	1,000 Ud	Tapa de fundición 400x400	9,00	9,00	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	45,20	1,36	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	46,50	1,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>47,94</b>

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

<b>D36YA005</b>	<b>Ud</b>	<b>CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO</b>			
<p>Ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm., con hormigón HM-20 / D20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>					
O010A030	0,228 h.	Oficial 1ª	18,14	4,14	
O010A040	0,228 h.	Oficial 2ª	16,45	3,75	
U04MA510	0,225 M3	Hormigón HM-20 / D20 central	22,15	4,98	
U39BH110	1,800 M2	Encofrado metálico 20 puestas	7,45	13,41	
U39BA001	0,225 M3	Excav. zanjas terreno transito	1,78	0,40	
U39GS001	1,000 Ud	Codo de PVC D=100 mm	20,62	20,62	
U39ZV050	4,000 Ud	Perno de anclaje	0,52	2,08	
U39SA001	75,000 Ud	Ladrillo hueco sencillo	0,05	3,75	
U39GN001	1,000 Ud	Tapa de fundición 400x400	9,00	9,00	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	62,10	1,86	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	64,00	1,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>65,91</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U16PZ040</b>	<b>m2</b>		<b>CAPA DE GARBANCILLO 10 cm.</b>			
			Capa de Garbancillo decorativo seleccionado color blanco, lavado y exento de finos de 10 cm. de espesor de diámetros comprendidos entre 6 y 12 mm. extendido y nivelado por medios mecánicos, con acabado final de emulsión con ligante hidrocarbonado ERP. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,016	h	Peón ordinario	15,56	0,25	
P01AG030	0,100	m3	Garbancillo decorativo seleccionado 6/12 mm. color blanco	19,22	1,92	
M08NM020	0,010	h	Motoniveladora de 200 CV	73,14	0,73	
P01PL100	0,001	t.	Emulsión asfáltica ERP	185,86	0,19	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	3,10	0,09	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	3,20	0,10	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>3,28</b>

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

<b>U04BB070</b>	<b>m.</b>		<b>BORD.GRANITO MEC.ABUJARD.12-10x20 cm.</b>			
			Bordillo recto de granito abujardado, de 50x22x20/4 cm, sección concorte en chaflán, colocado sobre solera de hormigón HM-20 / D20 / XC1, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A130	0,200	h.	Cuadrilla E	27,33	5,47	
A02A080	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	0,08	
P08XBB070	1,000	m.	Bord.grani.mecan.abujar. 50x22x20/4 cm. chaflan	20,75	20,75	
P01HM010	0,040	m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	97,85	3,91	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	30,20	0,91	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	31,10	0,93	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>32,05</b>

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

<b>U04BQ175</b>	<b>ud</b>		<b>ALCORQUE ENRASADO GRANITO 3x1,5 m.</b>			
			Alcorque enrasado de planta triangular de 3x1,5 m. aprox. de lado interior, recercado de pieza prismática mecanizada de granito de 12 cm. de ancho y 25 cm. de altura, sentada con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20 / D20 / XC1, de 15 cm. de espesor, recortada interiormente a haces del bordillo, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	1,784	h.	Oficial 1ª	18,14	32,36	
O010A070	1,784	h	Peón ordinario	15,56	27,76	
P01HM010	0,356	m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	97,85	34,83	
P08XBQ130	9,500	m.	Borde recto grani.alcor.enras.12x25	16,59	157,61	
A02A080	0,070	m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	5,70	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	258,30	7,75	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	266,00	7,98	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>273,99</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

<b>D28ED720</b>	<b>Ud</b>	<b>FAROLA ZENETE 400.1</b>			
		Ud. Farola modelo ZENETE 400.1. marca B.lux u otra de similares características y diseño, de 4 m. de altura, de acero lacado según diseño. Grado de protección IP66, IK10. Grado de aislamiento Clase II. Portálamparas Led de 35 w (cumpliendo normas o requerimientos técnicos IDAE y CEI). Con sistema de regulación de intensidad de flujo. Difusor de protección de policarbonato transparente para mejorar el grado protección. Instalada incluyendo accesorios y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	1,217 h.	Oficial 1ª	18,14	22,08	
O010A050	1,217 h	Ayudante	16,16	19,67	
U31ED720	1,000 Ud	Farola marca Zanete modelo 400.1	1.370,08	1.370,08	
U31ED800	1,000 Ud	Lámpara Hलग्नur d. casq. 70/150 W.	13,10	13,10	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	1.424,90	42,75	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	1.467,70	44,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.511,71</b>

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

<b>U15MCA130</b>	<b>ud</b>	<b>REJA PROTECTORA</b>			
		Suministro y colocación de reja protectora metálica, para protección de proyector de iluminación en suelo, formada por redondos metálicos de 5 mm. d espesor, con acabado oxidado, fijada al suelo con tornillería inoxidable en pavimento según proyecto. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A090	0,150 h.	Cuadrilla A	42,08	6,31	
P29MCA130	1,000 ud	Reja protectora metálica	18,82	18,82	
P01DW090	3,000 ud	Pequeño material	1,47	4,41	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	29,50	0,89	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	30,40	0,91	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>31,34</b>

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

<b>E07WA013</b>	<b>ud</b>	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.</b>			
		Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	6,870 h.	Oficial 1ª	18,14	124,62	
O010A070	6,870 h	Peón ordinario	15,56	106,90	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	231,50	6,95	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	238,50	7,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>245,63</b>

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

<b>EST001</b>	<b>ud</b>	<b>LEGALIZACION Y ALTA DE INSTALACION ELECTRICA</b>			
		Gestiones para el alta y legalización de la instalación eléctrica y de alumbrado de proyecto, a realizar por la contrata de la obra para su puesta en funcionamiento. Incluyendo boletines, proyectos así como todos aquellos documentos necesarios para el alta en la empresa distribuidora, incluido el trámite de asignado de código identificador CUPs, El alta del contrato incluirá derechos de acometida, derechos de enganche, derechos de verificación y depósito de garantía.			
LEG001	1,000 Ud.	LEGALIZACION Y ALTA RED ELECTRICA	1.096,09	1.096,09	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	1.096,10	32,88	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>1.128,97</b>

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



p00676074216030e47207ea0c0d020c080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E07WA120</b>		<b>ud</b>	<b>AYUDAS ALBAÑ. EN MOBILIARIO URBANO</b>			
			Ayuda de albañilería en instalación de mobiliario urbano, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	15,409	h.	Oficial 1ª	18,14	279,52	
O010A050	15,409	h	Ayudante	16,16	249,01	
O010A070	15,409	h	Peón ordinario	15,56	239,76	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	768,30	23,05	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	791,30	23,74	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>815,08</b>

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

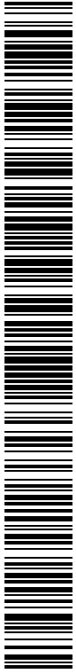
<b>U15MCA020</b>		<b>ud</b>	<b>PAPEL.BASCUL.SIMPLE EN POSTE 40 I</b>			
			Suministro y colocación de papelera basculante, marca Escofet modelo Morella Bin o similar, de cubeta cilíndrica en plancha embutida de 2 mm, zincada, fosfatada y pintura anticorrosiva oxirón gris, de 50 l de capacidad, con mecanismo basculante, y poste cilíndrico de 1,25 m y 80 mm de diámetro, instalada y recibida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A090	1,100	h.	Cuadrilla A	42,08	46,29	
P29MCA020	1,000	ud	Papelera bascul.simple en poste 50 l Escofet Morella Bin	55,10	55,10	
P01DW090	2,000	ud	Pequeño material	1,47	2,94	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	104,30	3,13	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	107,50	3,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>110,69</b>

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

<b>D28ED415</b>		<b>Ud</b>	<b>BOLARDO EXTERIOR H= 1,0 ZENETE 80.2</b>			
			Bolardo para exterior modelo ZENETE 80.2 marca B.lux o alguna otra de similares características y diseño, de acero similar al de las farolas proyectadas. Totalmente recibido y aplomado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,486	h.	Oficial 1ª	18,14	8,82	
U31ED415	1,000	Ud	Bolardo marca Zanete modelo 80.2	164,38	164,38	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	173,20	5,20	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	178,40	5,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>183,75</b>

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

p00676074216030e47207ea0c0d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>03C001</b>	<b>m2</b>	<b>LIMPIEZA Y CONSOLIDACIÓN DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS</b>			
		<p>Limpieza exhaustiva del yacimiento con retirada por medios manuales de los detritus procedentes de la protección provisional del mismo en la zona a intervenir, y de los bajo supervisión arqueológica. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.</p> <p>Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>			
O010C275	0,500 h.	Ayudante de Arqueólogo	22,94	11,47	
O010A060	0,500 h.	Peón especializado	15,94	7,97	
A01AV023X	0,010 u	JORNADA DOCUMENTACIÓN Y LECTURA ESTRATIGRÁFICA	342,20	3,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	22,90	0,69	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	23,60	0,71	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>24,26</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>FAB0407</b>	<b>m2</b>	<b>REMATE COSTRA DE CAL EN REMATE DE MUROS</b>			
		<p>Remate de fábricas de piedra caliza de mampostería ordinaria, realizado con mortero de cal hidráulica M-10, y pequeños remates de fábrica. Incluso formación de lomo de perro. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>			
O010B070	0,150 h.	Oficial 1ª cantero	18,14	2,72	
O010B080	0,150 h.	Ayudante cantero	16,16	2,42	
P01SM010	0,080 m3	Piedra caliza mampost.ordin.	113,96	9,12	
A02M010	0,020 m3	MORTERO BASTARDO CAL HIDRAULICA M-10	84,20	1,68	
P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	118,47	0,12	
P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	3,24	0,11	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	16,20	0,49	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	16,70	0,50	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>17,16</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>FAB0408</b>	<b>m2</b>	<b>COSTRA PROTECCION SUELOS</b>			
		<p>Costra de mortero de cal hidráulica para protección de suelos arqueológicos, de 4 cm de espesor. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>			
O010B070	0,150 h.	Oficial 1ª cantero	18,14	2,72	
O010B080	0,150 h.	Ayudante cantero	16,16	2,42	
A02M010	0,040 m3	MORTERO BASTARDO CAL HIDRAULICA M-10	84,20	3,37	
P01CC020	0,001 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	118,47	0,12	
P01DW210	0,034 kg	Pigmentos de tierra natural	3,24	0,11	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	8,70	0,26	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	9,00	0,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>9,27</b>

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



00676074216030e47207ea0c0d0206080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E04CA100</b>	<b>m3</b>	<b>H.ARM. HA-25 / D20 / XC1 V.BOMBA</b>			
		Hormigón armado HA-25/D20/XC1, consistencia plástica, Tmáx.20 mm, elaborado en central en relleno de encepados, zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, Código Estructural y CTE-SE-C. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
E04CM140	1,000 m3	H. MASA CIMENTACIÓN V. BOMBA	148,16	148,16	
E04AB020	80,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	2,62	209,60	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	357,80	10,73	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	368,50	11,06	
TOTAL PARTIDA .....					<b>379,55</b>

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

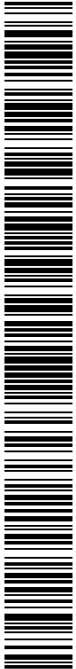
<b>01D001</b>	<b>m3</b>	<b>MURO DE CONTENCIÓN HA-25/D20/XC1 VERT. GRÚA</b>			
		Murete de hormigón en delimitación de zona de foso, recuperando la alineación de la barrera. Encofrado a dos o 1 cara según necesidades de obra. Armado en una cuantía aproximada a 85 kg/m3. Vertido y vibrado de HA-25/D20/XC1. Desescombrado final. totalmente terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
E04AB040	67,000 kg	ACERO CORR. PREFOR. B 500 S	1,64	109,88	
A03VG060	1,000 m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN MUROS	35,35	35,35	
P01HAV190	1,080 m3	Hormigón HA-25 / D20 / XC2 central	98,21	106,07	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	251,30	7,54	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	258,80	7,76	
TOTAL PARTIDA .....					<b>266,60</b>

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

<b>E15DBC040</b>	<b>m.</b>	<b>BARANDILLA ACERO MACIZO Y PASAMANOS DE MADERA</b>			
		Barandilla en acero macizo laminado en caliente, con pasamanos superior de madera tanalizada, y montantes verticales de acero, según documentación gráfica, soldados entre si, incluido patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB130	0,290 h.	Oficial 1ª cerrajero	18,14	5,26	
O01OB140	0,290 h.	Ayudante cerrajero	16,16	4,69	
O01OA060	0,200 h.	Peón especializado	15,94	3,19	
O01OA070	0,200 h.	Peón ordinario	15,56	3,11	
P13BM040	1,000 m.	Barandilla acero macizo	96,08	96,08	
P01EFC140	0,010 m3	Pino Soria c/l-80 <8m	479,77	4,80	
P01EW360X	0,010 m3	Tratamiento sales cobre clase IV para madera	378,45	3,78	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	120,90	3,63	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	124,50	3,74	
TOTAL PARTIDA .....					<b>128,28</b>

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

p00676074216030e47207ea0c0d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E15WT070</b>		<b>u</b>	<b>TAPA RELLENABLE DE ARQUETA ACERO GALVANIZADO RASAN 45x45 cm</b> Tapa rellenable para hormigonar/solar y cerco acero galvanizado de 45x45 cm, con junta de neopreno, sistema RASAN, incluso levantado de cota de la misma, incluido relleno de tapa con hormigón y montaje en obra con recibido de albañilería. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA050	0,600	h	Ayudante	16,16	9,70	
O01OA030	0,600	h.	Oficial 1ª	18,14	10,88	
P02EPT100	1,000	u	Tapa rellenable para hormigonar/solar, y cerco galv. 45x45 cm c/	40,66	40,66	
A02A060	0,002	m3	MORTERO CEMENTO M-10 C/HORMIGONERA	92,72	0,19	
P03ACA090	2,000	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,20	2,40	
A03H070	0,011	m3	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 290 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm	86,79	0,95	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	64,80	1,94	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	66,70	2,00	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>68,72</b>

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

**SUBCAPÍTULO C03\_F ILUMINACIÓN EXTERIOR E INTERIOR EN TRAMO HERRERÍAS**

**APARTADO C03\_F1 ILUMINACIÓN MURALLA, BARRERA Y RECORRIDOS HERRERÍAS EXTERIOR**

<b>SIACOMSUBAP01</b>		<b>m</b>	<b>ACOMETIDA SUBTERRANEA AP 4x25 AI</b> Acometida eléctrica desde punto de entronque subterráneo indicado por la Compañía Eléctrica del municipio, desde su red de B.T. hasta el cuadro de AP, compuesta de elementos ampas de conexión, 15 m de línea de Aluminio de sección mínima de 4x25 mm <sup>2</sup> , de 0,6/1 Kv, entubada, todo ejecutado según RD. 842/2002 y normas de la Compañía Suministradora. Completamente instalada, conexonada y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OA030	0,081	h.	Oficial 1ª	18,14	1,47	
O01OA050	0,082	h	Ayudante	16,16	1,33	
SIXZ1AL1X50	4,000	m	Conductor AI XZ1 (S) 1x50 mm <sup>2</sup> - 0,6/1 kV	0,66	2,64	
SITUBCOBT90	1,000	m	Tubo corrugado rojo doble pared D 90 mm	0,75	0,75	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	6,20	0,19	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	6,40	0,19	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>6,57</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**SIALUZAN0401** **m** **ZANJA DE CRUCE CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO (0,30x0,80)**

Apertura de zanja de cruce con reposición de pavimento, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 35 cm, compactado, cinta plástica de señalización, relleno con zahorra y hormigón, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.

O01OA070	0,407	h	Peón ordinario	15,56	6,33	
SIARRIO0100	0,105	m3	Arena de río 0-6 mm	12,65	1,33	
SICSEÑ0100	1,000	m	Cinta señalizadora+plac cerámica	0,12	0,12	
SIZAH00100	0,045	m3	Zahorra	6,32	0,28	
SIHORHM200	0,090	m3	Hormigón HM-20	40,65	3,66	
SIPAVIMEN	0,400	m2	Pavimento	4,52	1,81	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	13,50	0,41	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	13,90	0,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>14,36</b>

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

**SIALUZAN0101** **m** **ZANJA EN TIERRA (0,30x0,60)**

Apertura de zanja en tierra, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 30 cm, compactado, cinta plástica de señalización y placa cerámica o PVC según detalle constructivo reflejado en planos, relleno con material de excavación, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O010A070	0,446 h	Peón ordinario	15,56	6,94	
SIARRIO0100	0,090 m3	Arena de río 0-6 mm	12,65	1,14	
SICSEÑO100	1,000 m	Cinta señalizadora+placa cerámica	0,12	0,12	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	8,20	0,25	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	8,50	0,26	

TOTAL PARTIDA ..... **8,71**

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

**SITUBCORR90** m **TUBO CORRUGADO ROJO D 90 mm**  
Tubo corrugado rojo doble pared, diámetro 90 mm. Totalmente colocado en interior de zanja. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.

O010A070	0,004 h	Peón ordinario	15,56	0,06	
SITUBCOBT90	1,000 m	Tubo corrugado rojo doble pared D 90 mm	0,75	0,75	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	0,80	0,02	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	0,80	0,02	

TOTAL PARTIDA ..... **0,85**

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

**D36YL015** MI **CABLE 0,6-1KV DE 4X6 MM2.**  
M. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x6 mm2, colocado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.

O010B200	0,008 h.	Oficial 1ª electricista	18,14	0,15	
O010B211	0,008 h	Ayudante electricista	16,16	0,13	
U37Y0015	1,000 MI	Cable de .06-1kv 4x6 mm2	1,76	1,76	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	2,00	0,06	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	2,10	0,06	

TOTAL PARTIDA ..... **2,16**

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

**SILCUD35APSUB** m **CONDUCTOR CU DESNUDO RECOCIDO 1x35 mm2 (AP-SUB)**  
Conductor Cobre desnudo recocido de 1x35 mm2 de sección nominal, colocado en el exterior de las canalizaciones para crear la red equipotencial del Sistema de Puesta a Tierra, con parte proporcional de conexiones, soldaduras aluminotérmicas, derivaciones, etc., para conseguir un valor de tierra inferior a 8 óhmios. Totalmente instalado y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.

O010A030	0,008 h.	Oficial 1ª	18,14	0,15	
O010A070	0,008 h	Peón ordinario	15,56	0,12	
SICUDES1X35	1,000 m	Conductor Cu desnudo recocido 1x35 mm2	1,83	1,83	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	2,10	0,06	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	2,20	0,07	

TOTAL PARTIDA ..... **2,23**

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

**D27GA001** Ud **TOMA DE TIERRA (PICA)**  
Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, totalmente conexionada mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.

O010B200	0,133 h.	Oficial 1ª electricista	18,14	2,41	
O010B211	0,133 h	Ayudante electricista	16,16	2,15	
U30GA010	1,000 Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	3,35	3,35	
U30GA001	15,000 MI	Conductor cobre desnudo 35mm2	0,99	14,85	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	22,80	0,68	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	23,40	0,70	

TOTAL PARTIDA ..... **24,14**

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





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SICUALU02003</b>	<b>u</b>	<b>CUADRO ELECTRICO ALUMBRADO PUBLICO 2 CIRCUITOS</b>			
		Cuadro de Medida, Regulación de flujo, Control y Protección del Sector de A.P. existente, compuesto por:			
		- Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 40 A, modelo S204-C40 de ABB o equivalente.			
		- Un (1) Base portafusibles modular seccionable 3P+N 32 A, 690/440 Vca/cc, serie E90 modelo E93N/32 de ABB o equivalente.			
		- Un (1) Descargador contra sobretensiones 3P+N, corriente máxima de descarga 15/70 kA, modelo OVRT23N15275P de ABB o equivalente.			
		- Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar de 2 x 25 A, sensibilidad 30 mA, modelo FH202AC-25/0,03 de ABB o equivalente.			
		- Dos (2) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 2 x 10 A, modelo SH202-C10 de ABB o equivalente.			
		- Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 40 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN40-40/230V de ABB o equivalente.			
		- Un (1) sistema de regulación de la intensidad d alumbrado ytelegestión, control automático de grupos de alumbrado de acuerdo a la hora de salida del sol, un contacto, modelo TWA-1 de ABB o equivalente.			
		- Una (1) Toma de corriente base schuko estandar, 10-16 A, con alveolos protegidos, modelo M1175 de ABB o equivalente.			
		- Una (1) Luminaria regleta decorativa fluorescencia, carcasa, tapas y difusor de policarbonato de larga duración, incluyendo equipo de encendido y tubo fluorescente, modelo Pentura Mini TCH128 1xTL-8W/840 HF de Philips o equivalente.			
		- Dos(2) circuitos de Alumbrado Público, compuesto cada uno de ellos por:			
		- Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 20 A, modelo S204-C20 de ABB o equivalente.			
		- Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar, con transformador toroidal modular con relé integrado, regulación de sensibilidad entre 0,03 y 0,3 A y tiempo de disparo entre 0,02 y 1 s, con 6 reconexiones automáticas, diámetro toroidal 25 mm, modelo WRU 25 RA de ABB o equivalente.			
		- Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 24 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN24-40/230V de ABB o equivalente (asociado al relé diferencial y al interruptor astronómico).			
		- Perfil Din, clemas, canaletas, etc.			
		Pequeño Material, Mano de Obra, Cableado, conexiones, etc., totalmente instalado y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	2,941 h.	Oficial 1ª	18,14	53,35	
O010A050	2,942 h	Ayudante	16,16	47,54	
SIABBMG0440	1,000 u	Int. Aut. Magnetotérmico 4x40A ABB	45,39	45,39	
SIABBBF3PN32	1,000 u	Base portafusibles modular seccionable 3P+N 32 A E90 ABB	7,96	7,96	
SIABDESC3PN1	1,000 u	Descargador contra sobretensiones 3P+N 15/70 kA ABB	65,50	65,50	
SIABDF022503	1,000 u	Int. Aut. Diferencial 2x25A-30mA ABB	18,23	18,23	
SIABBMG0210	2,000 u	Int. Aut. Magnetotérmico 2x10A ABB	7,45	14,90	
SIABBCONSEL40	1,000 u	Contactor con selector tres posiciones tetrapolar 40 A ABB	36,60	36,60	
SIABBTWA1	1,000 u	Interruptor astronómico 1CO ABB	48,77	48,77	
SILUMREGL0102	1,000 u	LUMINARIA REGLETA FLUORESCENCIA PENTURA MINI 1xTL-8W	12,33	12,33	
SIABBSCHM1175	1,000 u	Base Schuko estandar ABB	2,68	2,68	
SICIRALU0100	3,000 u	CIRCUITO ALUMBRADO PUBLICO	151,90	455,70	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	809,00	24,27	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	833,20	25,00	

TOTAL PARTIDA ..... **858,22**

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



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

<b>E17PM020</b>	<b>ud</b>	<b>ARMARIO PROT/MED/SECC. 2 TRIF.</b>			
<p>Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 2 contadores trifásicos, según normas de la Cia. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 2 contadores trifásicos y reloj, 2 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 2 bornes de neutro de 25 mm<sup>2</sup>, 2 bloques de bornes de 2,5 mm<sup>2</sup> y 2 bloques de bornes de 25 mm<sup>2</sup> para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetálicos de 150 mm<sup>2</sup> para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetálicos de 95 mm<sup>2</sup> para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Forrado con acero corten acabado oxidado. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>					
O01OB200	0,984 h.	Oficial 1ª electricista	18,14	17,85	
O01OB210	0,984 h.	Oficial 2ª electricista	16,45	16,19	
P15FB110	1,000 ud	Módulo medida 2 cont. trif.	253,51	253,51	
P15FB130	1,000 ud	Módulo seccionamiento 3 fus.	193,01	193,01	
P15FB140	1,000 ud	Cableado de módulos	17,48	17,48	
P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,47	20,58	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	518,60	15,56	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	534,20	16,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>550,21</b>

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

<b>D36YA020</b>	<b>Ud</b>	<b>ARQUETA DE REGISTRO</b>			
<p>Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>					
U01AA501	0,950 Hr	Cuadrilla A	34,14	32,43	
U39SA001	75,000 Ud	Ladrillo hueco sencillo	0,05	3,75	
U39GN001	1,000 Ud	Tapa de fundición 400x400	9,00	9,00	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	45,20	1,36	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	46,50	1,40	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>47,94</b>

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

<b>VCS0612</b>	<b>u</b>	<b>CAJA PROTECTORA FOCOS</b>			
<p>Caja de protección de elementos de iluminación realizada con estructura y recubrimiento de madera de pino Soria tanalizada, de dimensiones mínimas de 30mm de espesor -según indicaciones de DF-, colocada y anclada sobre dado de cimentación de hormigón, con rejilla de protección metálica de primera calidad. Incluido diseño, montaje, acabado, fijaciones y conexiones con los circuitos eléctricos. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>					
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	18,14	4,54	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista	16,45	4,11	
P01EFC140	0,100 m3	Pino Soria c/l-80 <8m	479,77	47,98	
P01EW620	1,000 ud	Material de ensamble estructural acero inox.	197,96	197,96	
E04ZAM010	0,050 m3	HORMIGÓN ARMADO CIMENT. ZAPATAS HA-25 / D20 / XC2 VERT. MANUAL	213,52	10,68	
P01T070	1,000 m	Cuadrado pucelado 18x18 mm	5,21	5,21	
P01T080	1,000 m	Pletina marco pucelada 35x10 mm	2,98	2,98	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,47	1,47	
O01OA090	0,150 h.	Cuadrilla A	42,08	6,31	
P29MCA130	1,000 ud	Reja protectora metálica	18,82	18,82	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	309,10	9,00	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	309,10	9,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>318,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS con TRENTA Y TRES CÉNTIMOS



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U15MCA130</b>		<b>ud</b>	<b>REJA PROTECTORA</b>			
			Suministro y colocación de reja protectora metálica, para protección de proyector de iluminación en suelo, formada por redondos metálicos de 5 mm. d espesor, con acabado oxidado, fijada al suelo con tornillería inoxidable en pavimento según proyecto. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A090	0,150	h.	Cuadrilla A	42,08	6,31	
P29MCA130	1,000	ud	Reja protectora metálica	18,82	18,82	
P01DW090	3,000	ud	Pequeño material	1,47	4,41	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	29,50	0,89	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	30,40	0,91	

TOTAL PARTIDA ..... **31,34**

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

<b>E07WA013</b>		<b>ud</b>	<b>AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.</b>			
			Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	6,870	h.	Oficial 1ª	18,14	124,62	
O010A070	6,870	h	Peón ordinario	15,56	106,90	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	231,50	6,95	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	238,50	7,16	

TOTAL PARTIDA ..... **245,63**

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

<b>EST001</b>		<b>ud</b>	<b>LEGALIZACION Y ALTA DE INSTALACION ELECTRICA</b>			
			Gestiones para el alta y legalización de la instalación eléctrica y de alumbrado de proyecto, a realizar por la contrata de la obra para su puesta en funcionamiento. Incluyendo boletines, proyectos así como todos aquellos documentos necesarios para el alta en la empresa distribuidora, incluido el trámite de asignado de código identificador CUPs, El alta del contrato incluirá derechos de acometida, derechos de enganche, derechos de verificación y depósito de garantía.			
LEG001	1,000	Ud.	LEGALIZACION Y ALTA RED ELECTRICA	1.096,09	1.096,09	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	1.096,10	32,88	

TOTAL PARTIDA ..... **1.128,97**

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

<b>01F001</b>		<b>u</b>	<b>PROYECTOR OPTICA WIDEFLOOD</b>			
			Proyector PALCO INOUT , optica widw flood con equipo electrónico incluido, instalada, probada y funcionando. l/ p.p. de cableado y mano de obra.14W1950 LM WARM WHITE 3000°k 46°. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B200	0,200	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	3,63	
O010B210	0,200	h.	Oficial 2ª electricista	16,45	3,29	
0610A	1,000	u	PALCO inout equipo electronico icluido Q731.715	499,00	499,00	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	505,90	15,18	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	521,10	15,63	

TOTAL PARTIDA ..... **536,73**

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>01F002</b>		<b>u</b>	<b>PROYECTOR OPTICA MEDIUM</b> Proyector optica medim con equipo electrónico incluido, PALCO INOUT Rf <sup>a</sup> EH91.715 9,1W 920lm WARM WHITE 3000° K 26 °K. Instalado, probado y funcionando. V p.p. de cableado y mano de obra. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB200	0,200	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	3,63	
O01OB210	0,200	h.	Oficial 2ª electricista	16,45	3,29	
0611A	1,000	u	Proyector Optica medium PALCO INOUT EH91.715	344,00	344,00	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	350,90	10,53	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	361,50	10,85	

TOTAL PARTIDA ..... **372,30**

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

<b>01F003</b>		<b>u</b>	<b>PROYECTOR PALCO INOUT de 27 w 3650 lm 3000°k</b> Suministro y colocación de proyector Palco Inout de 27 w 3650 lm 3000°k CRI 80 equipo electrónico regulable incluido D=144. Instalado, probado y funcionando. V p.p. de cableado y mano de obra. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB200	0,250	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	4,54	
7.021	1,000	u	Proyector Palco Inout de 27w 3650 lm 3000°k CRI 80 Dali	612,58	612,58	
7.022	1,000	u	Portafiltros para Palco INOUT	63,31	63,31	
7.023	1,000	u	Lente eliptica para Palco Inout	27,10	27,10	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	707,50	21,23	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	728,80	21,86	

TOTAL PARTIDA ..... **750,62**

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

<b>01F004</b>		<b>u</b>	<b>LUMINARIA EMPOTRADA EN EL SUELO LIGHT UP EARTH</b> Suministro y colocación de luminaria empotrable en suelo con caja de empotramiento y alimentador electrónico incluido D=144. Instalado, probado y funcionando c/ p.p. de cableado y mano de obra. 8.3W1300LM WARM WHITE 3000°K 32°. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB200	0,200	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	3,63	
O01OB210	0,200	h.	Oficial 2ª electricista	16,45	3,29	
04025A	1,000	u	LIGHT UP EARTH+ALIMENTADOR	425,10	425,10	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	432,00	12,96	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	445,00	13,35	

TOTAL PARTIDA ..... **458,33**

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

<b>PHNC-IN11</b>		<b>u</b>	<b>BASILAGE LUMINARIA EMPOTRABLE SUELO</b> Subministro y colocación de: Balisage luminaria empotrable de suelo LED 4.5W 21.6lm w arm white 3000K equipo electrónico incluido Clase II IK10 IP66 certificación ENEC L90 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 Ref. 1.BD77.704 . Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB211	0,350	h	Ayudante electricista	16,16	5,66	
O01OB200	0,350	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	6,35	
B456-TOR11	1,000	ud	Balisage luminaria empotrable de suelo	497,97	497,97	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	510,00	15,30	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	525,30	15,76	

TOTAL PARTIDA ..... **541,04**

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>PHNC-IN12</b>	<b>u</b>		<b>CUERPO EMPOTRAMIENTO PARA BASILAGE</b>			
			Subministro y colocación de: Cuerpo de empotramiento para Balisage Ref. 5935.04. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B211	0,300	h	Ayudante electricista	16,16	4,85	
O010B200	0,300	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	5,44	
B456-TOR12	1,000	ud	Cuerpo de empotramiento	67,90	67,90	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	78,20	2,35	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	80,50	2,42	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>82,96</b>

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

<b>D36YA005</b>	<b>Ud</b>		<b>CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO</b>			
			Ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm., con hormigón HM-20 / D20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	0,228	h.	Oficial 1ª	18,14	4,14	
O010A040	0,228	h.	Oficial 2ª	16,45	3,75	
U04MA510	0,225	M3	Hormigón HM-20 / D20 central	22,15	4,98	
U39BH110	1,800	M2	Encofrado metálico 20 puestas	7,45	13,41	
U39BA001	0,225	M3	Excav.zanjas terreno transito	1,78	0,40	
U39GS001	1,000	Ud	Codo de PVC D=100 mm	20,62	20,62	
U39ZV050	4,000	Ud	Perno de anclaje	0,52	2,08	
U39SA001	75,000	Ud	Ladrillo hueco sencillo	0,05	3,75	
U39GN001	1,000	Ud	Tapa de fundición 400x400	9,00	9,00	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	62,10	1,86	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	64,00	1,92	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>65,91</b>

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

<b>D28ED720</b>	<b>Ud</b>		<b>FAROLA ZENETE 400.1</b>			
			Ud. Farola modelo ZENETE 400.1. marca B.lux u otra de similares características y diseño, de 4 m. de altura, de acero lacado según diseño. Grado de protección IP66, IK10. Grado de aislamiento Clase II. Portalámparas Led de 35 w (cumpliendo normas o requerimientos técnicos IDAE y CEI). Con sistema de regulación de intensidad de flujo. Difusor de protección de policarbonato transparente para mejorar el grado protección. Instalada incluyendo accesorios y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A030	1,217	h.	Oficial 1ª	18,14	22,08	
O010A050	1,217	h	Ayudante	16,16	19,67	
U31ED720	1,000	Ud	Farola marca Zanete modelo 400.1	1.370,08	1.370,08	
U31ED800	1,000	Ud	Lámpara Halignur d. casq. 70/150 W.	13,10	13,10	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	1.424,90	42,75	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	1.467,70	44,03	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>1.511,71</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**APARTADO C03\_F2 ILUMINACIÓN INTERIOR - MUSEO LINEAL**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E17PM020</b>	<b>ud</b>	<b>ARMARIO PROT/MED/SECC. 2 TRIF.</b>			
		Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 2 contadores trifásicos, según normas de la Cia. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 2 contadores trifásicos y reloj, 2 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 2 bornes de neutro de 25 mm <sup>2</sup> , 2 bloques de bornes de 2,5 mm <sup>2</sup> y 2 bloques de bornes de 25 mm <sup>2</sup> para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetalicos de 150 mm <sup>2</sup> para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetalicos de 95 mm <sup>2</sup> para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Forrado con acero corten acabado oxidado. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O01OB200	0,984 h.	Oficial 1ª electricista	18,14	17,85	
O01OB210	0,984 h.	Oficial 2ª electricista	16,45	16,19	
P15FB110	1,000 ud	Módulo medida 2 cont. trif.	253,51	253,51	
P15FB130	1,000 ud	Módulo seccionamiento 3 fus.	193,01	193,01	
P15FB140	1,000 ud	Cableado de módulos	17,48	17,48	
P01DW090	14,000 ud	Pequeño material	1,47	20,58	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	518,60	15,56	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	534,20	16,03	

TOTAL PARTIDA ..... **550,21**

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U09BCC020</b>	<b>m</b>	<b>CANALIZACION PVC 75 MM</b>			
		Canalización enterrada con montaje de tubos de material termoplástico de 75 mm. de diámetro, relleno con una capa de hormigón HM-25 / D20 / XC1 hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón HM-25 / D20 / XC1 hasta la altura donde se inicia el firme.			
O01OB210	0,140 h.	Oficial 2ª electricista	16,45	2,30	
P15AF010	1,000 m	Tubo rígido PVC D 75 mm	1,84	1,84	
P01HM030	0,180 m3	Hormigón HM-25 / D20 / XC1 central	50,36	9,06	
P01DW090	1,000 ud	Pequeño material	1,47	1,47	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	14,70	0,44	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	15,10	0,45	

TOTAL PARTIDA ..... **15,56**

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E17CV060</b>	<b>m</b>	<b>CIRCUITO ALUMBRADO 25A (C8,C9)</b>			
		Circuito para alumbrado monumental de muralla, por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x6 mm <sup>2</sup> , para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M25/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25.			
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	18,14	1,81	
O01OB210	0,100 h.	Oficial 2ª electricista	16,45	1,65	
P15GA040	3,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x6 mm <sup>2</sup> Cu	2,15	6,45	
P15GK270	0,200 u	p.p cajas de registro y regletas de conexión	1,04	0,21	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	10,10	0,30	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	10,40	0,31	

TOTAL PARTIDA ..... **10,73**

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



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E18ERL573</b>		<b>u</b>	<b>PROYECTOR WOODY LED 17W 1900 LM.</b>			
			Suministro y colocación de Proyector woody led 17w 1900 Lm. Warm white 3000° k CR180 w wide flood 40° L80 50000 horas de vida, MacAdam Step<3 clase II IK07 IP66-gris de IGuzzini o similar, /l p.p. de cableado, instalado, probado y funcionando, colocados en el interior de las bovedas.			
O01OB200	0,250	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	4,54	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,47	1,47	
P16AA034	1,000	u	Proyector Woody Led 17W 1900 Lm. Warm White Flood 40° IGuzzini	375,67	375,67	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	381,70	11,45	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	393,10	11,79	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>404,92</b>

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

**SUBCAPÍTULO C03\_G OTRAS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS**

<b>U17CC304</b>		<b>m2</b>	<b>CARTEL CHAPA ACERO REFLEXIVO RA-3</b>			
			Cartel de señal informativa y de orientación, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retroreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A020	0,500	h.	Capataz	19,86	9,93	
O010A040	0,750	h.	Oficial 2ª	16,45	12,34	
O010A070	0,750	h.	Peón ordinario	15,56	11,67	
M11SA010	0,350	h.	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,26	1,84	
P27ERP270	1,000	m2	Cartel chapa acero reflexivo RA-3	121,91	121,91	
P27EW012	4,800	m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	22,63	108,62	
P01HMV220	0,350	m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	58,77	20,57	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	286,90	8,61	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	295,50	8,87	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>304,36</b>

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

<b>R16ICR010</b>		<b>u</b>	<b>CARTELA DE INFORMACION TURISTICA</b>			
			Cartela de información o rótulo con texto; en placa de 600x350 mm de tamaño, fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte incluido, mediante adhesivo; /l p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A060	0,100	h.	Peón especializado	15,94	1,59	
P36ICR010	2,000	u	Cartel rótulo alto relieve - Braille 300x150 mm	33,64	67,28	
P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,87	0,35	
PM0100	0,762	%	Pequeño Material	0,91	0,69	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	69,90	2,10	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	72,00	2,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>74,17</b>

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

000676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U15Q031</b>		<b>u</b>	<b>MARQUESINA MADERA RÚSTICA 2,50x1,22x2,30 m</b>			
			Suministro y colocación de marquesina de madera tratada, de 2,50x1,22x2,30 m de medidas totales. Apoyada sobre el suelo, sistema de nivelación incorporado. Instalación completa, incluida limpieza, medida la unidad instalada en obra. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B505	25,000	h	Montador especializado	18,14	453,50	
O010B510	25,000	h	Ayudante montador especializado	16,16	404,00	
P29Q031	1,000	u	Marquesina madera rústica 2,50x1,22x2,30 m	1.691,28	1.691,28	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	2.548,80	76,46	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2.625,20	78,76	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>2.704,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL SETECIENTOS CUATRO EUROS

<b>U15BM222</b>		<b>u</b>	<b>BANCO RÚSTICO MADERA CON BRAZOS 2,30 m</b>			
			Suministro y colocación de banco rústico de 2,30 m de longitud con brazos, de asiento y respaldo rectos, realizado enteramente en madera de teca tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo, posado sin anclajes sobre el terreno. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A090	0,700	h.	Cuadrilla A	42,08	29,46	
P29BM222	1,000	u	Banco rústico madera con brazos 2,30 m	493,43	493,43	
P01DW090	3,000	ud	Pequeño material	1,47	4,41	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	527,30	15,82	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	543,10	16,29	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>559,41</b>

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

<b>U15SK030</b>		<b>u</b>	<b>CASETA INFORMACIÓN METAL/VIDRIO/MADERA 3,5 m2</b>			
			Suministro y colocación de caseta, para información u otros usos, constituida por: base cuadrada de estructura de acero de 1,87 m de lado, estructura girada 45º respecto a la base, de perfiles metálicos resistentes y autoportantes formando planta cuadrada, cubierta a cuatro aguas según orientación y dimensiones de la base formando alero, monobloque, de poliéster con fibra de vidrio con remate ornamental octoédrico. Altura total 3,83 m. Cerramientos de vidrio transparente o reflectante. Cuatro columnas, una en cada esquina de la base. Mobiliario, expositores y mostrador según actividad. Instalación eléctrica de acometida, cuadro de control y protección, alumbrado y bases de enchufe según R.E.B.T. Incluye climatización invierno-verano. Revestimiento exterior mediante lamas de madera de Pino Soria Tanalizada fijada mediante rastrelado de madera de 30x30 a cerramientos. Tanto en alzados vistos como cubierta. Incluida limpieza, medida la unidad instalada en obra. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010B505	7,000	h	Montador especializado	18,14	126,98	
P29SK030	1,000	u	Caseta información metal/vidrio 3,5 m2	14.939,11	14.939,11	
P01EW631X	0,800	m3	Madera de pino soria tablon 40x150 mm	707,84	566,27	
P01EW362X	0,400	m3	Rastrel de pino soria madera	707,84	283,14	
P01EW730	1,200	m3	Tratamiento sales cobre clase 4	168,83	202,60	
P01EW620	0,050	ud	Material de ensamble estructural acero inox.	197,96	9,90	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	16.128,00	483,84	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	16.611,80	498,35	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>17.110,19</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE MIL CIENTO DIEZ EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>U15SA010</b>	<b>u</b>		<b>CABINA ASEO AUTOLIMPIABLE 2,50 m2</b>			
Suministro y colocación de cabina de aseo, constituida por: base rectangular de estructura de acero de 2,50 m2, estructura de perfiles metálicos resistentes y autoportantes de 2,30 m de altura, cubierta a cuatro aguas, monobloque de poliéster con fibra de vidrio con remate ornamental octoédrico. Altura total 3,02 m, cerramientos opacos formados por paneles de poliéster y fibra de vidrio. Revestimiento exterior de lamas de madera tanalizada sobre rastrelado. Instalación eléctrica de acometida, cuadro de control y protección, alumbrado y bases de enchufe según R.E.B.T. Inodoro de acero inoxidable autolimpiable. Apertura controlada automáticamente. Incluye climatización invierno-verano. Revestimiento exterior mediante lamas de madera de Pino Soria Tanalizada fijada mediante rastrelado de madera de 30x30 a cerramientos. Tanto en alzados vistos como cubierta. Incluida limpieza, medida la unidad colocada en obra. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.						
O01OB505	30,000	h	Montador especializado	18,14	544,20	
O01OB510	30,000	h	Ayudante montador especializado	16,16	484,80	
P29SA010	1,000	u	Cabina aseo autolimpiable 1,60x1,60 m	25.351,20	25.351,20	
P01EW631X	0,800	m3	Madera de pino soria tablon 40x150 mm	707,84	566,27	
P01EW362X	0,400	m3	Rastrel de pino soria madera	707,84	283,14	
P01EW730	1,200	m3	Tratamiento sales cobre clase 4	168,83	202,60	
P01EW620	0,050	ud	Material de ensamble estructural acero inox.	197,96	9,90	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	27.442,10	823,26	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	28.265,40	847,96	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>29.113,33</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE MIL CIENTO TRECE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

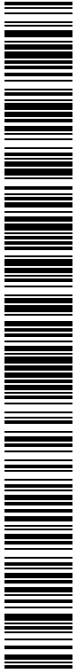
<b>U15W110</b>	<b>u</b>		<b>CARTEL PARA ZONAS VERDES 25x3x50 cm</b>			
Suministro y colocación de cartel para zonas verdes de estructura de acero galvanizado con pintura de poliéster termoendurecida, con leyenda a elegir. Dimensiones 25x3x50 cm, incluida colocación empotrada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.						
O01OA030	0,200	h.	Oficial 1ª	18,14	3,63	
O01OA070	0,300	h	Peón ordinario	15,56	4,67	
P29W110	1,000	u	Cartel para zonas verdes 25x3x50 cm	72,43	72,43	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,47	1,47	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	82,20	2,47	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	84,70	2,54	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>87,21</b>

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

<b>U15W170</b>	<b>u</b>		<b>MESA DE INTERPRETACIÓN 118x165 cm</b>			
Suministro y colocación de mesa de interpretación de estructura de pino tratado en autoclave, rotulación en vinilo impreso para exteriores antigraffiti sobre chapa base galvanizada. Dimensiones 118x86x165 cm, incluida colocación empotrada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.						
O01OA030	1,000	h.	Oficial 1ª	18,14	18,14	
O01OA070	1,500	h	Peón ordinario	15,56	23,34	
P29W170	1,000	u	Mesa de interpretación	719,78	719,78	
P01DW090	14,000	ud	Pequeño material	1,47	20,58	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	781,80	23,45	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	805,30	24,16	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>829,45</b>

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

00676074216030e47207ea00d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS  
CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**CAPÍTULO C04 CONTROL DE CALIDAD**

<b>E29FP171</b>	<b>u</b>	<b>CARACTERIZACIÓN PÁTINAS Y OTROS TRATAMIENTOS SUPERFI.</b> Análisis fisicoquímico de posibles pátinas artificiales que se descubran como resultado de los procesos de limpieza.			
P32FP001	1,000 u	Caracterización de pátinas y otros tratamientos superf.	190,00	190,00	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	190,00		5,70
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	195,70		5,87
TOTAL PARTIDA .....					<b>201,57</b>

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

<b>E29FMC001</b>	<b>u</b>	<b>ESTUDIO DE MORTEROS ORIGINALES</b> Estudio de los morteros originales de la construcción. Estudio analítico de los morteros originales de la construcción. Se tomarán muestras para su análisis en laboratorio.			
P32HCR001	1,000 u	Estudio de morteros originales	142,50	142,50	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	142,50		4,28
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	146,80		4,40
TOTAL PARTIDA .....					<b>151,18</b>

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

<b>E29FMC002</b>	<b>u</b>	<b>ESTUDIO DE LOS MORTEROS DE REPARACIÓN</b> Estudio analítico de los morteros empleados en sucesivas intervenciones de reparación o mantenimiento descubiertos en el transcurso de los trabajos a realizar. Identificación de compuestos potencialmente perjudiciales para la conservación del monumento. Las muestras extraídas se someterán a estudio físico-químico.			
P32HCR002	1,000 u	Estudio de morteros de reparación	142,50	142,50	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	142,50		4,28
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	146,80		4,40
TOTAL PARTIDA .....					<b>151,18</b>

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

<b>E29FMC003</b>	<b>u</b>	<b>ANÁLISIS QUÍMICO DE ARENAS PARA MORTEROS</b> Ensayos para el análisis químico de una arena para fabricación de morteros, con la determinación del contenido en humus y el contenido en compuestos de azufre, s/UNE EN1744-1, el contenido en cloruros, s/UNE EN1744-1. Incluso toma de muestras, preparación de muestras y elaboración de informe y p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. Todo ello realizado por personal titulado especializado y laboratorio homologado.			
P32HCR041	1,000 u	Análisis químico de las arenas para morteros	48,00	48,00	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	48,00		1,44
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	49,40		1,48
TOTAL PARTIDA .....					<b>50,92</b>

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

<b>E29FMC061</b>	<b>u</b>	<b>ANÁLISIS QUÍMICO DE AGUAS PARA MORTEROS</b> Ensayo del agua para fabricación de morteros, con la determinación de la acidez pH s/UNE 7243:71), contenido de sustancias solubles s/UNE 7130:58, contenido de sulfatos expresados en SO4= s/UNE 7131:60, contenido de ion cloruro Cl- s/UNE 7178:60, azúcares o hidratos de carbono s/UNE 7132:58 y sustancias orgánicas solubles s/UNE 83951. Incluso toma de muestras s/UNE 83951, preparación de muestras y elaboración de informe y p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. Todo ello realizado por personal titulado especializado y laboratorio homologado. Ensayos para la comprobación de las características físicas de un mortero endurecido, con la determinación del contenido de humedad y valor de la retracción, incluso emisión del informe.			
P32HCA001	1,000 u	Análisis químico de aguas para morteros	23,90	23,90	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	23,90		0,72
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	24,60		0,74
TOTAL PARTIDA .....					<b>25,36</b>

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



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>





**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E29FML010</b>		<b>u</b>	<b>ANÁLISIS FÍSICO DE LA CAL</b> Ensayo de conformidad de las características físicas de una cal para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la finura de molido, la estabilidad de volumen y la humedad s/UNE-EN 459-2:2011, según UNE 7204-62 y la humedad según UNE 7094-55; incluso emisión del acta de resultados.			
P32FML010	1,000	u	Finura de molido	21,58	21,58	
P32FML030	1,000	u	Estabilidad de volumen	29,27	29,27	
P32FML050	1,000	u	Contenido en humedad	5,12	5,12	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	56,00	1,68	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	57,70	1,73	

TOTAL PARTIDA ..... **59,38**

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

<b>E29FML020</b>		<b>u</b>	<b>ANÁLISIS QUÍMICO DE LA CAL</b> Ensayo de comprobación de la conformidad de las características químicas de una cal para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar su análisis químico, s/UNE-EN 459-2:2011, según UNE 7094-55; incluso emisión del acta de resultados.			
P32FML060	1,000	u	Análisis químico	68,58	68,58	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	68,60	2,06	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	70,60	2,12	

TOTAL PARTIDA ..... **72,76**

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

<b>E29FML030</b>		<b>u</b>	<b>ANÁLISIS MECÁNICO DE LA CAL</b> Ensayo de comprobación de la conformidad de las características mecánicas de una cal para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar del principio y fin de fraguado y la resistencia a compresión, s/UNE-EN 459-2:2011, según UNE 7189-62; incluso emisión del acta de 4.1.5.4.			
P32FML020	1,000	u	Tiempo de fraguado	22,96	22,96	
P32FML040	1,000	u	Resistencia a compresión	23,58	23,58	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	46,50	1,40	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	47,90	1,44	

TOTAL PARTIDA ..... **49,38**

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

<b>E29GQ051</b>		<b>u</b>	<b>ESTUDIO ANÁLISIS DE SALES</b> Estudio analítico de la presencia y distribución de sales presentes tanto en la piedra como en los morteros. Toma de muestras para análisis físico-químico.			
P32GFS001	1,000	u	Estudio de análisis de sales	96,45	96,45	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	96,50	2,90	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	99,40	2,98	

TOTAL PARTIDA ..... **102,33**

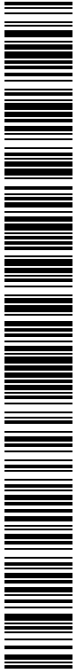
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DOS EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>E29FP001</b>		<b>u</b>	<b>CARACTERIZACIÓN ANALÍTICA DE COSTRAS Y DEPÓSITOS</b> Caracterización analítica de costras y depósitos			
P32FPZ01	1,000	u	Caracterización analítica de costras y depósitos	198,24	198,24	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	198,20	5,95	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	204,20	6,13	

TOTAL PARTIDA ..... **210,32**

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

00676074216030e47207ea00d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS  
CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>E29FP181</b>		<b>u</b>	<b>ENSAYO EFICACIA TRATAMIENTOS DE CONSOLIDACIÓN</b>			
			Ensayos in situ de la eficacia de tratamientos de consolidación. Antes y después de la aplicación y curado el producto, se realizarán análisis físico-químico in situ de la superficie de la piedra, empleando técnicas portátiles complementarias Espectroscopía Raman y la Fluorescencia de Rayos X, medidas de colorimetría, velocidad del sonido, y medidas de propiedades mecánicas mediante martillos de rebote Schmidt.			
P32FP131	1,000	u	Ensayo eficacia tratamientos de consolidación	296,20	296,20	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	296,20		8,89
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	305,10		9,15

TOTAL PARTIDA ..... **314,24**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CATORCE EUROS con VENTICUATRO CÉNTIMOS



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**CAPÍTULO C05 GESTIÓN DE RESIDUOS**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>G02C080</b>	<b>m3</b>	<b>CARGA / TRANSPORTE / CANON RCD DE TIERRAS LIMPIAS CARGA MEC</b>			
Carga y transporte de tierras limpias al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 30 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.					
M05EN030	0,120 h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	48,57	5,83	
M07CB030	0,089 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	39,93	3,55	
M07N080	1,000 m3	Canon de tierra a vertedero	2,87	2,87	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	12,30	0,37	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	12,60	0,38	
TOTAL PARTIDA .....					<b>13,00</b>

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>G03BC050</b>	<b>m3</b>	<b>CARGA / TRANSPORTE / CANON NAT. PETREA RCD MAQ/CAM. ESC.MIXTO</b>			
Carga y transporte de escombros mixtos (con maderas, chatarra, plásticos...) a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia menor de 30 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.					
M05PN010	0,020 h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	32,89	0,66	
M07CB020	0,100 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,33	3,63	
M07N190	1,089 m3	Canon escombros mixto a planta RCD	4,28	4,66	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	9,00	0,27	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	9,20	0,28	
TOTAL PARTIDA .....					<b>9,50</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>G03CA051</b>	<b>m3</b>	<b>CARGA / TRANSPORTE / CANON RESID. NAT. NO PETREA VAL. S/C</b>			
Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (cobre, acero, aluminio, plomo...) a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia menor de 30 km, considerando ida y vuelta, sobre camión medio-grande, con pluma con pulpo, y con un peón ordinario de ayuda, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.					
O010A070	0,100 h	Peón ordinario	15,56	1,56	
M07CG030	0,100 h	Camión con grúa 6 t con pluma/pulpo	43,56	4,36	
M07N190X	1,088 m3	Canon residuos nat. no petrea planta RCD	7,55	8,21	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	14,10	0,42	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	14,60	0,44	
TOTAL PARTIDA .....					<b>14,99</b>

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





PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>G03CA052</b>	<b>m3</b>		<b>CARGA / TRANSPORTE / CANON RESID. POT PELIGROSOS VAL. S/C</b>			
			Carga y transporte de residuos potencialmente peligrosos a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia menor de 30 km, considerando ida y vuelta, sobre camión medio-grande, con pluma con pulpo, y con un peón ordinario de ayuda, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.			
O010A070	0,250	h	Peón ordinario	15,56	3,89	
M07CG030	0,250	h	Camión con grúa 6 t con pluma/pulpo	43,56	10,89	
M07N190X1	1,088	m3	Canon residuos pot. peligrosos planta RCD	53,99	58,74	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	73,50	2,21	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	75,70	2,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>78,00</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y OCHO EUROS



p00676074216030e47207ea0c00206080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS  
CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C06 SEGURIDAD Y SALUD</b>						
<b>SUBCAPÍTULO S01 INSTALACIONES DE BIENESTAR</b>						
<b>APARTADO S01A ACOMETIDAS A CASETAS</b>						

<b>S01A010Z</b>		<b>u</b>	<b>ACOMETIDA ELÉCTRICA CASETA 4x4 m m2</b>			
Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2 de tensión nominal 750 V, incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. Instalada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.						
O010B200	0,500	h.	Oficial 1ª electricista	18,14		9,07
P31CE030	8,800	m	Manguera flexible 750 V 4x4 mm2	1,88		16,54
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	25,60		0,77
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	26,40		0,79
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>27,17</b>

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

<b>S01A030</b>		<b>u</b>	<b>ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm</b>			
Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.						
O010B170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,14		27,21
P31BA010	1,000	u	Acometida provisional fontanería a caseta	90,56		90,56
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	117,80		3,53
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	121,30		3,64
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>124,94</b>

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

<b>S01A050</b>		<b>u</b>	<b>ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO EN SUPERFICIE</b>			
Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m, formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/I, y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.						
O010B170	1,500	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,14		27,21
P31BA030	1,000	u	Acometida provisional saneamiento a caseta en superficie	130,52		130,52
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	157,70		4,73
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	162,50		4,88
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>167,34</b>

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



p00676074216030e47207ea0c0d0206080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validador/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**APARTADO S01B CASETAS**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S01B020Z</b>	<b>u</b>	<b>ALQUILER CASETA ASEO</b>			
		Alquiler de caseta prefabricada de aseo para toda la duración de la obra. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Inodoro y lavabo de porcelana vitrificada. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenólica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica de 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,085 h	Peón ordinario	15,56	1,32	
P31BC021	1,000 u	Alquiler caseta prefabricada aseo durante toda la obra	742,76	742,76	
P31BC340	0,085 u	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	510,56	43,40	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	787,50	23,63	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	811,10	24,33	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>835,44</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S01B080Z</b>	<b>u</b>	<b>ALQUILER CASETA ALMACÉN</b>			
		Alquiler de caseta prefabricada de almacén para toda la duración de la obra.. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,085 h	Peón ordinario	15,56	1,32	
P31BC091	1,000 u	Alquiler caseta almacén durante toda la obra	806,24	806,24	
P31BC340	0,085 u	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	510,56	43,40	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	851,00	25,53	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	876,50	26,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>902,79</b>

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

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S01B190Z</b>	<b>u</b>	<b>ALQUILER CASETA COMEDOR</b>			
		Alquiler de caseta prefabricada de comedor para toda la duración de la obra. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablero lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,085 h	Peón ordinario	15,56	1,32	
P31BC191	1,000 u	Alquiler caseta comedor durante toda la obra	741,00	741,00	
P31BC340	0,085 u	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	510,56	43,40	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	785,70	23,57	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	809,30	24,28	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>833,57</b>

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



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>APARTADO S01C MOBILIARIO CASETAS</b>					

<b>S01C010</b>	<b>u</b>	<b>PERCHA PARA DUCHA O ASEO</b>			
		Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,050 h	Peón ordinario	15,56	0,78	
P31BM010	1,000 u	Percha para aseos o duchas	4,55	4,55	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	5,30	0,16	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	5,50	0,17	
TOTAL PARTIDA .....					<b>5,66</b>

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

<b>S01C020</b>	<b>u</b>	<b>PORTARROLLOS INDUSTRIAL CON CERRADURA</b>			
		Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado (amortizable en 3 usos). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,100 h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P31BM020	0,333 u	Portarrollos industrial con cerradura	21,11	7,03	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	8,60	0,26	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	8,90	0,27	
TOTAL PARTIDA .....					<b>9,12</b>

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

<b>S01C030</b>	<b>u</b>	<b>ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS</b>			
		Espejo para vestuarios y aseos, colocado. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,100 h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P31BM030	1,000 u	ç	19,50	19,50	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	21,10	0,63	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	21,70	0,65	
TOTAL PARTIDA .....					<b>22,34</b>

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

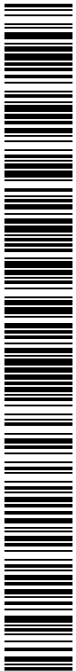
<b>S01C040</b>	<b>u</b>	<b>JABONERA INDUSTRIAL 1 l</b>			
		Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,100 h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P31BM040	1,000 u	Dosificador jabón líquido	23,34	23,34	
P31BM050	0,333 u	Jabón líquido desinfectante 1 l	26,73	8,90	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	33,80	1,01	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	34,80	1,04	
TOTAL PARTIDA .....					<b>35,85</b>

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

<b>S01C050</b>	<b>u</b>	<b>DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA</b>			
		Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado (amortizable en 3 usos). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,010 h	Peón ordinario	15,56	0,16	
P31BM060	0,330 u	Dispensador de papel toalla	24,37	8,04	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	8,20	0,25	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	8,50	0,26	
TOTAL PARTIDA .....					<b>8,71</b>

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

000676074216030e47207ea0c0d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S01C070</b>		<b>u</b>	<b>HORNO MICROONDAS</b> Horno microondas de 18 l de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,100	h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P31BM080	0,200	u	Horno microondas 18 l 700 W	102,39	20,48	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	22,00	0,66	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	22,70	0,68	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>23,38</b>

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

<b>S01C080</b>		<b>u</b>	<b>TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL</b> Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada (amortizable en 3 usos). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,100	h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P31BM090	0,333	u	Taquilla metálica individual	66,42	22,12	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	23,70	0,71	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	24,40	0,73	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>25,12</b>

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

<b>S01C090</b>		<b>u</b>	<b>MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS</b> Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas (amortizable en 3 usos). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,100	h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P31BM100	0,333	u	Mesa melamina para 10 personas	109,88	36,59	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	38,20	1,15	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	39,30	1,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>40,48</b>

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

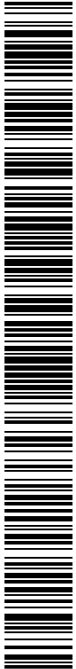
<b>S01C100</b>		<b>u</b>	<b>BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS</b> Banco de madera con capacidad para 5 personas (amortizable en 3 usos). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,100	h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P31BM110	0,333	u	Banco madera para 5 personas	94,50	31,47	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	33,00	0,99	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	34,00	1,02	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>35,04</b>

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

<b>S01C110</b>		<b>u</b>	<b>DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS</b> Cubo para recogida de basuras (amortizable en 2 usos). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
P31BM120	0,500	u	Depósito-cubo basuras	11,30	5,65	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	5,70	0,17	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	5,80	0,17	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,99</b>

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

p00676074216030e47207ea0c0d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S01C120</b>		<b>u</b>	<b>BOTIQUÍN DE URGENCIA</b> Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al horno con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con contenidos mínimos obligatorios, colocado. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,100	h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P31BM130	1,000	u	Botiquín de urgencias	33,29	33,29	
P31BM170	1,000	u	Reposición de botiquín	17,28	17,28	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	52,10	1,56	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	53,70	1,61	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>55,30</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CINCO EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

<b>S01C130</b>		<b>u</b>	<b>REPOSICIÓN BOTIQUÍN</b> Reposición de material de botiquín de urgencia. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
P31BM170	1,000	u	Reposición de botiquín	17,28	17,28	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	17,30	0,52	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	17,80	0,53	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>18,33</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS

<b>S01C180</b>		<b>u</b>	<b>ARMARIO PARA EPIS MEDIANO</b> Armario especialmente diseñado para almacenar equipos de protección individual. Fabricado en acero laminado en frío de 0,7 mm de grosor con cerradura de llave y dos bandejas regulables en altura y de dimensiones 750x500x225 mm. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
P31BM190	0,333	u	Armario para EPs mediano	60,62	20,19	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	20,20	0,61	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	20,80	0,62	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>21,42</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

**SUBCAPÍTULO S02 PROTECCIONES COLECTIVAS**

**APARTADO S02A PROTECCIONES HUECOS**

<b>S02A010Z</b>		<b>u</b>	<b>TAPA PROVISIONAL ARQUETA</b> Tapa provisional para huecos de arquetas, forjados o similares, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación (amortizable en dos usos). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo.			
O010A070	0,050	h	Peón ordinario	15,56	0,78	
P31CA010	0,500	u	Tapa provisional arqueta	5,00	2,50	
P01DW091	1,000	u	Pequeño material (patas, herrajes, condenas ...)	1,61	1,61	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	4,90	0,15	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	5,00	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,19</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S02F100</b>		<b>m2</b>	<b>PROTECCIÓN HUECO CON RED HORIZONTAL</b>			
			Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm enudada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo.			
O010A030	0,080	h.	Oficial 1ª	18,14	1,45	
O010A060	0,080	h.	Peón especializado	15,94	1,28	
P31CR030	0,250	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm	0,84	0,21	
P31SB010	1,428	m	Cinta balzamiento bicolor 8 cm	0,03	0,04	
P31CR210	1,280	m	Cuerda de unión redes de seguridad	0,41	0,52	
P31CR150	1,600	u	Gancho montaje red D=10 mm	0,18	0,29	
P31SV080	0,125	u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	7,72	0,97	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	4,80	0,14	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	4,90	0,15	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>5,05</b>

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

<b>S02F110</b>		<b>m2</b>	<b>PROTECCIÓN HORIZONTAL CUAJADO TABLONES</b>			
			Protección horizontal de huecos con cuajado de tabloncillos de madera de pino de 20x7 cm unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo.			
O010B010	0,250	h.	Oficial 1ª encofrador	18,14	4,54	
O010B020	0,250	h.	Ayudante encofrador	16,16	4,04	
P31CB070	0,050	m3	Tablón madera pino 20x7 cm	251,46	12,57	
P31CB300	0,050	kg	Puntas planas acero 20x100 mm	0,99	0,05	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	21,20	0,64	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	21,80	0,65	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>22,49</b>

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

**APARTADO S02B BARANDILLAS, VALLADOS Y PUERTAS**

<b>S02BB020Z</b>		<b>m</b>	<b>BARANDILLA GUARDACUERPOS METÁLICOS Y TUBOS</b>			
			Barandilla de protección de huecos horizontales y verticales, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,50 m (amortizable en 8 usos), anclados mediante cápsulas de plástico, embebidas en forjado o fijado por apriete al forjado o al encofrado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, i.p.p. de barandillas clase B, colocación y desmontaje según norma UNE-EN 13374, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A030	0,150	h.	Oficial 1ª	18,14	2,72	
O010A070	0,150	h.	Peón ordinario	15,56	2,33	
P31CB030	0,065	u	Guardacuerpos metálico	7,56	0,49	
P31CB310	0,240	m	Pasamanos tubo D=50 mm	5,36	1,29	
P31CB090	0,003	m3	Tabla madera pino 15x5 cm	149,21	0,45	
P31CB241	0,330	u	Capsula y tapa para guardacuerpos	0,38	0,13	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	7,40	0,22	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	7,60	0,23	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>7,86</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

**S02BB080Z**                    **m**    **BARANDILLA ESCALERA GUARDACUERPOS MADERA**  
Barandilla de protección de escaleras, compuesta por guardacuerpos metálico cada 1,50 m (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de madera de pino de 20x5 cm, rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm (amortizable en 3 usos), según norma UNE-EN 13374, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.

O010A030	0,150	h.	Oficial 1ª	18,14	2,72	
O010A070	0,150	h	Peón ordinario	15,56	2,33	
P31CB030	0,150	u	Guardacuerpos metálico	7,56	1,13	
P31CB080	0,004	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm	160,04	0,64	
P31CB090	0,003	m3	Tabla madera pino 15x5 cm	149,21	0,45	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	7,30	0,22	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	7,50	0,23	

TOTAL PARTIDA ..... **7,72**

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

**S02BV102Z**                    **m**    **VALLA ENREJADO GALVANIZADO**  
Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00x2,00 m de altura, enrejados de 330x70 mm y D=5 mm de espesor, batidores horizontales de D=42 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,00 m, accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.

O010A050	0,050	h	Ayudante	16,16	0,81	
O010A070	0,050	h	Peón ordinario	15,56	0,78	
P31CB180	0,200	m	Valla enrejado móvil 3x2 m	17,97	3,59	
P31CB200	0,333	u	Ple de hormigón con 4 agujeros	3,55	1,18	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	6,40	0,19	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	6,60	0,20	

TOTAL PARTIDA ..... **6,75**

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

**S02BV080**                    **u**    **PUERTA PEATONAL CHAPA 1,00x2,00 m**  
Puerta de acceso peatonal de chapa galvanizada de 1,00x2,00 m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.

O010A050	0,050	h	Ayudante	16,16	0,81	
O010A070	0,050	h	Peón ordinario	15,56	0,78	
P31CB220	0,200	u	Puerta chapa galvanizada 1x2 m	231,93	46,39	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	48,00	1,44	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	49,40	1,48	

TOTAL PARTIDA ..... **50,90**

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



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S02BV090</b>	<b>u</b>		<b>PUERTA CAMIÓN CHAPA 4,00x2,00 m</b> Puerta de acceso de vehículos de chapa galvanizada de 4,00x2,00 m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A050	0,050	h	Ayudante	16,16	0,81	
O010A070	0,050	h	Peón ordinario	15,56	0,78	
P31CB210	0,200	u	Puerta chapa galvanizada 4x2 m	669,60	133,92	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	135,50	4,07	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	139,60	4,19	
TOTAL PARTIDA .....						<b>143,77</b>

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

<b>S02BV040</b>	<b>u</b>		<b>VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES</b> Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,100	h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P31CB100	0,200	u	Valla contención peatones 2,5x1 m	23,05	4,61	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	6,20	0,19	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	6,40	0,19	
TOTAL PARTIDA .....						<b>6,55</b>

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

**APARTADO S02D PROTECCIÓN ELÉCTRICA E INCENDIOS**

<b>S02DV010</b>	<b>u</b>		<b>LÁMPARA PORTÁTIL MANO</b> Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante (amortizable en 3 usos), según R.D. 614/2001. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
P31CE010	0,333	u	Lámpara portátil mano	12,02	4,00	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	4,00	0,12	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	4,10	0,12	
TOTAL PARTIDA .....						<b>4,24</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S02DT010</b>	<b>u</b>		<b>TOMA DE TIERRA R80 Ohm R=100 Ohm</b>			
			Toma de tierra para una resistencia de tierra $R \leq 80$ Ohmios y una resistividad $R=100$ Ohm formada por arqueta de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm, tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm, electrodo de acero cobrizado 14,3 mm y 100 cm, de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> , con abrazadera a la pica, instalado. Según ITC-BT-18 y MIE-BT-039 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A030	1,500	h.	Oficial 1ª	18,14	27,21	
O010A050	0,750	h.	Ayudante	16,16	12,12	
O010A070	0,500	h.	Peón ordinario	15,56	7,78	
O010B200	0,750	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	13,61	
O010B210	0,750	h.	Oficial 2ª electricista	16,45	12,34	
P01LT040	0,045	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	141,73	6,38	
A02A080	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-5	81,46	1,63	
P04RR070	0,950	kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,52	1,44	
P02EAT020	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	18,54	18,54	
P17VPC040	0,500	u	Codo M-H 87º PVC serie B junta pegada 75 mm	2,22	1,11	
P31CE040	1,000	m	Pica cobre para toma tierra 14,3 mm	12,90	12,90	
P31CE020	3,000	m	Cable cobre desnudo D=35 mm	1,67	5,01	
P31CE050	1,000	u	Grapa para pica	2,73	2,73	
P15EC020	1,000	u	Puente de prueba	20,86	20,86	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	143,70	4,31	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	148,00	4,44	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>152,41</b>

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

<b>S02DC010</b>	<b>u</b>		<b>CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx. 20 kW</b>			
			Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm, índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A, un interruptor automático diferencial de 4x40 A 300 mA, dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A, dos de 2x25 A y dos de 2x16 A, dos bases de enchufe IP 447 de 400 V 32 A 3p+T, dos de 230 V 32 A 2p+T, y dos de 230 V 16 A 2p+T, incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohm, instalado (amortizable en 4 obras), según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010B200	1,200	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	21,77	
P31CE150	0,250	u	Cuadro secundario obra potencia máxima 20 kW	583,56	145,89	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	167,70	5,03	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	172,70	5,18	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>177,87</b>

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



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc/?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

<b>S02DC190</b>	<b>u</b>		<b>CUADRO DE OBRA 125 A MODELO 17</b> Cuadro de obra trifásico 125 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 800x600 cm con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x125 A, 4 diferenciales de 2x40 A 30 mA, 4x63 A 30 mA, 4x63 A 30 mA y 4x63 A 300 mA, respectivamente, 8 MT por base, dos de 2x16 A, tres de 4x16 A, dos de 4x32 A y uno de 4x63 A, incluyendo cableado, rótulos de identificación, 8 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras), según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002), R.D. 614/2001 y UNE-EN 61439-4:2013. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
-----------------	----------	--	--	--	--	--

O01OB200	1,200	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	21,77	
P31CE330	0,250	u	Cuadro de obra 125 A Modelo 17	1.854,70	463,68	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	485,50	14,57	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	500,00	15,00	

TOTAL PARTIDA ..... **515,02**

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

<b>S02E030</b>	<b>u</b>		<b>EXTINTOR CO2 5 kg ACERO</b> Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
----------------	----------	--	---	--	--	--

O01OA070	0,100	h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P31CI050	1,000	u	Extintor CO2 5 kg acero 89B	77,98	77,98	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	79,50	2,39	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	81,90	2,46	

TOTAL PARTIDA ..... **84,39**

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

**APARTADO S02I REDES Y MALLAS VERTICALES**

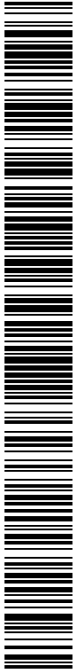
<b>S02I025</b>	<b>m2</b>		<b>RED SEGURIDAD BAJO ENCOFRADO FORJADO</b> Red horizontal de seguridad bajo encofrado de forjado, formada por malla de poliamida de 10x10 cm anudada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm, de 1,10x15 m de dimensiones, para amarre mediante gancho de sujeción, tipo "rabo de cochinito" y grosor mínimo de 8 mm, a los puntales de las sopandas del encofrado de enladrado de madera (amortizable en 4 usos), según UNE-EN 81652, R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
----------------	-----------	--	--	--	--	--

O01OA030	0,025	h.	Oficial 1ª	18,14	0,45	
O01OA060	0,025	h.	Peón especializado	15,94	0,40	
P31CR150	2,000	u	Gancho montaje red D=10 mm	0,18	0,36	
P31CR220	0,250	m2	Redes bajo encofrado de forjado	0,63	0,16	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	1,40	0,04	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	1,40	0,04	

TOTAL PARTIDA ..... **1,45**

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

p00676074216030e47207ea0c0d020c080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S02I030</b>	<b>m</b>		<b>RED VERTICAL PERÍMETRO FORJADO</b> Red vertical de poliamida de hilo D=3 mm y malla de 70x70 mm, de 5 m de altura colocada en todo el perímetro del forjado en protección de huecos verticales y fijado con ganchos cada 50 cm, incluso colocación y desmontaje (amortizable en 10 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A030	0,080	h.	Oficial 1ª	18,14	1,45	
O010A070	0,080	h	Peón ordinario	15,56	1,24	
P31CR030	0,600	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm	0,84	0,50	
P31CR150	2,000	u	Gancho montaje red D=10 mm	0,18	0,36	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	3,60	0,11	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	3,70	0,11	
TOTAL PARTIDA .....						<b>3,77</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS

**APARTADO S02V VARIOS**

<b>S02J020</b>	<b>m</b>		<b>BAJANTE DE ESCOMBROS PVC</b> Bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm amortizable en 5 usos, incluido p.p. de bocas de vertido de PVC (amortizable en 5 usos), arandelas de sujeción y puntales de acodamiento, colocación y desmontaje. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,400	h	Peón ordinario	15,56	6,22	
P31CW030	1,000	u	Bajante escombros PVC 1 m	50,82	50,82	
P31CW040	0,050	u	Boca carga PVC bajante escombros 1 m	73,50	3,68	
P31CB010	0,160	u	Puntal metálico telescópico 3 m	15,66	2,51	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	63,20	1,90	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	65,10	1,95	
TOTAL PARTIDA .....						<b>67,08</b>

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

<b>S02J040</b>	<b>u</b>		<b>TOLVA DE TOLDO PLASTIFICADO</b> Tolva de toldo plastificado para pie de bajante de escombros en cubrición de contenedor, incluido p.p. de sujeción, colocación y desmontaje. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,100	h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P31CW050	1,000	u	Tolva de toldo pie bajante escombros	44,92	44,92	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	46,50	1,40	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	47,90	1,44	
TOTAL PARTIDA .....						<b>49,32</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con TRENTA Y DOS CÉNTIMOS

<b>S02K010</b>	<b>u</b>		<b>TAPÓN PROTECTOR "TIPO SETA" ESPERAS ARMADURAS</b> Colocación de tapón protector de plástico "tipo seta" de las puntas de acero en las esperas de las armaduras de la estructura de hormigón armado (amortizable en tres usos), incluso retirada antes del vertido del hormigón. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,001	h	Peón ordinario	15,56	0,02	
P31CR230	0,333	u	Tapón protector puntas acero tipo seta	0,06	0,02	
TOTAL PARTIDA .....						<b>0,04</b>

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

000676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS  
CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	----------	----	---------	--------	----------	---------

**SUBCAPÍTULO S03 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL**

<b>S03A005</b>		<b>u</b>	<b>CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE ATALAJES</b> Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31A010	1,000	u	Casco seguridad básico	4,92	4,92	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	4,90	0,15	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	5,10	0,15	
TOTAL PARTIDA .....						<b>5,22</b>

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

<b>S03A015</b>		<b>u</b>	<b>CASCO + PROTECTOR DE OÍDOS</b> Conjunto formado por casco con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje + protectores de oídos acoplables. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31A040	1,000	u	Casco seguridad + protector oídos	18,73	18,73	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	18,70	0,56	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	19,30	0,58	
TOTAL PARTIDA .....						<b>19,87</b>

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

<b>S03A025</b>		<b>u</b>	<b>CASCO TRABAJOS EN ALTURA</b> Casco de seguridad sin ventilar para trabajos verticales, con visera corta para facilitar la visión hacia arriba. Incluye barboquejo de 4 puntos de sujeción. Fabricado en polietileno de alta densidad (PEHD) con resistencia a temperaturas de hasta -30°C y una resistencia eléctrica de hasta 1000 V. Peso: 375 g. Colores: Blanco y amarillo. Según UNE-EN 397, UNE-EN 50365, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31A240	1,000	u	Casco trabajos en altura	16,32	16,32	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	16,30	0,49	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	16,80	0,50	
TOTAL PARTIDA .....						<b>17,31</b>

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

<b>S03A040</b>		<b>u</b>	<b>PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR</b> Pantalla de seguridad de cabeza, para soldador, de fibra vulcanizada, con cristal de 110x55 mm (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31A080	0,200	u	Pantalla seguridad cabeza soldador	13,09	2,62	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	2,60	0,08	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,70	0,08	
TOTAL PARTIDA .....						<b>2,78</b>

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

<b>S03A055</b>		<b>u</b>	<b>GAFAS SOLDADURA OXIACETILÉNICA</b> Gafas de seguridad para soldadura oxiacetilénica y oxicorte, montura integral con frontal abatible, oculares planos D=50 mm (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31A110	0,200	u	Gafas soldar oxiacetilénica	5,44	1,09	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	1,10	0,03	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	1,10	0,03	
TOTAL PARTIDA .....						<b>1,15</b>

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



000676074216030947207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S03A070</b>		<b>u</b>	<b>GAFAS CONTRA IMPACTOS</b> Gafas protectoras contra impactos, incoloras (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE			
P31A120	0,333	u	Gafas protectoras	8,55	2,85	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	2,90	0,09	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,90	0,09	
TOTAL PARTIDA .....						<b>3,03</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TRES CÉNTIMOS						
<b>S03A100</b>		<b>u</b>	<b>SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO</b> Semi-mascarilla antipolvo un filtro (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 140, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE			
P31A150	0,333	u	Semi-mascarilla 1 filtro	17,43	5,80	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	5,80	0,17	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	6,00	0,18	
TOTAL PARTIDA .....						<b>6,15</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
<b>S03A110</b>		<b>u</b>	<b>FILTRO RECAMBIO MASCARILLA</b> Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Según UNE-EN 136, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE			
P31A180	1,000	u	Filtro antipolvo	1,73	1,73	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	1,70	0,05	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	1,80	0,05	
TOTAL PARTIDA .....						<b>1,83</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS						
<b>S03A115</b>		<b>u</b>	<b>MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE</b> Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos. Según UNE-EN 136, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE			
P31A170	1,000	u	Mascarilla celulosa desechable	0,13	0,13	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	0,10	0,00	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	0,10	0,00	
TOTAL PARTIDA .....						<b>0,13</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con TRECE CÉNTIMOS						
<b>S03A120</b>		<b>u</b>	<b>CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS</b> Protectores auditivos con arnés a la nuca (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE			
P31A190	0,333	u	Cascos protectores auditivos	11,62	3,87	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	3,90	0,12	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	4,00	0,12	
TOTAL PARTIDA .....						<b>4,11</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con ONCE CÉNTIMOS						
<b>S03A130</b>		<b>u</b>	<b>JUEGO TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA POLIURETANO</b> Juego de tapones antirruído de espuma de poliuretano ajustables. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE			
P31A200	1,000	u	Juego tapones antirruído espuma poliuretano	0,44	0,44	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	0,40	0,01	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	0,50	0,02	
TOTAL PARTIDA .....						<b>0,47</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS						



p00676074216030e47207ea0c0d0206080

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S03B140</b>		<b>u</b>	<b>MANDIL CUERO PARA SOLDADOR</b> Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IC140	0,333	u	Mandil cuero para soldador	9,38	3,12	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	3,10	0,09	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	3,20	0,10	
TOTAL PARTIDA .....						<b>3,31</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS						
<b>S03B010</b>		<b>u</b>	<b>FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR</b> Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IC010	0,250	u	Faja protección lumbar	23,69	5,92	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	5,90	0,18	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	6,10	0,18	
TOTAL PARTIDA .....						<b>6,28</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS						
<b>S03B030</b>		<b>u</b>	<b>CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS</b> Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IC030	0,250	u	Cinturón portaherramientas	16,35	4,09	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	4,10	0,12	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	4,20	0,13	
TOTAL PARTIDA .....						<b>4,34</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
<b>S03B050</b>		<b>u</b>	<b>PETO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN</b> Peto de trabajo 65% poliéster-35% algodón, distintos colores (amortizable en 1 uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IC050	1,000	u	Peto de trabajo poliéster-algodón	13,08	13,08	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	13,10	0,39	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	13,50	0,41	
TOTAL PARTIDA .....						<b>13,88</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS						
<b>S03B090</b>		<b>u</b>	<b>TRAJE IMPERMEABLE</b> Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IC090	1,000	u	Traje impermeable 2 piezas PVC	9,19	9,19	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	9,20	0,28	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	9,50	0,29	
TOTAL PARTIDA .....						<b>9,76</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
<b>S03B150</b>		<b>u</b>	<b>PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD</b> Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo o naranja (amortizable en 1 usos). Según UNE-EN 471, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IC150	1,000	u	Peto reflectante amarillo/naranja	3,76	3,76	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	3,80	0,11	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	3,90	0,12	
TOTAL PARTIDA .....						<b>3,99</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S03C070</b>		<b>u</b>	<b>PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE</b> Par de guantes de uso general de lona y serraje. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IM070	1,000	u	Par guantes uso general serraje	2,44	2,44	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	2,40		0,07
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	2,50		0,08
TOTAL PARTIDA .....						<b>2,59</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
<b>S03C080</b>		<b>u</b>	<b>PAR GUANTES PIEL VACUNO</b> Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IM080	1,000	u	Par guantes piel vacuno	1,82	1,82	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	1,80		0,05
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	1,90		0,06
TOTAL PARTIDA .....						<b>1,93</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS						
<b>S03C100</b>		<b>u</b>	<b>PAR GUANTES SOLDADOR</b> Par de guantes para soldador (amortizables en 2 usos). Según UNE-EN 12477, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IM100	0,500	u	Par guantes para soldador	2,86	1,43	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	1,40		0,04
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	1,50		0,05
TOTAL PARTIDA .....						<b>1,52</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS						
<b>S03C110</b>		<b>u</b>	<b>PAR GUANTES AISLANTES 5000 V</b> Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5000 V (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 60903, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IM110	0,333	u	Par guantes aislamiento 5000 V	28,36	9,44	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	9,40		0,28
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	9,70		0,29
TOTAL PARTIDA .....						<b>10,01</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con UN CÉNTIMOS						
<b>S03D010</b>		<b>u</b>	<b>PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS)</b> Par de botas altas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IP010	1,000	u	Par botas altas de agua (negras)	7,26	7,26	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	7,30		0,22
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	7,50		0,23
TOTAL PARTIDA .....						<b>7,71</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						
<b>S03D070</b>		<b>u</b>	<b>PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD</b> Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.			
P31IP070	1,000	u	Par botas de seguridad	26,77	26,77	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	26,80		0,80
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	27,60		0,83
TOTAL PARTIDA .....						<b>28,40</b>
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS						



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S03D080</b>		<b>u</b>	<b>PAR DE BOTAS AISLANTES</b> Par de botas aislantes para electricista hasta 5000 V de tensión (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE			
P31P080	0,333	u	Par botas aislantes 5000 V	68,61	22,85	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	22,90	0,69	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	23,50	0,71	
TOTAL PARTIDA .....						<b>24,25</b>

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

<b>S03D090</b>		<b>u</b>	<b>PAR DE POLAINAS SOLDADURA</b> Par de polainas para soldador (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE			
P31P090	0,333	u	Par polainas para soldador	4,29	1,43	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	1,40	0,04	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	1,50	0,05	
TOTAL PARTIDA .....						<b>1,52</b>

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

<b>S03D150</b>		<b>u</b>	<b>PAR DE RODILLERAS</b> Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 340, UNE-EN 14404, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE			
P31P150	0,333	u	Par rodilleras	14,12	4,70	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	4,70	0,14	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	4,80	0,14	
TOTAL PARTIDA .....						<b>4,98</b>

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

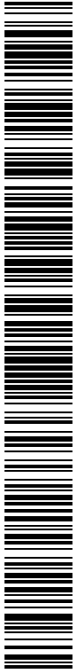
<b>S03E010</b>		<b>u</b>	<b>EQUIPO PARA TRABAJO VERTICAL</b> Equipo completo para trabajos en vertical y en fachadas, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante con eslinga de 30 cm y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm de 2,00 m con lazada, incluso bolsa portaequipo (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 360, UNE-EN ISO 1140, UNE-EN 353-2, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE			
P31S810	0,200	u	Equipo trabajo vertical	122,68	24,54	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	24,50	0,74	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	25,30	0,76	
TOTAL PARTIDA .....						<b>26,04</b>

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

<b>S03E020</b>		<b>u</b>	<b>EQUIPO PARA TRABAJO HORIZONTAL</b> Equipo completo para trabajos en horizontal, en tejados y en pendiente, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante con eslinga de 90 cm y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm de 2 m con lazada, incluso bolsa portaequipo (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 360, UNE-EN ISO 1140, UNE-EN 353-2, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE			
P31S820	0,200	u	Equipo trabajo horizontal	183,90	36,78	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	36,80	1,10	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	37,90	1,14	
TOTAL PARTIDA .....						<b>39,02</b>

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

p00676074216030e47207ea0c0d0206080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>S03E060</b>		<b>u</b>	<b>EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA</b>			
			Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura en forjados o cubiertas inclinadas, formado por una percha de acero, una eslinga, un arnés y un tubo cónico perdidos embebido en la estructura de hormigón (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Según UNE-EN 360, UNE-EN ISO 1140, UNE-EN 353-2, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marca de conformidad CE.			
O010A030	0,200	h.	Oficial 1ª	18,14	3,63	
O010A070	0,200	h	Peón ordinario	15,56	3,11	
P31S870	0,100	u	Conjunto 1 percha + 1 eslinga + 1 arnés	284,46	28,45	
P31S860	1,000	u	Tubo cónico perdido	7,69	7,69	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	42,90	1,29	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	44,20	1,33	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>45,50</b>

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

**SUBCAPÍTULO S04 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD**

<b>S04A030</b>		<b>u</b>	<b>COSTE DE CONSERVACIÓN</b>			
			Costede conservación de instalaciones provisionales de obra, para toda la obra, realizado por un oficial de 2ª. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
P31W021	1,000	u	Coste conservación toda la duración de la obra	882,61	882,61	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	882,60	26,48	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	909,10	27,27	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>936,36</b>

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

<b>S04A040</b>		<b>u</b>	<b>COSTE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN</b>			
			Costede limpieza y desinfección de casetas de obra, para toda la obra, realizado por un peón ordinario. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
P31W031	1,000	u	Coste limpieza-desinfección toda la duración de la obra	773,31	773,31	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	773,30	23,20	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	796,50	23,90	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>820,41</b>

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

<b>S04A050</b>		<b>u</b>	<b>COSTE FORMACIÓN SEGURIDAD HIGIENE</b>			
			Coste de formación de seguridad y salud en el trabajo, para toda la obra, realizada por un encargado. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
P31W040	1,000	u	Coste formación seguridad	83,56	83,56	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	83,60	2,51	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	86,10	2,58	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>88,65</b>

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

<b>S04A070</b>		<b>u</b>	<b>RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO II</b>			
			Reconocimiento médico básico II anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 12 parámetros. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
P31W060	1,000	u	Reconocimiento médico básico II	59,69	59,69	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	59,70	1,79	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	61,50	1,85	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>						<b>63,33</b>

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



**CUADRO DE DESCOMPUESTOS**  
**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO S05 SEÑALIZACIÓN</b>						
<b>APARTADO S05A BALIZAS</b>						

<b>S05A010</b>	<b>m</b>		<b>CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm</b>			
Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.						
O010A070	0,007	h	Peón ordinario	15,56	0,11	
P31SB010	1,100	m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,03	0,03	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	0,10	0,00	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	0,10	0,00	
TOTAL PARTIDA .....						<b>0,14</b>

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

<b>S05A025</b>	<b>m</b>		<b>BANDEROLA SEÑALIZACIÓN CON POSTES</b>			
Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, incluido soporte metálico de 1,20 m (amortizable en tres usos), colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.						
O010A070	0,050	h	Peón ordinario	15,56	0,78	
P31SB030	1,100	m	Banderola señalización reflectante	0,64	0,70	
P31SV080	0,333	u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	7,72	2,57	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	4,10	0,12	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	4,20	0,13	
TOTAL PARTIDA .....						<b>4,30</b>

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

<b>S05A040</b>	<b>u</b>		<b>CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=50 cm</b>			
Cono de balizamiento reflectante de 50 cm de altura (amortizable en 4 usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.						
O010A070	0,100	h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P31SB060	0,250	u	Cono balizamiento estándar h=50 cm	5,25	1,31	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	2,90	0,09	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	3,00	0,09	
TOTAL PARTIDA .....						<b>3,05</b>

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

<b>S05A050</b>	<b>u</b>		<b>BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE</b>			
Foco de balizamiento intermitente (amortizable en 4 usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.						
O010A070	0,100	h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P31SB080	0,250	u	Baliza luminosa intermitente	21,40	5,35	
%3CI	3,000	%	Costos indirectos	6,90	0,21	
%3MA	3,000	%	Medios Auxiliares	7,10	0,21	
TOTAL PARTIDA .....						<b>7,33</b>

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





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS  
CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**APARTADO S05B CARTELES OBRA**

<b>S05B010</b>	<b>u</b>	<b>CARTEL PVC 220x300 mm OBLIGACIÓN/PROHIBICIÓN/ADVERTENCIA</b>			
		Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,100 h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P31SC010	1,000 u	Cartel PVC 220x300 mm obligación/prohibición/advertencia	2,84	2,84	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	4,40	0,13	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	4,50	0,14	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>4,67</b>

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

<b>S05B020</b>	<b>u</b>	<b>CARTEL PVC SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B.I.</b>			
		Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,100 h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P31SC020	1,000 u	Cartel PVC señalización extintor/boca incendios	8,00	8,00	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	9,60	0,29	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	9,90	0,30	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>10,15</b>

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

<b>S05B030</b>	<b>u</b>	<b>PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm</b>			
		Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,100 h	Peón ordinario	15,56	1,56	
P31SC030	1,000 u	Panel completo PVC 700x1000 mm	13,92	13,92	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	15,50	0,47	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	16,00	0,48	
<b>TOTAL PARTIDA .....</b>					<b>16,43</b>

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



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**CUADRO DE DESCOMPUESTOS  
CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
--------	-------------	---------	--------	----------	---------

**APARTADO S05C SEÑALIZACIÓN VERTICAL**

<b>S05C060</b>	<b>u</b>	<b>PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBLIGATORIA</b>			
		Señal de seguridad manual a dos caras: stop-dirección obligatoria, tipo paleta (amortizable en dos usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
P31SV090	0,500 u	Paleta manual 2 caras stop-dirección obligatoria	18,27	9,14	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	9,10	0,27	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	9,40	0,28	
TOTAL PARTIDA .....					<b>9,69</b>

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

<b>S05C080</b>	<b>u</b>	<b>PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b>			
		Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm, fijada mecánicamente (amortizable en 2 usos), incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.			
O010A070	0,150 h	Peón ordinario	15,56	2,33	
P31SV120	0,500 u	Placa informativa PVC 50x30 cm	7,02	3,51	
%3CI	3,000 %	Costos indirectos	5,80	0,17	
%3MA	3,000 %	Medios Auxiliares	6,00	0,18	
TOTAL PARTIDA .....					<b>6,19</b>

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



p00676074216030e47207ea0c0d0206080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)**

**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
014500300	233,099	%	Medios Auxiliares (s/total)	2,72	634,03
			Grupo 014.....		<b>634,03</b>
3CI	94,750	%	Costos indirectos	2,72	257,72
			Grupo 3CI.....		<b>257,72</b>
3MA	91,988	%	Medios Auxiliares	2,72	250,21
			Grupo 3MA.....		<b>250,21</b>
7.021	11,000	u	Proyector Palco Inout de 27w 3650 lm 3000°k CRI 80 Dali	612,58	6.738,38
7.022	11,000	u	Portafiltras para Palco INOUT	63,31	696,41
7.023	11,000	u	Lente elíptica para Palco Inout	27,10	298,10
			Grupo 7.0.....		<b>7.732,89</b>
A03VM030BL	12,000	m3	Hormigón HA-25 / D20 / XC2 cemento blanco	91,01	1.092,12
			Grupo A03.....		<b>1.092,12</b>
B456-TOR11	48,000	ud	Balisage luminaria empotrable de suelo	497,97	23.902,56
B456-TOR12	48,000	ud	Cuerpo de empotramiento	67,90	3.259,20
			Grupo B45.....		<b>27.161,76</b>
LEG001	5,000	Ud.	LEGALIZACION Y ALTA RED ELECTRICA	1.096,09	5.480,45
			Grupo LEG.....		<b>5.480,45</b>
M02CA010	1,140	h	Carretilla elevadora diesel ST 1,3 t	6,53	7,44
M02GAH060	81,851	u	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	142,43	11.658,01
M02GT210	0,007	mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	890,43	6,41
M02GT220	11,520	u	Alquiler grúa torre 30 m 1000 kg	1.206,69	13.901,07
M02GT250	2,115	mes	Alquiler grúa torre 40 m 1000 kg	1.307,27	2.764,35
M02GT300	1,001	u	Mont y desm. grúa torre 30 m. flecha	3.251,09	3.254,99
M02GT320	0,352	u	Montaje/desmontaje grúa torre 40 m flecha	3.867,14	1.362,91
M02GT360	13,642	u	Contrato mantenimiento	136,56	1.862,92
M02GT370	13,642	u	Alquiler telemando	136,56	1.862,92
M02GT380	2,274	u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m.	1.662,47	3.779,85
			Grupo M02.....		<b>40.460,88</b>
M03HH020	131,060	h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,85	373,52
M03HH065	0,299	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,35	0,70
M03HH090	360,000	h.	Batidera mecánica	1,41	507,60
			Grupo M03.....		<b>881,82</b>
M04YI010	47,520	h	Inyectora hidráulica c/grupo	36,95	1.755,86
			Grupo M04.....		<b>1.755,86</b>
M05EC010	65,377	h	Retroexcavadora hidráulica cadenas 90 CV	47,00	3.072,74
M05EC110	4,608	h.	Miniexcavadora hidráulica cadenas 1,2 t.	31,62	145,70
M05EN020	4,050	h	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	36,05	146,00
M05EN030	535,143	h.	Excav.hidráulica neumáticos 100 CV	48,57	25.991,90
M05EN040	20,280	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 144 CV	54,53	1.105,87
M05PN010	35,469	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/1,2m3	32,89	1.166,56
M05PN030	10,140	h	Pala cargadora neumáticos 200 CV/3,7m3	40,83	414,02
M05PN120	60,900	h	Minicargadora neumáticos 60 CV	25,44	1.549,30
M05RN020	14,663	h.	Retrocargadora neumáticos 75 CV	43,32	635,20
			Grupo M05.....		<b>34.227,28</b>
M06B010	18,000	h.	Barrenadora a rotación con agua	24,23	436,14
M06B020	3,600	h.	Barrena de rotoperusión aire	28,18	101,45
M06CE030	0,825	h	Compresor estático eléctrico m.p. 5 m3/min	3,39	2,80
M06CH030	905,240	h.	Compresor portátil eléctrico 7 m3/min.	7,23	6.544,89
M06CM030	73,008	h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	5,34	389,86
M06CP010	4,000	h.	Compres.portátil diesel 10 m3/min.12 bar	13,38	53,52





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

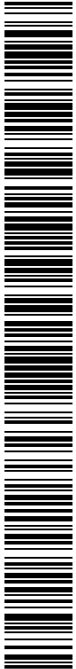
**LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)**

**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M06M010	6,000 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,43	14,58
M06M020	84,271 h	Martillo picador eléctrico 16,8 J 11 kg	2,43	204,78
M06MR110	73,008 h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	1,81	132,14
M06MR230	91,923 h.	Martillo rompedor hidráulico 600 kg.	9,64	886,14
			<b>Grupo M06 .....</b>	<b>8.766,29</b>
M07CA020	298,868 h	Camión bañera 20 m3 - 375 CV	54,88	16.401,88
M07CB005	14,400 h.	Camión basculante de 8 t.	36,93	531,79
M07CB020	35,631 h.	Camión basculante 4x4 14 t.	36,33	1.294,46
M07CB030	328,722 h	Camión basculante 6x4 de 20 t	39,93	13.125,85
M07CG030	17,695 h	Camión con grúa 6 t con pluma/pulpo	43,56	770,79
M07N070	70,232 m3	Canon de escombros a vertedero	0,67	47,06
M07N080	3.693,500 m3	Canon de tierra a vertedero	2,87	10.600,35
M07N190	277,837 m3	Canon escombros mixto a planta RCD	4,28	1.189,14
M07N190X	81,491 m3	Canon residuos nat. no petrea planta RCD	7,55	615,26
M07N190X1	44,412 m3	Canon residuos pot. peligrosos planta RCD	53,99	2.397,81
M07N200	304,200 t	Canon escombros sucio a planta RCD	36,22	11.018,12
M07N601	1.867,925 t	Canon de vertido tierras limpias para reposición de canteras	1,03	1.923,96
M07W110	91,200 m3	km transporte hormigón	0,26	23,71
			<b>Grupo M07 .....</b>	<b>59.940,18</b>
M08CA110	11,250 h.	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	34,51	388,25
M08NM010	0,739 h	Motoniveladora de 135 CV	62,99	46,54
M08NM020	9,563 h	Motoniveladora de 200 CV	73,14	699,44
M08RI010	228,820 h	Pisón vibrante 70 kg.	2,79	638,41
M08RI020	24,000 h.	Pisón vibrante 80 kg.	2,51	60,24
M08RL010	18,270 h	Rodillo vibrante manual tándem 800 kg	6,33	115,65
M08RL030	211,007 h.	Rodillo vibratorio 65 cm. 815 kg	7,37	1.555,12
M08RN010	3,336 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 3 t.	30,37	101,31
M08RN040	0,369 h	Rodillo vibrante autopropuls.mixto 15 t	47,32	17,48
			<b>Grupo M08 .....</b>	<b>3.622,43</b>
M10MR030	10,590 h	Rodillo auto.90 cm. 1 kg/cm.gene	9,33	98,81
M10PN010	20,184 h	Motoazada normal	3,62	73,07
M10PT030	26,040 h	Tractor agrícola c/rotavator	23,72	617,67
			<b>Grupo M10 .....</b>	<b>789,54</b>
M11HC050	64,000 m.	Corte c/sierra disco hormig.viejo	6,69	428,16
M11HC070	112,100 m.	Cortadora c/disco asfalto	6,59	738,74
M11HR010	12,600 h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,27	28,60
M11HV120	96,052 h	Aguja eléct.c/convertid.gasolina D=79mm	8,06	774,18
M11HV150	262,462 h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,76	461,93
M11MM030	15,000 h	Motosierra gasolina L=40 cm 1,32 cv	1,99	29,85
M11PI020	21,600 h.	Eq. de inyección manual resinas	5,84	126,14
M11SA010	0,263 h	Ahoyadora gasolina 1 persona	5,26	1,38
M11TS030	3,600 h.	Grupo electrógeno STD 4500W 220V	3,66	13,18
			<b>Grupo M11 .....</b>	<b>2.602,16</b>
M12O010	2,160 h	Equipo oxicorte	2,43	5,25
M12R010	7,213 h	Radial Disco 230 mm 1900 W	1,85	13,34
M12T010	15,000 h	Taladro eléctrico	1,30	19,50
M12W010	18,000 h.	Equipo chorro aire presión	3,33	59,94
M12W020	1,238 h	Rodillo giratorio de hilos	3,24	4,01
			<b>Grupo M12 .....</b>	<b>102,04</b>
M13ACA031X	5.033,870 m2	Alquiler para toda la obra red mosquitera andamio cualquier tipo	1,09	5.486,92
M13ACM051X	5.033,870 m2	Montaje red mosquitera / cubierta / lona en andamio cualq. tipo	0,65	3.272,02
M13ACM061X	5.033,870 m2	Desmon. red mosquitera / cubierta / lona en andamio cualq. tipo	0,65	3.272,02
M13AOM031X	5.033,870 m2	Montaje andam. multid/de cualq. tipo apoya/descolga certificado	4,21	21.192,59
M13AOM081X	5.033,870 m2	Desmontaje andamio modular/de cualq. tipo apoya/descolga	4,12	20.739,54



00676074216030e47207ea0c0d0200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

**LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)**

**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
M13AT011X	10.218,756	m2	Transporte entrega y recogida andamio cualquier tipo	2,71	27.692,83
M13AUA011X	5.033,870	m2	Alquiler para toda obra andam. multid. galvanizado o cualq. tipo	2,28	11.477,22
M13EAA010	1.278,240	u	Alq. diario panel encof. met.-fenólico 3000x1000 mm	1,09	1.393,28
M13EAA060	3.834,240	u	Alq. diario mordaza unión paneles encofrado	0,08	306,74
M13EAA080	5.751,360	u	Alq. diario placa-tuerca encofrado	0,02	115,03
M13EAA090	5.751,360	u	Alq. diario tuerca barra unión encof.	0,02	115,03
M13EAA100	2.875,680	u	Alq. diario barra roscada tipo dyw idag 1000 mm	0,02	57,51
M13EAV430	198,666	m	Tubo PVC encofrado D=22/26	0,50	99,33
M13EAV440	1.324,440	u	Cono terminal tubo encof. 26x22 mm	0,03	39,73
M13EAV450	1.324,440	u	Tapón ciego tubo encof. 26x22 mm	0,02	26,49
M13EF420	0,080	ud	Encofrado met. imbornal 70x40x70	313,37	25,07
M13EL010	50,000	u	Molde estrat. poliéster 1,50 m2.	109,77	5.488,50
M13EM030	110,370	m2	Tablero encofrar 22 mm 4 posturas	2,31	254,95
M13MPA010	3.531,840	u	Alquiler diario puntal metálico telescópico hasta 3 m altura	0,04	141,27
				<b>Grupo M13 .....</b>	<b>101.196,08</b>
M14A010	4.597,200	h	Equipo atomizador agua	1,28	5.884,42
M14FE020	2.411,998	h	Hidrolimpiadora eléct. mediana 135 bar - 360 l/h - 2400W-230V	3,23	7.790,75
				<b>Grupo M14 .....</b>	<b>13.675,17</b>
O01OA020	18,492	h.	Capataz	19,86	367,24
O01OA030	2.244,273	h.	Oficial 1ª	18,14	40.711,11
O01OA040	1.364,007	h.	Oficial 2ª	16,45	22.437,91
O01OA050	1.718,190	h	Ayudante	16,16	27.765,96
O01OA060	2.792,795	h.	Peón especializado	15,94	44.517,16
O01OA070	8.737,279	h	Peón ordinario	15,56	135.952,06
O01OA080	1,140	h	Maquinista o conductor	18,14	20,68
O01OB010	1.107,280	h.	Oficial 1ª encofrador	18,14	20.086,06
O01OB020	527,108	h.	Ayudante encofrador	16,16	8.518,07
O01OB030	485,420	h	Oficial 1ª ferralla	18,14	8.805,52
O01OB040	485,420	h	Ayudante ferralla	16,16	7.844,39
O01OB050	1.633,219	h	Oficial 1ª ladrillero	18,14	29.626,60
O01OB060	1.633,219	h	Ayudante ladrillero	16,16	26.392,82
O01OB070	1.407,937	h.	Oficial 1ª cantero	18,14	25.539,98
O01OB080	1.483,153	h.	Ayudante cantero	16,16	23.967,75
O01OB090	3,360	h	Oficial 1ª soldador alicatador	18,14	60,95
O01OB100	3,360	h	Ayudante soldador alicatador	16,16	54,30
O01OB130	240,484	h.	Oficial 1ª cerrajero	18,14	4.362,38
O01OB140	263,479	h.	Ayudante cerrajero	16,16	4.257,82
O01OB150	222,873	h	Oficial 1ª carpintero	18,14	4.042,91
O01OB160	219,253	h	Ayudante carpintero	16,16	3.543,12
O01OB170	36,583	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	18,14	663,62
O01OB180	16,271	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	16,45	267,66
O01OB195	9,356	h.	Ayudante fontanero	16,16	151,20
O01OB200	112,528	h.	Oficial 1ª electricista	18,14	2.041,26
O01OB210	84,588	h.	Oficial 2ª electricista	16,45	1.391,47
O01OB211	45,440	h	Ayudante electricista	16,16	734,31
O01OB230	29,263	h.	Oficial 1ª pintura	18,14	530,83
O01OB240	28,763	h.	Ayudante pintura	16,16	464,81
O01OB250	0,928	h.	Oficial 1ª vidriería	18,14	16,82
O01OB260	0,928	h	Ayudante vidriería	16,16	14,99
O01OB270	511,895	h.	Oficial 1ª jardinería	18,14	9.285,78
O01OB280	607,380	h.	Peón jardinería	15,70	9.535,87
O01OB505	62,000	h	Montador especializado	18,14	1.124,68
O01OB510	55,000	h	Ayudante montador especializado	16,16	888,80
O01OC070	3,600	h.	Especialista cosidos estáticos	15,72	56,59
O01OC110	246,240	h	Especialista en inyecciones	20,42	5.028,22
O01OC120	29,880	h	Especialista en anclajes	18,98	567,12
O01OC175	108,000	h.	Especialista reintegraciones e injertos	12,94	1.397,52



00676074216030e47207ea0c0d0200080

**LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)**

**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
O01OC270	79,869 h.	Arqueólogo	38,84	3.102,10
O01OC271	373,786 h	Arquitecto, arqueólogo o técnico especializado	38,84	14.517,86
O01OC275	361,309 h.	Ayudante de Arqueólogo	22,94	8.288,44
O01OC280	1.357,860 h.	Restaurador de piedra	18,14	24.631,58
			<b>Grupo O01 .....</b>	<b>523.576,31</b>
P01AA020	415,095 m3	Arena de río 0/6 mm.	19,77	8.206,43
P01AA030	0,180 t	Arena de río 0/6 mm	20,90	3,76
P01AA060	85,260 m3	Arena de miga cribada	42,28	3.604,79
P01AA080	54,810 m3	Arena de mina 0/5 mm	18,34	1.005,22
P01AA083	8,158 t	Arena 0/5 mm triturada lavada	13,38	109,15
P01AA084	675,000 kg	Arenilla de polvo de mármol	0,11	74,25
P01AA950	473,000 kg	Arena caliza machaqueo sacos 0,3 mm	0,35	165,55
P01AF040	684,667 t.	Zahorra artific. huso Z-3 DA <25	8,34	5.710,12
P01AG020	0,368 t	Garbancillo 4/20 mm	16,66	6,13
P01AG030	81,730 m3	Garbancillo decorativo seleccionado 6/12 mm. color blanco	19,22	1.570,85
P01AG050	20,850 m3	Gravilla 20/40 mm	19,61	408,87
P01AG130	162,800 m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	25,91	4.218,15
P01CC020	30,615 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	118,47	3.626,99
P01CC030	1,076 t	Cemento CEM I/A-V 32,5 R granel	80,10	86,15
P01CC038	0,082 t	Cemento CEM II/B-L 32,5 N sacos	104,14	8,56
P01CC140	56,482 t.	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	226,84	12.812,29
P01CL030	22,445 t.	Cal hidratada en sacos S	145,70	3.270,26
P01CL060	1,411 t	Cal hidráulica HL	208,39	294,08
P01CL061	6.090,000 kg	Cal hidráulica sacos para estabilizaciones HL	0,23	1.400,70
P01CY010	2,329 t	Yeso negro en sacos YG	59,98	139,72
P01CY030	1,050 m3	Yeso blanco en sacos YF	85,93	90,21
P01DC030	54,779 l	Desencofrante alta calidad mat. no porosos-metal	2,35	128,73
P01DC050	10,250 l	Desencofrante p/encofrado madera	1,87	19,17
P01DW050	2.595,401 m3	Agua	1,30	3.374,02
P01DW090	738,180 ud	Pequeño material	1,47	1.085,12
P01DW091	10,000 u	Pequeño material (patas, herrajes, condenas ...)	1,61	16,10
P01DW210	17,544 kg	Pigmentos de tierra natural	3,24	56,84
P01EB010	22,320 m3	Tablón pino 2,50/5,50x205x76 cm	205,03	4.576,27
P01EB210	169,000 u	Tablón pino 1º 150x200 mm tanalizado	19,02	3.214,38
P01EB210VCS	1.179,300 u	Tablón pino 1º 80x200 mm tanalizado	13,58	16.014,89
P01EC060	2,300 m3	Madera c/I-80 <8m secado 1 año	657,29	1.511,77
P01EFB200	0,600 m3	Pino Valsaín c/III-65 <12 m sin secar	911,87	547,12
P01EFC090	19,500 m3	Pino Soria c/Extra <8 m secado 2 años autoclave	496,32	9.678,24
P01EFC140	31,793 m3	Pino Soria c/I-80 <8m	479,77	15.253,33
P01EFC150	27,225 m3	Pino Soria c/II-75 <8m autoclave	458,06	12.470,68
P01EM040	68,750 m2	Tablero aglom. hidrofugo 3,66x1,83x22	14,97	1.029,19
P01EM290	0,875 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	291,84	255,36
P01ET005	13,950 m3	Tabla encf pino 10-20cm L=2m	263,63	3.677,64
P01EW360X	2,049 m3	Tratamiento sales cobre clase IV para madera	378,45	775,44
P01EW362X	0,800 m3	Rastrel de pino soria madera	707,84	566,27
P01EW620	316,989 ud	Material de ensamble estructural acero inox.	197,96	62.751,14
P01EW630	4,178 m3	Madera laminada en estructura	707,84	2.957,36
P01EW631X	1,600 m3	Madera de pino soria tablón 40x150 mm	707,84	1.132,54
P01EW760	7,100 m3	Tratamiento sales cobre clase 4 para madera laminada	220,37	1.564,63
P01HA010	227,735 m3	Hormigón H-25 / D20 / XC1 central	96,02	21.867,14
P01HAV190	230,191 m3	Hormigón HA-25 / D20 / XC2 central	98,21	22.607,08
P01HAV270	17,575 m3	Hormigón HA-25/B/40/IIa central	75,36	1.324,48
P01HAV390	35,284 m3	HORMIGON ARMADO HA-25/D20	84,52	2.982,17
P01HAV520	324,421 m3	Hormigón blanco HA-25 / D20 / XC2 BL central	91,01	29.525,57
P01HB021	141,810 m3	Bomb.hgón. 56a75 m3, pluma 36m	17,49	2.480,26
P01HB090	2,127 h.	Desplazamiento bomba	140,36	298,57
P01HM010	35,824 m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	97,85	3.505,38
P01HM020	2,880 m3	Hormigón HM-20 / D40 / XC1 central	75,95	218,74



p00676074216030e47207ea0c0d020c080



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

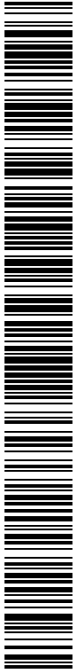
**LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)**

**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P01HM030	39,600	m3	Hormigón HM-25 / D20 / XC1central	50,36	1.994,26
P01HMV220	20,520	m3	Hormigón HM-20 / D20 / XC1 central	58,77	1.205,95
P01HMV250	0,684	m3	Hormigón HM-20 / D40 / XC1 central	58,77	40,20
P01LA050	877,086	u	Armadura de tendel redonda galvanizada 4x80 mm	10,61	9.305,88
P01LA460	682,178	u	Gancho para dinteles inoxidable 44 mm	0,63	429,77
P01LE010	100,516	mu	Ladrillo cara vista prensado aplantillado 2 caras 24x11,8x4 cm	450,75	45.307,73
P01LH210	0,144	mu	Ladrillo hueco doble catalán 29x14x10 cm	238,98	34,41
P01LH240	123,188	mu	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x4 cm	152,69	18.809,50
P01LM020	6,900	mud	Ladrillo de tejar 24x11,5x3,8 cm. rojo	246,60	1.701,54
P01LM060	3,426	mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	308,00	1.055,08
P01LT020	0,424	mud	Ladrillo perforado toско 24x11,5x7 cm.	95,19	40,36
P01LT040	0,201	mu	Ladrillo perforado toско 24x11,5x7 cm	141,73	28,49
P01MC040	0,530	m3	Mortero cem. gris I/B-M 32,5 M-5/CEM	60,17	31,89
P01ME010	900,000	l.	Mortero tixotrópico epoxi	3,58	3.222,00
P01PL100	0,817	t.	Emulsión asfáltica ERP	185,86	151,90
P01SCU020	47,300	m2	Losa caliza irregular piconada 8 cm	34,09	1.612,46
P01SGR010	6,000	m	Peldaño granito nacional pulido huella/tabica	34,56	207,36
P01SM010	109,825	m3	Piedra caliza mampost.ordin.	113,96	12.515,66
P01SM030	247,050	m3	Piedra granítica mampostería ordinaria	141,28	34.903,22
P01SM190	101,539	t	Mampuesto irregular de pedernal	148,60	15.088,73
P01SM240	0,180	m3	Bloque piedra caliza sin escuadrar	1.198,69	215,76
P01SM250	34,999	t.	Ripio de piedra de granito	21,01	735,33
P01SM290	63,372	t.	Perpiaño de piedra de granito	32,50	2.059,58
P01SM340	274,838	t.	Mampuesto irregular de granito	22,64	6.222,33
P01SM370	29,376	t.	Mampuesto regular de granito	28,77	845,15
P01SX060	0,900	kg	Mortero juntas cementoso CG1 junta minima 0,15-0,3 cm	28,68	25,81
P01T010	302,500	ud	Pequeño material	1,37	414,43
P01T070	333,500	m	Cuadradillo pucelado 18x18 mm	5,21	1.737,54
P01T080	333,500	m	Pletina marco pucelada 35x10 mm	2,98	993,83
P01UA290	0,060	u	Adhesivo de montaje (cartucho 350 g)	5,87	0,35
P01UC016	11,760	cu	Puntas 2,8-3x50 mm acero estirado galvanizado	3,03	35,63
P01UC030	46,770	kg	Puntas 20x100	8,58	401,28
				<b>Grupo P01.....</b>	<b>435.651,25</b>
P02CH020	12,000	ud	Junta goma para HM/HA D=300mm	2,19	26,28
P02CVM020	12,000	u	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=200 mm	25,29	303,48
P02CVW010	0,300	kg	Lubricante tubos PVC junta elástica	13,20	3,96
P02EAH030	19,000	u	Arqueta HM c/zuncho sup-fondo ciego 50x50x50 cm	35,65	677,35
P02EAT020	1,000	u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	18,54	18,54
P02EAT100	19,000	u	Tapa/marco cuadrada HM 50x50 cm	33,22	631,18
P02EAT180	19,000	u	Tapa p/sifonar arqueta HA 50x50 cm	6,49	123,31
P02ECH011X	39,750	u	Canaleta hormigón polímero 1000x200x80 mm sin rejilla	30,28	1.203,63
P02E230	8,000	ud	Rejilla fun.abat.antirrobo 700x400x43	43,47	347,76
P02EPT100	25,000	u	Tapa rellenable para hormigonar/solar, y cerco galv. 45x45 cm c/	40,66	1.016,50
P02RVC060	540,000	m	Tub.drenaje PVC corr.simple SN2 DN120mm	7,70	4.158,00
P02THE150	32,000	m.	Tub.HMj.elástica 60kNm2 D=300mm	10,12	323,84
P02THM020	106,000	m.	Tubo HM j.machihembrada D=200mm	4,63	490,78
P02TV0020	60,000	m	Tubo PVC liso junta elástica SN2 D=200 mm	9,57	574,20
				<b>Grupo P02.....</b>	<b>9.898,81</b>
P03AAA020	275,725	kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,64	452,19
P03ACA090	50,000	kg	Acero corrugado B 400 S/SD pref.	1,20	60,00
P03ACC080	18.856,320	kg	Acero corrugado B 500 S/SD	2,03	38.278,33
P03ACD010	24.513,101	kg	Acero corrugado elab. B 500 S	1,23	30.151,11
P03AE080	33,000	kg	Acero en pletinas calibradas	0,57	18,81
P03ALP010	469,600	kg	Acero laminado S 275JR	1,06	497,78
P03ALP020	3.475,980	kg	Acero laminado S 355JR	1,08	3.754,06
P03ALP024	126,000	kg	Acero laminado termomecánico S 460 M	1,10	138,60
P03AM030	76,654	m2	Malla 15x15x6 2,870 kg/m2	2,25	172,47



00676074216030e47207ea0d00200080



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

**LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)**

**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			<b>Grupo P03.....</b>	<b>73.523,35</b>
P04RD050	2.229,080 kg	Mortero cal textura lisa	0,88	1.961,59
P04RD200	22.986,000 kg	Mortero (cal+arena)	1,83	42.064,38
P04RR070	0,950 kg	Mortero revoco CSV-W2	1,52	1,44
P04TLM010	11,076 m2	Lama madera m-h pino 100x12 mm	23,94	265,16
			<b>Grupo P04.....</b>	<b>44.292,57</b>
P05CC061	11,000 u	gárgola de cobre	59,08	649,88
P05EM031X	29,106 m2	Tablón madera machihembrada e=30 mm	16,82	489,56
P05EW030	11,172 kg	Puntas acero 17x70 mm	1,61	17,99
P05EW100	30,459 m	Rastrel pino de 60x30 mm	1,25	38,07
P05EW230	176,400 m	Listón madera pino 30x40 mm autoclave trat. xilofagos	0,48	84,67
P05TCT351	104,280 u	Teja curva aporte	0,48	50,05
			<b>Grupo P05.....</b>	<b>1.330,23</b>
P06BG320	1.486,700 m2	Filtro geotextil 125 g/m2	0,83	1.233,96
P06BI011	106,200 kg	Imprimación bituminosa CURIDAN®	1,50	159,30
P06BS190	152,900 m2	Lám. Esterdan plus 50/GP elast jardín	9,01	1.377,63
P06BSN061	389,400 m2	Lámina bituminosa POLYDAN® 48 P PARKING	10,55	4.108,17
P06GL041	389,400 m2	Filtro geotextil poliéster DANOFELT® PY 300	1,02	397,19
			<b>Grupo P06.....</b>	<b>7.276,25</b>
P08XBB070	152,000 m.	Bord.grani.mecan.abujar. 50x22x20/4 cm. chaflan	20,75	3.154,00
P08XBQ130	85,500 m.	Borde recto grani.alcor.enras.12x25	16,59	1.418,45
P08XVP100	47,000 m2	Losa granito gris abujard. 8 cm	30,11	1.415,17
			<b>Grupo P08.....</b>	<b>5.987,62</b>
P0IEW730	8,622 m3	Tratamiento sales cobre clase 4	168,83	1.455,65
			<b>Grupo P0I.....</b>	<b>1.455,65</b>
P11PP030	21,045 m.	Prearco de pino 110x45 mm.	4,69	98,70
P11RM010	3,680 ud	Juego manivelas de acero inox.	14,08	51,81
P11TO110	22,540 m.	Tapajuntas castaño 150x13	7,76	174,91
P11WH230	3,680 ud	Cerradura de seguridad de 3 puntos, maestreada.	109,55	403,14
P11WH240	14,835 ud	Tejo con rodamiento, inox.	74,86	1.110,55
P11WH250	7,360 ud	Cerrojo de cremallera, inox.	34,71	255,47
P11WP080	80,000 u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,06	4,80
P11WX010	40,000 u	Garra acero cuadradillo 12x12 mm	3,88	155,20
			<b>Grupo P11.....</b>	<b>2.254,58</b>
P13BA100	77,120 m	Barandilla 90 cm tubo vertical 30x15x1,5 mm	57,11	4.404,32
P13BM040	204,900 m.	Barandilla acero macizo	96,08	19.686,79
P13CH010	7,480 m2	Cancela tubo acero laminado frío 60x40 mm	115,37	862,97
P13CM010	3,960 m2	Cancela perfil acero macizo	106,83	423,05
P13IE010	605,000 u	Cuadradillo acero inox. 25x25	3,60	2.178,00
P13NL050	2,650 m2	Ventana fija acero laminado	79,91	211,76
P13TC370	7,854 m2	Chapa perforada e=1,50 mm D=10 mm	17,67	138,78
			<b>Grupo P13.....</b>	<b>27.905,67</b>
P15AF010	220,000 m	Tubo rígido PVC D 75 mm	1,84	404,80
P15EC020	1,000 u	Puente de prueba	20,86	20,86
P15FB110	7,000 ud	Módulo medida 2 cont. trif.	253,51	1.774,57
P15FB130	7,000 ud	Módulo seccionamiento 3 fus.	193,01	1.351,07
P15FB140	7,000 ud	Cableado de módulos	17,48	122,36
P15GA040	660,000 m	Cond. H07V-K 750V 1x6 mm2 Cu	2,15	1.419,00
P15GK270	44,000 u	p.p cajas de registro y regletas de conexión	1,04	45,76
			<b>Grupo P15.....</b>	<b>5.138,42</b>
P16AA034	49,000 u	Proyector Woody Led 17W 1900 Lm. Warm White Flood 40° IGuzzini	375,67	18.407,83



000676074216030e47207ea00d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

**LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)**

**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			<b>Grupo P16.....</b>	<b>18.407,83</b>
P17NG080	50,000 m	Canalón acero galvanizado cuadrado 333x0,6 mm	7,52	376,00
P17NG150	80,000 u	Palomilla acero galvanizado cuadrada 333x25x4 mm	3,71	296,80
P17NG151X	2,000 u	Cadena de lluvia	81,80	163,60
P17VPC040	0,500 u	Codo M-H 87° PVC serie B junta pegada 75 mm	2,22	1,11
			<b>Grupo P17.....</b>	<b>837,51</b>
P25JA100	2,500 l	Esmalte laca poliuretano satinada color	10,38	25,95
P25JM010	36,535 l.	Baño de paro y barnizado	12,06	440,61
P25MB050	16,330 l.	Barniz sint.mate. int/ext	6,49	105,98
P25MV010	1,108 l	Barniz poliuretano monocomponente parquet-madera	7,89	8,74
P25OU020	31,020 l.	Imp. Chorreado y activación oxido	10,54	326,95
P25OU060	2,500 l.	Minio de plomo marino	5,84	14,60
P25OU080	1,538 l.	Minio electrolítico	13,42	20,63
P25OU150	3,840 l	Imprimación Dynapok epoxi anticorrosiva (15l)	9,00	34,56
P25WD060	3,692 kg	Disolvente barniz poliuretano	3,45	12,74
P25WW220	11,680 ud	Pequeño material	1,18	13,78
			<b>Grupo P25.....</b>	<b>1.004,55</b>
P26PPL010	12,789 ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-1/2"	2,08	26,60
P26RAE050	12,789 ud	Aspersor turbina 3/4" L=8m	20,38	260,64
P26RG050	67,500 m	Gotero turbulento 2 l/h	9,32	629,10
P26RW030	12,789 ud	Bobinas recortables 3/4"	0,31	3,96
P26TPB010	56,840 m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=20mm.	0,31	17,62
P26TPB020	255,000 m.	Tub.polietileno b.d. PE40 PN4 DN=25mm.	0,58	147,90
P26VT001	9,000 ud	Válv.de pie/retención D=1 1/2"	19,11	171,99
			<b>Grupo P26.....</b>	<b>1.257,82</b>
P27EW012	3,600 m	Poste galvanizado 100x50x3 mm	22,63	81,47
			<b>Grupo P27.....</b>	<b>81,47</b>
P28DA010	65,100 m3	Tierra vegetal limpia	10,97	714,15
P28DA020	94,270 m3	Tierra vegetal cribada	14,75	1.390,48
P28DA100	3,364 m3	Mantillo limpio cribado	18,11	60,92
P28DA130	10,000 kg	Substrato vegetal fertilizado	0,59	5,90
P28DF060	132,380 kg	Fertilizante compl.césped NPK-Mg	1,00	132,38
P28EB021	5,000 ud	Citrus aurantium 14-16 cm. con.	85,43	427,15
P28MP126	20,184 kg	Semillas Phyla Nodiflora	6,17	124,54
P28MT001	651,000 m2	Tepe gramíneas 20 kg/m2 s/transp	3,45	2.245,95
P28SD005	15,000 m.	Tubo drenaje PVC corrug.D=50 mm	1,74	26,10
			<b>Grupo P28.....</b>	<b>5.127,57</b>
P29BM222	6,000 u	Banco rústico madera con brazos 2,30 m	493,43	2.960,58
P29MCA020	6,000 ud	Papelera bascul.simple en poste 50 l Escofet Morella Bin	55,10	330,60
P29MCA130	43,000 ud	Reja protectora metálica	18,82	809,26
P29Q031	1,000 u	Marquesina madera rústica 2,50x1,22x2,30 m	1.691,28	1.691,28
P29SA010	1,000 u	Cabina aseo autolimpiable 1,60x1,60 m	25.351,20	25.351,20
P29SK030	1,000 u	Caseta información metal/vidrio 3,5 m2	14.939,11	14.939,11
P29W110	6,000 u	Cartel para zonas verdes 25x3x50 cm	72,43	434,58
P29W170	1,000 u	Mesa de interpretación	719,78	719,78
			<b>Grupo P29.....</b>	<b>47.236,39</b>
P31BA010	1,000 u	Acometida provisional fontanería a caseta	90,56	90,56
P31BA030	1,000 u	Acometida provisional saneamiento a caseta en superficie	130,52	130,52
P31BC021	2,000 u	Alquiler caseta prefabricada aseo durante toda la obra	742,76	1.485,52
P31BC091	2,000 u	Alquiler caseta almacén durante toda la obra	806,24	1.612,48
P31BC191	2,000 u	Alquiler caseta comedor durante toda la obra	741,00	1.482,00
P31BC340	0,510 u	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	510,56	260,39
P31BM010	24,000 u	Percha para aseos o duchas	4,55	109,20



000676074216030e47207ea0000200080

**LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)**

**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P31BM020	0,666 u	Portarrollos industrial con cerradura	21,11	14,06
P31BM030	2,000 u	ç	19,50	39,00
P31BM040	6,000 u	Dosificador jabón líquido	23,34	140,04
P31BM050	1,998 u	Jabón líquido desinfectante 1 l	26,73	53,41
P31BM060	1,980 u	Dispensador de papel toalla	24,37	48,25
P31BM080	0,400 u	Horno microondas 18 l 700 W	102,39	40,96
P31BM090	7,992 u	Taquilla metálica individual	66,42	530,83
P31BM100	0,666 u	Mesa melamina para 10 personas	109,88	73,18
P31BM110	1,332 u	Banco madera para 5 personas	94,50	125,87
P31BM120	1,000 u	Depósito-cubo basuras	11,30	11,30
P31BM130	4,000 u	Botiquín de urgencias	33,29	133,16
P31BM170	8,000 u	Reposición de botiquín	17,28	138,24
P31BM190	1,332 u	Armario para EPIs mediano	60,62	80,75
P31CA010	5,000 u	Tapa provisional arqueta	5,00	25,00
P31CB010	3,520 u	Puntal metálico telescópico 3 m	15,66	55,12
P31CB030	13,275 u	Guardacuerpos metálico	7,56	100,36
P31CB070	1,500 m3	Tablón madera pino 20x7 cm	251,46	377,19
P31CB080	0,262 m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm	160,04	41,87
P31CB090	0,356 m3	Tabla madera pino 15x5 cm	149,21	53,13
P31CB100	12,800 u	Valla contención peatones 2,5x1 m	23,05	295,04
P31CB180	23,700 m	Valla enrejado móvil 3x2 m	17,97	425,89
P31CB200	39,461 u	Pie de hormigón con 4 agujeros	3,55	140,08
P31CB210	0,200 u	Puerta chapa galvanizada 4x2 m	669,60	133,92
P31CB220	0,200 u	Puerta chapa galvanizada 1x2 m	231,93	46,39
P31CB241	17,589 u	Capsula y tapa para guardacuerpos	0,38	6,68
P31CB300	1,500 kg	Puntas planas acero 20x100 mm	0,99	1,49
P31CB310	12,792 m	Pasamanos tubo D=50 mm	5,36	68,57
P31CE010	0,333 u	Lámpara portátil mano	12,02	4,00
P31CE020	3,000 m	Cable cobre desnudo D=35 mm	1,67	5,01
P31CE030	8,800 m	Manguera flexible 750 V 4x4 mm2	1,88	16,54
P31CE040	1,000 m	Pica cobre para toma tierra 14,3 mm	12,90	12,90
P31CE050	1,000 u	Grapa para pica	2,73	2,73
P31CE150	0,500 u	Cuadro secundario obra potencia máxima 20 kW	583,56	291,78
P31CE330	0,500 u	Cuadro de obra 125 A Modelo 17	1.854,70	927,35
P31CI050	8,000 u	Extintor CO2 5 kg acero 89B	77,98	623,84
P31CR030	73,100 m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm	0,84	61,40
P31CR150	1.109,000 u	Gancho montaje red D=10 mm	0,18	199,62
P31CR210	102,400 m	Cuerda de unión redes de seguridad	0,41	41,98
P31CR220	100,500 m2	Redes bajo encofrado de forjado	0,63	63,32
P31CR230	133,200 u	Tapón protector puntas acero tipo seta	0,06	7,99
P31CW030	22,000 u	Bajante escombros PVC 1 m	50,82	1.118,04
P31CW040	1,100 u	Boca carga PVC bajante escombros 1 m	73,50	80,85
P31CW050	2,000 u	Tolva de toldo pie bajante escombros	44,92	89,84
P31A010	24,000 u	Casco seguridad básico	4,92	118,08
P31A040	24,000 u	Casco seguridad + protector oídos	18,73	449,52
P31A080	0,800 u	Pantalla seguridad cabeza soldador	13,09	10,47
P31A110	0,800 u	Gafas soldar oxiacetilénica	5,44	4,35
P31A120	3,996 u	Gafas protectoras	8,55	34,17
P31A150	5,994 u	Semi-mascarilla 1 filtro	17,43	104,48
P31A170	500,000 u	Mascarilla celulosa desechable	0,13	65,00
P31A180	54,000 u	Filtro antipolvo	1,73	93,42
P31A190	7,992 u	Cascos protectores auditivos	11,62	92,87
P31A200	72,000 u	Juego tapones antirruido espuma poliuretano	0,44	31,68
P31A240	24,000 u	Casco trabajos en altura	16,32	391,68
P31IC010	6,000 u	Faja protección lumbar	23,69	142,14
P31IC030	6,000 u	Cinturón portaherramientas	16,35	98,10
P31IC050	24,000 u	Peto de trabajo poliéster-algodón	13,08	313,92
P31IC090	4,000 u	Traje impermeable 2 piezas PVC	9,19	36,76



p00676074216030e47207ea0d0d020d080

**LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)**

**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P31IC140	1,332 u	Mandil cuero para soldador	9,38	12,49
P31IC150	18,000 u	Peto reflectante amarillo/naranja	3,76	67,68
P31IM070	48,000 u	Par guantes uso general serraje	2,44	117,12
P31IM080	24,000 u	Par guantes piel vacuno	1,82	43,68
P31IM100	12,000 u	Par guantes para soldador	2,86	34,32
P31IM110	7,992 u	Par guantes aislamiento 5000 V	28,36	226,65
P31IP010	6,000 u	Par botas altas de agua (negras)	7,26	43,56
P31IP070	24,000 u	Par botas de seguridad	26,77	642,48
P31IP080	7,992 u	Par botas aislantes 5000 V	68,61	548,33
P31IP090	7,992 u	Par polainas para soldador	4,29	34,29
P31IP150	7,992 u	Par rodilleras	14,12	112,85
P31IS810	4,800 u	Equipo trabajo vertical	122,68	588,86
P31IS820	4,800 u	Equipo trabajo horizontal	183,90	882,72
P31IS860	24,000 u	Tubo cónico perdido	7,69	184,56
P31IS870	2,400 u	Conjunto 1 percha + 1 eslinga + 1 arnés	284,46	682,70
P31SB010	1.214,240 m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	0,03	36,43
P31SB030	99,000 m	Banderola señalización reflectante	0,64	63,36
P31SB060	12,500 u	Cono balizamiento estándar h=50 cm	5,25	65,63
P31SB080	5,000 u	Baliza luminosa intermitente	21,40	107,00
P31SC010	15,000 u	Cartel PVC 220x300 mm obligación/prohibición/advertencia	2,84	42,60
P31SC020	10,000 u	Cartel PVC señalización extintor/boca incendios	8,00	80,00
P31SC030	5,000 u	Panel completo PVC 700x1000 mm	13,92	69,60
P31SV080	39,970 u	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	7,72	308,57
P31SV090	2,000 u	Paleta manual 2 caras stop-dirección obligatoria	18,27	36,54
P31SV120	2,500 u	Placa informativa PVC 50x30 cm	7,02	17,55
P31W021	2,000 u	Coste conservación toda la duración de la obra	882,61	1.765,22
P31W031	2,000 u	Coste limpieza-desinfección toda la duración de la obra	773,31	1.546,62
P31W040	2,000 u	Coste formación seguridad	83,56	167,12
P31W060	24,000 u	Reconocimiento médico básico II	59,69	1.432,56
			<b>Grupo P31.....</b>	<b>23.865,35</b>
P32FML010	3,000 u	Finura de molido	21,58	64,74
P32FML020	3,000 u	Tiempo de fraguado	22,96	68,88
P32FML030	3,000 u	Estabilidad de volumen	29,27	87,81
P32FML040	3,000 u	Resistencia a compresión	23,58	70,74
P32FML050	3,000 u	Contenido en humedad	5,12	15,36
P32FML060	3,000 u	Análisis químico	68,58	205,74
P32FP001	6,000 u	Caracterización de pátinas y otros tratamientos superf.	190,00	1.140,00
P32FP131	2,000 u	Ensayo eficacia tratamientos de consolidación	296,20	592,40
P32FPZ01	5,000 u	Caracterización analítica de costras y depósitos	198,24	991,20
P32GFS001	8,000 u	Estudio de análisis de sales	96,45	771,60
P32HCA001	4,000 u	Análisis químico de aguas para morteros	23,90	95,60
P32HCR001	5,000 u	Estudio de morteros originales	142,50	712,50
P32HCR002	6,000 u	Estudio de morteros de reparación	142,50	855,00
P32HCR041	4,000 u	Análisis químico de las arenas para morteros	48,00	192,00
			<b>Grupo P32.....</b>	<b>5.863,57</b>
P33A090	18,000 kg	Adhesivo epoxi 100/35	14,98	269,64
P33A140	86,400 kg	Masilla araldit 812/813	10,43	901,15
P33AA140	36,000 kg	Masilla araldit 812/813	11,12	400,32
P33AA240	0,218 m3	Carga inerte para resinas termoplásticas	200,70	43,65
P33DF010	29,000 kg	Consolidante metacrilato de polimetilo	36,65	1.062,85
P33H030	2,888 l	Disolvente sintético aguarrás mi	3,57	10,31
P33J130	2,063 l.	Gel decapante eliminación pinturas	9,20	18,98
P33OD010	180,000 m.	Varilla a/inoxidable roscado D=4mm	4,28	770,40
P33OD040	360,000 m.	Varilla a/inoxidable roscado D=12mm	5,22	1.879,20
P33OE147	216,000 ud	Boquilla de inyección hidráulica resinas	5,61	1.211,76
P33OE150	360,000 ud	Boquilla de inyección manual resinas	0,09	32,40
P33P030	0,039 ud	Materiales fungibles para arqueología	926,90	35,97



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

## LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

### CHARCÓN-SALVADOR

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P33P210	1,476 ud	Varios material y utillaje	1.314,65	1.939,91
			<b>Grupo P33.....</b>	<b>8.576,54</b>
P35BP215	456,000 kg	Tratamiento amianto	0,76	346,56
P35BT040	0,760 u	Retirada camión 7,5 t pma 200 km exclusivo	183,45	139,42
P35BV 140	0,380 u	Palet zona residuos	9,10	3,46
			<b>Grupo P35.....</b>	<b>489,44</b>
P36ICR010	2,000 u	Cartel rótulo alto relieve - Braille 300x150 mm	33,64	67,28
			<b>Grupo P36.....</b>	<b>67,28</b>
PM0100	0,762 %	Pequeño Material	0,91	0,69
			<b>Grupo PM0.....</b>	<b>0,69</b>
Pmt21vp010au	2,650 m2	Piezas vidrio laminar seg 6+10+10	119,39	316,38
Pmt21vp020a	5,300 m	Banda caucho sintético EPDM fina 5 mm esp	4,12	21,84
Pmt21vp030a	5,300 m	Banda cacucho sintético EPDM ancha 5 mm esp	8,15	43,20
Pmt21vva015b	0,875 ud	Caucho de 310 ml de silicona neutra color a elegir	5,49	4,80
Pmt21vva021	2,650 ud	Material auxiliar para la colocación de vidrios	1,14	3,02
			<b>Grupo Pmt.....</b>	<b>389,24</b>
RS05250N	236,250 m2	TARIMA EXTERIORES IPÉ 4CM ESP	40,62	9.596,48
			<b>Grupo RS0.....</b>	<b>9.596,48</b>
SIABBBPF3PN32	6,000 u	Base portafusibles modular seccionable 3P+N 32 A E90 ABB	7,96	47,76
SIABBCONSEL24	18,000 u	Contactador con selector tres posiciones tetrapolar 24 A ABB	23,81	428,58
SIABBCONSEL40	6,000 u	Contactador con selector tres posiciones tetrapolar 40 A ABB	36,60	219,60
SIABBDDESC3PN1	6,000 u	Descargador contra sobretensiones 3P+N 15/70 kA ABB	65,50	393,00
SIABBDFF022503	6,000 u	Int. Aut. Diferencial 2x25A-30mA ABB	18,23	109,38
SIABBDFFRR25	18,000 u	Relé Diferencial regulable con reconexión automática WRU D25 ABB	94,23	1.696,14
SIABBMG0210	12,000 u	Int. Aut. Magnetotérmico 2x10A ABB	7,45	89,40
SIABBMG0420	18,000 u	Int. Aut. Magnetotérmico 4x20A ABB	33,86	609,48
SIABBMG0440	6,000 u	Int. Aut. Magnetotérmico 4x40A ABB	45,39	272,34
SIABBSCHM1175	6,000 u	Base Schuko estandar ABB	2,68	16,08
SIABBTWA1	6,000 u	Interruptor astronómico 1CO ABB	48,77	292,62
SIARRIO0100	80,961 m3	Arena de rio 0-6 mm	12,65	1.024,16
			<b>Grupo SIA.....</b>	<b>5.198,54</b>
SICSEÑ0100	887,900 m	Cinta señalizadora+plaac cerámica	0,12	106,55
SICUDES1X35	417,900 m	Conductor Cu desnudo recocido 1x35 mm2	1,83	764,76
			<b>Grupo SIC.....</b>	<b>871,31</b>
SIHORIM200	6,300 m3	Hormigón HM-20	40,65	256,10
			<b>Grupo SIH.....</b>	<b>256,10</b>
SILTMINI8W	6,000 u	Lámpara-tubo fluorescente Master TL-MINI Super 8W/840 PHI	2,48	14,88
			<b>Grupo SIL.....</b>	<b>14,88</b>
SIPAVIMEN	28,000 m2	Pavimento	4,52	126,56
SIPHENTMI-1	6,000 u	Luminaria regleta decorativa Pentura Mini TCH128 1xTL-8w /840 HF	5,46	32,76
			<b>Grupo SIP.....</b>	<b>159,32</b>
SITUBCOBT90	1.029,900 m	Tubo corrugado rojo doble pared D 90 mm	0,75	772,43
			<b>Grupo SIT.....</b>	<b>772,43</b>
SIXZ1AL1X50	300,000 m	Conductor Al XZ1 (S) 1x50 mm2 - 0,6/1 kV	0,66	198,00
			<b>Grupo SIX.....</b>	<b>198,00</b>
SIZAH00100	3,150 m3	Zahorra	6,32	19,91
			<b>Grupo SIZ.....</b>	<b>19,91</b>
U04MA510	2,250 M3	Hormigón HM-20 / D20 central	22,15	49,84





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)**

**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo U04.....	<b>49,84</b>
U30GA001	795,000 Ml	Conductor cobre desnudo 35mm2	0,99	787,05
U30GA010	53,000 Ud	Pica de tierra 2000/14,3 i/bri	3,35	177,55
			Grupo U30.....	<b>964,60</b>
U31ED415	22,000 Ud	Bolardo marca Zanete modelo 80.2	164,38	3.616,36
U31ED720	17,000 Ud	Farola marca Zanete modelo 400.1	1.370,08	23.291,36
U31ED800	17,000 Ud	Lámpara Haignur d. casq. 70/150 W.	13,10	222,70
			Grupo U31.....	<b>27.130,42</b>
U37Y0015	898,900 Ml	Cable de .06-1kv 4x6 mm2	1,76	1.582,06
			Grupo U37.....	<b>1.582,06</b>
U39BA001	2,250 M3	Excav.zanjas terreno transitó	1,78	4,01
U39BH110	18,000 M2	Encofrado metálico 20 puestas	7,45	134,10
U39GN001	36,000 Ud	Tapa de fundición 400x400	9,00	324,00
U39GS001	10,000 Ud	Codo de PVC D=100 mm	20,62	206,20
U39SA001	2.700,000 Ud	Ladrillo hueco sencillo	0,05	135,00
U39ZV050	40,000 Ud	Perno de anclaje	0,52	20,80
			Grupo U39.....	<b>824,11</b>
VCS0206A	376,425 m2	Adoquin portugues 5x5x5 m.	43,92	16.532,59
			Grupo VCS.....	<b>16.532,59</b>
WW00300	6.750,000 u	Material complementario o piezas auxliars	0,55	3.712,50
WW00400	225,000 u	Pequeño material	0,30	67,50
			Grupo WW0.....	<b>3.780,00</b>
mt26pca110a	23,000	Barra antipánico	61,19	1.407,37
			Grupo mt2.....	<b>1.407,37</b>

**Resumen**

Mano de obra.....	497.587,47
Materiales.....	894.097,09
Maquinaria.....	238.888,45
Otros.....	169.311,77
<b>TOTAL.....</b>	<b>1.631.482,81</b>



p00676074216030947207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

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

CAPÍTULO C01 TRAMO PANADERÍA

SUBCAPÍTULO C01\_A ACTUACIONES PREVIAS PANADERÍA

01A001 u PREPARACIÓN DE LA ZONA DE ACTUACIÓN

Preparación de la zona afectada por los trabajos, retirada de elementos acopiados en la zona interior, desmontaje de instalaciones en fachadas o viario obsoletas o necesarias para la ejecución de los trabajos (con recuperación si procede), desconexión, taponado y/o clausura de las redes cuando proceda, y apeo de otras en funcionamiento. Retirada de escombros y basuras acumuladas; retirada de señalética y elementos como mobiliario u otros de cualquier tipo urbanos (bolardos, farolas, bancos, papeleras, señales, postes, etc...), con recuperación de material de aquellos que proceda, para su posterior ubicación en otro emplazamiento; embalaje, transporte y almacenaje, y carga manual sobre camión o contenedor. Retirada y recuperación de arquetas, sumideros y otros elementos reutilizables. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.

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

1,00	2.467,68	2.467,68
------	----------	----------

A04OM030Z m2 TRANSPORTE Y MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECC. / METÁLICO

Transporte y montaje de andamio metálico de cualquier tipo (acero galvanizado o aluminio, apoyado o colgado, incluso mensulas o estabilizadores si se precisan), conforme a normativa vigente, para cualquier altura, tubular multidireccional fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), o en aluminio, con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; formación de puentes y/o viseras de seguridad para pasos peatonales; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Incluye certificado de montaje de andamios, revisión quincenal e informe. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable.

CASA PANADERÍA	1	19,00	7,00	133,00		
	1	19,00	2,00	38,00		
	1	16,00	7,00	112,00		
	1	16,00	2,00	32,00		
TAPIA A DESMONTAR EN T39	1	7,00	3,00	21,00		
	1	7,00	2,00	14,00		
AYUDAS EN RESTAURACIÓN BARRERA	1	45,00	2,00	45,00	0.5	

395,00	7,13	2.816,35
--------	------	----------



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>A04UA010Z</b>	<b>m2 ALQUILER OBRA ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECC. / METÁLICO</b> Alquiler por m2 para toda la duración de la obra, de andamio metálico de cualquier tipo (acero galvanizado o aluminio, apoyado o colgado, incluso mensulas, estabilizadores y/o piezas especiales si se precisan), conforme a normativa vigente, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), o en aluminio, con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostramientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Alquiler previsto para toda la duración de la obra.								
	Igual med. montaje andamio	1				395,00		=C01_A	A04OM030Z
							395,00	2,35	928,25
<b>A04OM080Z</b>	<b>m2 DESMONTAJE Y TRANSPORTE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECC. / METÁLICO</b> Desmontaje y transporte de andamio metálico de cualquier tipo (acero galvanizado o aluminio, apoyado o colgado, incluso mensulas, estabilizadores y/o piezas especiales si se precisan), fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), o en aluminio, con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable.								
	Igual med. montaje andamio	1				395,00		=C01_A	A04OM030Z
							395,00	7,03	2.776,85
<b>A04AM050</b>	<b>m2 MONTAJE RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR</b> Montaje de red mosquitera de protección en andamio tubular, fabricada en polietileno, polipropileno o equivalente. Medida la superficie instalada; i/p.p. de transporte y medios auxiliares. Montaje de red en horario laborable.								
	Igual med. montaje andamio	1				395,00		=C01_A	A04OM030Z
							395,00	0,71	280,45
<b>A04AA030Z</b>	<b>m2 ALQUILER OBRA RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR HACER POR OBRA</b> Alquiler para toda la duración de la obra, por m2 de red mosquitera de protección para andamio tubular, fabricada en malla plástica de polietileno (PE) de 50 gr/m2 o equivalente. Medida la superficie instalada.								
	Igual med. montaje andamio	1				395,00		=C01_A	A04OM030Z
							395,00	1,12	442,40
<b>A04AM060</b>	<b>m2 DESMONTAJE RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR</b> Desmontaje de red mosquitera de protección en andamio tubular, fabricada en polietileno, polipropileno o equivalente. Medida la superficie desinstalada; i/p.p. de transporte y medios auxiliares. Desmontaje de red en horario laborable.								
	Igual med. montaje andamio	1				395,00		=C01_A	A04OM030Z
							395,00	0,71	280,45
<b>U001A</b>	<b>m CORTE PAVIMENTO SIERRA DISCO</b> Corte de pavimento por medio de sierra de disco, para posterior demolición del pavimento. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para la correcta ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. ZONAS DE CORTE								



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
		1	2,10			2,10			
							12,10	9,74	117,85
<b>U01AB010</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS</b> Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. ACERA CALLE EL CHARCÓN	1		71,00		71,00			
							71,00	6,98	495,58
<b>R03DRS020</b>	<b>m2 DESMONTADO PAVIMENTO ADOQUÍN CON RECUPERACIÓN</b> Desmontado de pavimentos de adoquinado de adoquines de piedra sientados sobre arena, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-10. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. CALZADA ADOQUINADA A DESMONTAR	1		160,00		160,00			
							160,00	20,06	3.209,60
<b>U01AB100</b>	<b>m. DESMONT. Y LEVANT. BORDILLO GRANITO O CUALQ. TIPO CON RECUPERAC.</b> Desmontado y levantado de bordillo de granito existente de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, con recuperación de todas las piezas posibles, incluso carga y transporte del material resultante a lugar a convenir para almacenamiento. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. BORDILLO A REMOVER	1		68,00		68,00			
							68,00	2,12	144,16
<b>G05D020</b>	<b>m2 DESMANTELAMIENTO DE PLACAS DE AMIANTO &gt;20 m2</b> Desmantelamiento de placas de fibrocemento con amianto, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado desde 20 m2., incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, transporte al vertedero como residuos peligroso, tratamiento, elaboración de plan de trabajo, encapsulamiento de las piezas, canón, emisión de certificado, y con p.p. de medios auxiliares, y medidas de protección colectivas. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. CUBIERTA SOBRE HORNO	1		38,00		38,00			
							38,00	27,33	1.038,54
<b>R03DPT060</b>	<b>m2 RETIRADA CARP. METÁLICA / CERRAJERÍA SIN RECUPERACIÓN</b> Retirada de carpintería metálica y/o cerrajería, incluyendo marcos, bastidores, planchas, puertas, hojas y accesorios, con retirada del material para su posterior desecho, sin incluir transporte vertedero o punto de tratamiento de residuos. Conforme a NTE ADD-18. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. REJAS DE FORJA EN MUROS A DEMOLER Muro CL Charcón	4		1,50	1,80	10,80			
		1		0,90	2,10	1,89			
		1		3,00	3,00	9,00			



p00676074216030e47207ea0c00200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							21,69	8,75	189,79
<b>R03DO001X</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN ESTRUCTURA A MANO SOBRE HORNO</b>								
	Demolición de estructuras mixtas, formadas por vigas de hormigón pretensado y viguetas de hormigón pretensado y de acero, por medios manuales, incluyendo limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, y sin medidas de protección colectivas. Medida la superficie de forjado sin descontar huecos. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	ESTRUCTURA CUBIERTA SOBRE HORNO	1	18,00			18,00			
							18,00	8,78	158,04
<b>R03DDF010Z</b>	<b>m3 DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO O CUALQUIER TIPO</b>								
	Demolición de muro de fábrica de ladrillo macizo o de tejar, o de cualquier tipo, realizada por medios manuales. Incluye recuperación de material, limpieza y apilado en caso de ser necesario para la obra. Incluye desmontaje y/o demolición de carpinterías existentes. Incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.								
	Incluye parte proporcional de jornada de supervisión arqueológica a cargo de un técnico-arqueólogo, en colaboración con un arqueólogo ayudante y toma de datos para informe final de los trabajos de campo. Este trabajo comprende: Toma de datos durante el proceso de supervisión, lavado, secado, selección, lacado, siglado, clasificación, inventario en base de datos (File Maker), dibujo (a lápiz a escala 1:1 y en ordenador), fotografía, almace-namiento in situ, embalado y transporte final a las dependencias de los Ser-vicios de Cultura del material arqueológico hallado en la intervención (Cerá-mica, restos óseos animales y humanos, metales, pétreos, vítreos, ... etc.); elaboración de fichas de unidades estratigráficas (murarias, estratos, restos humanos, etc..., en base de datos (File Maker), Planimetría a 1:20 en papel y en ordenador (formato DWG). Plantas, alzados y secciones. En su caso para determinados detalles a 1:10, fotografías generales y de detalle de todo el proceso de excavación en formato digital, elaboración de Matriz Harris, infor-me de la excavación de cada ámbito en formato Word y PDF, incluyendo foto-grafías, dibujos de materiales, matrices estratigraficas y de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	MURO CIERRE T39 CASA PANADERÍA	1	7,00	0,50	3,50	12,25			
	ELEMENTOS CUBIERTA HORNO	1	16,00	0,50	3,50	28,00			
	Pilares	3	0,50	0,50	1,50	1,13			
							41,38	46,69	1.932,03



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R03DDF050Z	<p><b>m3 DEMOLICIÓN MECÁNICA MURO LADRILLO MACIZO O CUALQUIER TIPO</b></p> <p>Demolición de muro de fábrica de ladrillo macizo o de tejar, o de cualquier tipo, realizada por medios manuales y mecánicos con martillo eléctrico. Incluye desmontaje y/o demolición de carpinterías existentes. Incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.</p> <p>Incluye parte proporcional de jornada de supervisión arqueológica a cargo de un técnico-arqueólogo, en colaboración con un arqueólogo ayudante y toma de datos para informe final de los trabajos de campo. Este trabajo comprende: Toma de datos durante el proceso de supervisión, lavado, secado, selección, lacado, siglado, clasificación, inventario en base de datos (File Maker), dibujo (a lápiz a escala 1:1 y en ordenador), fotografía, almacenamiento in situ, embalado y transporte final a las dependencias de los Servicios de Cultura del material arqueológico hallado en la intervención (Cerámica, restos óseos animales y humanos, metales, pétreos, vítreos, ... etc.); elaboración de fichas de unidades estratigráficas (murarias, estratos, restos humanos, etc..., en base de datos (File Maker), Planimetría a 1:20 en papel y en ordenador (formato DWG). Plantas, alzados y secciones. En su caso para determinados detalles a 1:10, fotografías generales y de detalle de todo el proceso de excavación en formato digital, elaboración de Matriz Harris, informe de la excavación de cada ámbito en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, dibujos de materiales, matrices estratigráficas y de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	MUROS FACHADAS A CHARCÓN	1	15,00	0,50	3,00	22,50			
		1	8,00	0,50	2,00	8,00			
	DEDUCCIONES:	4		1,50	1,80	-10,80		-1	
		1		0,90	2,10	-1,89		-1	
		1		3,00	3,00	-9,00		-1	
							8,81	40,06	352,93
URRMIGCAX	<p><b>u REPOSICIÓN, CLAUSURA O TRASLADO DE SERVICIOS PÚBLICOS AFECTADOS</b></p> <p>Reposición de servicios afectados, que pueden ser líneas eléctricas, alumbrado público, telefonía, abastecimiento de agua, saneamiento, gas natural, o cualquier otra; totalmente repuestos probados y funcionando con el visto bueno de las compañías suministradoras. Incluye conexión, desconexión, taponado y/o clausura de las redes cuando proceda, soterramiento, ejecución completa de nuevas arquetas y según normas e indicaciones de compañías suministradoras y según normativa municipal, siguiendo indicaciones de la DF. Incluye posible previsión de canalizaciones soterradas según indicaciones del Ayuntamiento. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	ESTIMACIÓN	1				1,00			
							1,00	12.730,80	12.730,80



p00676074216030e47207ea0c0d020c080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01A002	<b>m3 CATAS ARQUEOLÓGICAS</b> Cata arqueológica en el interior o alrededores de un edificio de interés histórico, con un grado de complejidad medio, con medios manuales, mediante la excavación por niveles naturales o artificiales según método arqueológico. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  CATAS DE ESTUDIO PREVIO TRAMO PANADERÍA Confirmación de cotas y trazas	3	2,00	2,00	1,50	18,00			
							18,00	125,48	2.258,64
	TOTAL SUBCAPÍTULO C01_A ACTUACIONES PREVIAS PANADERÍA.....								32.620,39
	<b>SUBCAPÍTULO C01_B RESTAURACIÓN CASA Y HORNO DE LA PANADERÍA</b>								
R03DPT050	<b>m2 RETIRADA CARP. METÁLICA/ CERRAJERÍA C/RECUPERACIÓN</b> Retirada de carpintería metálica y/o cerrajería, incluyendo marcos, bastidores, planchas, puertas, hojas y accesorios, con retirada del material para su posterior aprovechamiento, clasificación o desecho, sin incluir transporte a almacén o vertedero. Conforme a NTE ADD-18. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para la correcta ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  CASA PANADERÍA	1		1,40	2,50	3,50			
		1		2,00	2,00	4,00			
							7,50	9,25	69,38
R03DPM050	<b>m2 RETIRADA CARPINTERÍA MADERA SIN RECUPERACIÓN</b> Retirada de carpintería de madera (puertas, ventanas, bastidores, contra-ventanas, frisos, frailerros, etc.), incluyendo retirada de marcos, hojas, vidriería y accesorios, sin aprovechamiento del material; con retirada y carga, sin incluir transporte a vertedero. No incluye medios auxiliares de elevación y transporte. Conforme a NTE ADD-18. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para la correcta ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  CASA PANADERÍA	1		1,50	1,50	2,25			
							2,25	7,35	16,54



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R03DDF010Z	<p><b>m3 DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO O CUALQUIER TIPO</b></p> <p>Demolición de muro de fábrica de ladrillo macizo o de tejar, o de cualquier tipo, realizada por medios manuales. Incluye recuperación de material, limpieza y apilado en caso de ser necesario para la obra. Incluye desmontaje y/o demolición de carpinterías existentes. Incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.</p> <p>Incluye parte proporcional de jornada de supervisión arqueológica a cargo de un técnico-arqueólogo, en colaboración con un arqueólogo ayudante y toma de datos para informe final de los trabajos de campo. Este trabajo comprende: Toma de datos durante el proceso de supervisión, lavado, secado, selección, lacado, siglado, clasificación, inventario en base de datos (File Maker), dibujo (a lápiz a escala 1:1 y en ordenador), fotografía, almacenamiento in situ, embalado y transporte final a las dependencias de los Servicios de Cultura del material arqueológico hallado en la intervención (Cerámica, restos óseos animales y humanos, metales, pétreos, vítreos, ... etc.); elaboración de fichas de unidades estratigráficas (murarias, estratos, restos humanos, etc..., en base de datos (File Maker), Planimetría a 1:20 en papel y en ordenador (formato DWG). Plantas, alzados y secciones. En su caso para determinados detalles a 1:10, fotografías generales y de detalle de todo el proceso de excavación en formato digital, elaboración de Matriz Harris, informe de la excavación de cada ámbito en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, dibujos de materiales, matrices estratigráficas y de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	CASA PANADERÍA								
	Tramo formación alero	1	12,00	0,50	0,60	3,60			
							3,60	46,69	168,08
R03D010	<p><b>m2 PICADO REVESTIMIENTOS MUROS EXTERIORES</b></p> <p>Picado de muros exteriores, y eliminación de elementos sobrantes, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revocos, de un espesor medio estimado de 3 cm., ejecutado por procedimiento manual mediante piquetas y alcotanas, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para la correcta ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	CASA PANADERÍA	1	20,00		7,00	42,00	0,3		
		1	16,00		7,00	33,60	0,3		
	HORNOS	1		40,00		20,00	0,5		
							95,60	7,27	695,01
R06LE021X	<p><b>m SUSTITUCIÓN CARGADERO MADERA</b></p> <p>Sustitución de cargadero existentes en huecos de muro en mal estado o deteriorados, por cargaderos de madera, según indicaciones de la DF, mediante la demolición de los mismos por medios manuales, así como la retirada de los restos del cargadero a sustituir, y la colocación de los nuevos cargaderos, por madera de pino tanalizada, de iguales dimensiones a los existentes. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	CASA PANADERÍA								
		5	2,00			20,00	2		
							20,00	63,02	1.260,40



p00676074216030e47207ea0d0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E07LD070	<b>m2 FÁBRICA LADRILLO 1/2 PIE HUECO DOBLE 29x14x10 cm MORTERO M-5</b> Fábrica de 14 cm de espesor de ladrillo hueco doble de 29x14x10 cm, sen- tado con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río tipo M-5, pre- parado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, ni- velación y aplomado, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-PTL y CTE DB-SE-F, medido a cinta corri- da. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para la correcta ejecución de la partida. Incluidos medios auxiliares de cual- quier tipo para la correcta ejecución de la partida. Incluidos todos los traba- jos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución com- pleta de la partida.								
	CASA PANADERÍA								
	Cerramiento huecos	2		1,50	1,50	4,50			
							4,50	32,62	146,79
R07RT040	<b>m2 RETACADO AL 25% DE MURO DE LADRILLO TEJAR RECIBIDO CON MORTERO D</b> Retacado de muro de fábrica de tejar, hasta un 25% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm, construida con ladrillo 25x12x5 cm, com- prendiendo: picado puntual de las zonas degradadas y desmontado de los ladrillos sueltos, limpieza de las zonas de enjarje y reposición puntual pieza a pieza mediante taqueo de los ladrillos que faltan, recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, re- planteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE, sin incluir rejuntado. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para la co- rrecta ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y me- dios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	CASA PANADERÍA 50%	1	20,00		7,00	42,00		0,3	
		1	16,00		7,00	33,60		0,3	
	HORNOS 20%	1		40,00		8,00		0,2	
							83,60	88,65	7.411,14
R07RR020	<b>m2 RETACADO FÁBRICA DE MAMPUESTO CON PEDERNAL &lt;25%</b> Retacado y saneado general superficial de fábrica existente en muros de fa- chada, de mampuestos de pedernal hasta un 25% de la superficie, con apa- rejo original, sentada con mortero bastardo, incluso demolición y picado de las zonas deterioradas o erosionadas que a juicio de la D.F. deban restau- rarse, con entresacado de piezas deterioradas y su sustitución, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, rípiados y limpieza. Medida la superficie de fachada deduciendo todos los huecos. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para la correcta ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Igual medición picado al 5% sup.	0,05				4,78		=C01_B R03D010	
							4,78	79,76	381,25



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de  
 Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

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

LP0403	m2 PICADO, LIMPIEZA Y REJUNTADO ESTADO DE CONSERVACIÓN BUENO								
	Picado, impieza y rejuntado de fábricas en muros vistos, en estado de conservación aceptable. Los trabajos comprenden, la limpieza en seco o mediante empleo de hidrolimpiadora. Retirada de elementos semidesprendidos y añadidos no inapropiados. Rejuntado rehuido de las fábricas, sin incluir retacados ni añadidos de elementos de fábrica. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigraficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	50% CASA PANADERÍA								
	Casa Panadería	1	20,00		7,00	70,00		0,5	
		1	16,00		7,00	56,00		0,5	
	50% HORNO	1		40,00		20,00	146,00	0,5	
							146,00	32,60	4.759,60

LP0404	m2 PICADO, LIMPIEZA Y REJUNTADO ESTADO DE CONSERVACIÓN MALO								
	Picado de juntas, limpieza y rejuntado de fábricas en muros vistos, en estado de conservación aceptable. Los trabajos comprenden, la limpieza en seco o mediante empleo de hidrolimpiadora. Retirada de elementos semidesprendidos y añadidos no inapropiados. Rejuntado rehuido de las fábricas, retacado y reposición de elementos faltantes. Con material similar a lo existente. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigraficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	50% CASA PANADERÍA								
	Casa Panadería	1	20,00		7,00	70,00		0,5	
		1	16,00		7,00	56,00		0,5	
	50% HORNO	1		40,00		20,00	146,00	0,5	
							146,00	38,90	5.679,40



p00676074216030e47207ea0d0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E08PAR010	<b>m2 REVOCO CAL ÁEREA Y ARENA</b> Revestimiento decorativo para paramentos verticales con mortero de cal aérea de 10 mm de espesor medio. Color según carta, aplicado manualmente y regleado, aplicado directamente sobre enfoscado. Varios acabados, raspado medio, fratasado y liso, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-7, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  REVOCOS DE HUECOS O PAÑOS Marco y rececado huecos	8	1,50	0,40		9,60	2		
		8	1,70	0,40		10,88	2		
		8	1,50	0,40		9,60	2		
		8	2,40	0,40		15,36	2		
		8	1,50	1,70		40,80	2		
		1	1,30	0,40		1,04	2		
		1	2,20	0,40		1,76	2		
		1	1,30	0,40		1,04	2		
		1	2,80	0,40		2,24	2		
		1	2,50	0,60		1,50			
		1	1,50	0,90		1,35			
		1	1,50	0,60		0,90			
	Paños huecos	1	1,00	1,20		1,20			
		1	0,70	1,00		0,70			
		5	1,50	1,50		11,25			
	Paños sueltos	1		50,00		50,00			
							159,22	29,45	4.689,03
R08V010	<b>m VIERTEAGUAS LADRILLO TEJAR SARDINEL M.CAL</b> Formación de alféizar con piezas de ladrillo tejar colocadas a sardinel, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  CASA PANADERÍA	6	1,50			9,00			
		1	1,30			1,30			
		1	0,60			0,60			
		1	1,00			1,00			
							11,90	120,41	1.432,88
01B001	<b>u CAJAS DE OCULTACIÓN DE ELEMENTOS DE CLIMA CON LAMAS DE MADERA</b> Caja de ocultación sobre pared, con entramado y lamas en madera de pino Soria, 1ª secado un año, tanalizado en autoclave con sales de cobre clase IV, formado por dos pies derechos tabloncillos y lamas, según diseño de proyecto y ajuste en obra, y dimensiones designadas por la DF. Marco estructural en acero, mediante uniones soldadas, tratado antioxidación con imprimación con pintura de minio y posterior lacado. Toda la madera ira cepillada antes del tratamiento. l/ recibido en obra. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  OCULTACIÓN INIDADES EXTERIORES CLIMA	5				5,00			



p00676074216030e47207ea0c0d0206080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							5,00	345,42	1.727,10
R06LR090	<p><b>m3 IMPOSTAFCA LADRILLO DE TEJAR M.CAL</b></p> <p>Imposta de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p> <p>CASA PANADERÍA</p>	1	19,00	0,25	0,40	1,90			
							1,90	694,09	1.318,77
R06LC080	<p><b>m3 CORNISA FCA LADRILLO DE TEJAR M.CAL</b></p> <p>Cornisa de fábrica de ladrillo de tejar de sección transversal y aparejo según documentación técnica, construido con ladrillo de 25x12x5 cm con una altura de 4 pies, y espesor de 4 pies, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, con juntas de 1 cm, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>	1	12,00	0,40	0,35	1,68			
							1,68	698,15	1.172,89
R12H201X	<p><b>m2 RESTAURACIÓN DE CERRAJERÍA Y RECOLOCACIÓN</b></p> <p>Restauración de cerrajería comprendiendo: reparaciones mecánicas necesarias, enderezado de balaustres y barandales, limpieza general y decapado de pinturas mecánicamente o con decapantes genéricos adecuados al tipo de pintura, eliminación de óxidos mediante desoxidante tipo verseno derivado del ácido EDTA, sosa cáustica o ácido oxálico y mecánicamente con cepillos metálicos incluso lijado, limpieza de uniones con chorro de aire a presión, Pintura tipo ferro sobre cerrajería dos manos y una mano de minio electrolítico. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	Igual med retirada con recuperación	1				7,50		=C01_B	R03DPT050
							7,50	74,65	559,88
R09IAT010Z	<p><b>m ALERO CANAL Y COBIJA TEJA CERÁMICA EMBOQUILLADO</b></p> <p>Alero de faldón de cubierta a canal y cobija con tejas aportadas seleccionadas que presenten regularidad en forma, apariencia y dimensión, ejecutado como maestra para la monte de faldón, se hará replanteando la primera hilada de canales perfectamente escantillada, asentando sobre capa de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-1, rellenando así mismo el espacio libre entre tejas, antes de que el mortero fragüe se comprobará que todas las canales están alineadas y sus bordes contenidos en un mismo plano, este volará respecto de la línea de alero al menos 5 cm, incluso emboquillado mediante macizado de frente de alero con igual mortero, limpieza y regado de la superficie sin valorar aporte de teja. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>	1	12,00			12,00			
							12,00	19,55	234,60



00676074216030e47207ea0c0d020c080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

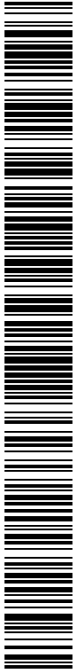
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E20WNG050	<b>m CANALÓN ACERO GALVANIZADO CUADRADO DESARROLLO 333 mm + CADENAS</b> Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm de espesor, de sección cuadrada, con un desarrollo de 333 mm, fijado soportes galvanizados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612. Totalmente instalado, l/p.p. de cazoleta de recogida y dos cadenas de chorreo de 7 m. cada una, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soldaduras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. CASA PANADERÍA	1	19,00			19,00			
		1	16,00			16,00			
	HORNO	1	5,00			5,00			
							40,00	34,13	1.365,20
E09OTM031X	<b>m2 ENTABLADO MADERA 30 mm</b> Tablero de cubierta formado por entramado de tablón de madera de 30 mm de espesor apoyada, colocado y fijado sobre cualquier elemento resistente de cubierta (no incluido), apoyada sobre estructura de madera recuperada y acuciada en caso de ser necesario, incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. HORNO	1	4,90	4,50		26,46		1,2	
							26,46	29,07	769,19
E09OTR161X	<b>m2 ENRASTRELADO DOBLE 30x40 mm cada 0,40 m CLAVADO</b> Enrastrelado doble, para tejados, mediante rastreles de 30x40 mm de madera de pino seca tratada contra xilófagos, en autoclave, con un grado de humedad máximo del 15% y clase de uso 2, según UNE-EN 335, acabado cepillado, fijados mecánicamente al soporte para una cobertura de teja cerámica curva recuperada, incluso clavos de acero galvanizado, fijación y limpieza. Medido en verdadera magnitud. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. HORNO	1	5,00	4,90		29,40		1,2	
							29,40	13,29	390,73
E09GTC922X	<b>m2 COBERTURA DE LAMAS DE MADERA</b> Cubierta formado por tablonces de madera de 4x15 cm, colocados y fijado sobre enrastrelado (no incluido), colocado con fijaciones mecánicas (puntas de acero) incluso parte proporcional de medios auxiliares. Medido en verdadera magnitud. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. HORNO	1	5,00	4,90		29,40		1,2	
							29,40	25,42	747,35
T03B005	<b>m3 ESTRUCTURAS DE MADERA</b> Estructura de madera maciza. Toma de datos previa, levantamiento 3d de la estructura para elaboración posterior de cortes y ensamblajes en robot tipo K2, mediante la realización de uniones madera madera. Tratamiento de toda la estructura frente a riesgo 4 de toda la madera una vez realizados los cortes. l/ p.p. de sabots ocultos anclados a fábricas de piedra, tensores de acero inox., piezas de apoyo de pilares, etc... rigidizadores y anclajes de nudos mediante placas de acero inox. y pernos; y cuantas piezas sean necesarias., Portes a obra y montaje. Totalmente terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. HORNO CUBIERTA: DURMIENTES 25X15	2	5,00	0,25	0,15	0,38			



pl00676074216030e47207ea0c0d0200080



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
	VIGUETAS	18	2,10	0,08	0,10	0,30			

1,13 1.248,06 1.410,31

TOTAL SUBCAPÍTULO C01\_B RESTAURACIÓN CASA Y HORNO DE LA PANADERÍA ..... 36.405,52

SUBCAPÍTULO C01\_C RESTAURACIÓN MURALLA, BARBACANA Y RESTOS ARQUEOLÓGICOS PANADERÍA

<b>E02CAA030Z</b>	<b>m3 EXCAV. A MANO CUALQUIER TERRENO C/TRANSP. SUPERV. ARQUEOL.</b>								
	Excavación a cielo abierto en terrenos compactos por medios manuales, con metodología arqueológica, con extracción de tierras, con carga sobre carretilla, niñera o espuerta, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia de hasta 50 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Incluida parte proporcional de selección, clasificación y almacenamiento de material pétreo y p.p. de medios auxiliares, idesmontaje y eliminación de muretes y fábricas modernas a mano e instalaciones, y con p.p. de cribado de tierras, clasificación de materiales, limpieza de superficies y corte de excavación y pausas para verificación de restos y medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Actuaciones con intervención manual								
	50% ÁREA BARBACANA	1		345,00	1,50	258,75		0,5	
		1		215,00	1,50	161,25		0,5	
	50% ÁREA EXTERIOR BARRERA	1		390,00	1,50	292,50		0,5	
							712,50	36,32	25.878,00
<b>E02CMA301X</b>	<b>m3 EXCAV. A MÁQ. CUALQUIER TERRENO C/TRANSP. SUPERV. ARQUEOL.</b>								
	Excavación a cielo abierto en vaciado en terrenos compactos o de cualquier otro tipo, por medios mecánicos, con metodología arqueológica, con extracción de tierras, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia de hasta 50 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Áreas con intervención mecánica								
	50% ÁREA BARBACANA	1		345,00	1,50	258,75		0,5	
		1		215,00	1,50	161,25		0,5	
	50% ÁREA EXTERIOR BARRERA	1		390,00	1,50	292,50		0,5	
							712,50	12,58	8.963,25
<b>AR01AV021X</b>	<b>u JORNADA DE MANO DE OBRA DE AYUDAS EN EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA</b>								
	Jornada de mano de obra auxiliar en excavación arqueológica, correspondiente a los siguientes operarios: peón especializado y ayudante. Sin incluir la intervención del arqueólogo.								
		4				4,00			
							4,00	256,80	1.027,20



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R10LV010	<p>m2 ELIMINACIÓN JUNTAS MORTERO CEMENTO</p> <p>Eliminación de morteros de cemento, en juntas, recubrimientos y recrecidos, de antiguas intervenciones, dado su efecto dañino sobre la piedra (dureza excesiva, aporte de sales etc.) y de morteros originales tan solo los que presenten un mal estado de conservación, ejecutado por procedimientos manuales con espátulas y mediante micropercutores y escalpelos mecánicos accionados mediante pequeño compresor portátil, incluso soplado con aire en juntas, retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero. Los trabajos serán realizados por especialistas restauradores. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluye parte correspondiente de Jornada de Estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, Informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.</p> <p>Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	zonas puntuales	1			20,00	20,00			
							20,00	78,19	1.563,80
LP0404	<p>m2 PICADO, LIMPIEZA Y REJUNTADO ESTADO DE CONSERVACIÓN MALO</p> <p>Picado de juntas, limpieza y rejuntado de fábricas en muros vistos, en estado de conservación aceptable. Los trabajos comprenden, la limpieza en seco o mediante empleo de hidrolimpiadora. Retirada de elementos semidesprendidos y añadidos no inapropiados. Rejuntado rehudido de las fábricas, retacado y reposición de elementos faltantes. Con material similar a lo existente. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.</p> <p>Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	MURALLA DESENTERRADA	1	78,00		1,00	78,00			
	BARRERA DESENTERRADA	1	46,00		1,00	92,00	170,00	2	
							170,00	38,90	6.613,00



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
R08TC010	<p>m2 CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL DE FACHADA DE FÁBRICA DE GRANITO</p> <p>Consolidación de fachada de fábrica de granito, en estado de conservación regular, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico en white spirit en proporción 10/90, aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal, que aumenta la dureza de la piedra permitiendo la transpiración de vapor de agua y conservando el coeficiente de dilatación del material, considerando un grado de dificultad normal. Incluso andamios y medios auxiliares. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p> <p>PUNTOS DAÑADOS</p> <p>Muralla</p>	1	20,00			20,00		20,00	30,19	603,80
R08TJ030	<p>m2 SELLADO DE LLAGAS EN FÁBRICAS DE SILLERÍA CON MORTERO DE CAL M-1</p> <p>Sellado de llagas de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm, con mortero de cal de dosificación 1/3 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado. Incluso andamios y medios auxiliares. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p> <p>MURALLA DESENTERRADA</p> <p>BARRERA DESENTERRADA</p>	0,2	78,00			1,50	23,40			
		0,2	46,00			1,50	27,60	51,00	2	
							51,00	24,29		1.238,79



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

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

R05C040	m3 INYECCIÓN MORTERO DE CAL M-10								
---------	----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Inyección de mortero cal sobre muros o fábricas, en estado de conservación deficiente, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, y agua de la zona a tratar, enmasillado completo superficial de las juntas colindantes con pasta de yeso negro y masilla tixotrópica, secado, colocación de boquillas de inyección sobre el enmasillado y relleno de mortero de cal y arena de río de granulometría 0/3 lavada, de dosificación M-10a, confeccionado mecánicamente, mediante inyección, a baja presión de manera que se colmaten las oquedades y espacios vacíos, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante, eliminación de yeso y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal, incluso implantación del equipo. Por cada m3 se estima un 30% de relleno. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.

INYECCIONES PUNTUALES DE  
REFUERZO

Barrera	1	46,00	0,40	1,00	5,52	5,52	0,3
Muralla	1	79,00	0,40	1,00	9,48		0,3

						15,00	327,30	4.909,50
--	--	--	--	--	--	-------	--------	----------

R08I050	dm3 INJERTO DE CALIZA ANCLAJE INOX 4mm								
---------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Injerto in situ de volumen de piedra caliza perdido o deteriorado estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de altura igual al de la hilada que le corresponda, fondo máximo 30 cm y largo el necesario, mediante el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sanear la base de piedra eliminando las partes decohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de acero inoxidable roscado de 25-50 cm. de longitud y diámetro 4 mm. introducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eliminar los detritus, mediante adhesivo epoxy tixotrópico de dos componentes y de dosificación 100/34, tipo araldit GY255-HY955 o similar, impregnado las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, sobre esta armadura se anclará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ reproduciendo las texturas y marcas de labra originales, las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxídico, para evitar filtraciones, finalmente se realizará una entonación cromática para igualar el tono del injerto sobre el contexto, incluso cortes, retaceos, medios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.

Injerto de piedra

EN ELEMENTOS SINGULARES A RECUPERAR	5		12,00		60,00	60,00	
--	---	--	-------	--	-------	-------	--

						60,00	64,69	3.881,40
--	--	--	--	--	--	-------	-------	----------

E04MAM040	m3 PIEDRA ARTIFICIAL IN SITU HORMIGÓN ARM HA-25 / D20 / XC1 1 CARA								
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Piedra artificial in situ, en recalces, realizada con hormigón armado H-25 / D20 / XC1 elaborado en central, en muro de 40 cm de espesor, incluso armadura (80 kg/m<sup>3</sup>), encofrado de poliéster sobre tarima de 5 y 8cm de anchura, cepillada para un acabado en hormigón visto simulando piedra del lugar y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. // p.p. de color realizado con tierras naturales, a determinar por D.F. Según normas NTE-CCM, Código Estructural y CTE-SE-C. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.

Piedra artificial



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
							10,00	531,57	5.315,70
<b>R08OC060</b>	<b>m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 5 m CON ACERO INOX. ROSCADO 12</b>								
	Cosido estático de longitudes hasta 3 m sobre cualquier tipo de fábrica, mediante trenzado espacial de inyecciones de epoxídica armadas con acero inox roscado de 12 mm de diámetro, en taladros practicados mediante máquina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno, tipo rotoperCUSión, en vertical e inclinado, comprendiendo: implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo eléctrico, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante masilla tixotrópica, ejecución de los taladros a las profundidades y esvajes previstos en el cálculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyección a presión controlada del epoxídica, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	COSIDOS PUNTUALES								
	En previsión de núcleo debilitado	40	3,00			120,00	120,00		
							120,00	17,37	2.084,40
<b>R03FIP020</b>	<b>m3 DESMONTADO MANUAL MURO MAMPOSTERÍA</b>								
	Desmontado por medios manuales de muros de fábrica de mampostería, sin compresor, Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	DESMONTAJES DE SEGURIDAD O REPOSICIÓN								
		3	5,00	0,60	0,80	7,20			
							7,20	135,69	976,97



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
E06MOC030	<p><b>m3 MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA GRANITICA CON MORTERO 1 CARA VISTA</b></p> <p>Mampostería ordinaria de piedra granítica a una cara vista, colocada con mortero mortero bastardo de cal y cemento blanco y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluye cosidos y conectores de fibra de vidrio. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Incluye mecinales de marcaje cerámicos de 7x7 cms, en todo el espesor del muro, conformados con piezas de ladrillo en parilla de 136x136 cms y piezas cerámicas "nidos". Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, medido a cinta corrida. s/NTE-EFP-6. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p> <p>Lienzo extramuros PUNTUAL DESMONTAJES DE SEGURIDAD O REPOSICIÓN</p>	1	2,00			2,00	4,00			
		3	5,00	0,60	0,80	7,20				
							11,20	491,58	5.505,70	
R06PM190	<p><b>m3 MAMPOSTERÍA VERDUGADA TEJAR-GRANITO</b></p> <p>Muro de mampostería con verdugadas de ladrillo de tejar, ejecutado con mampuestos de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, y verdugadas de ladrillo de tejar 25x12x5 recibidas con igual mortero en hiladas y machones con juntas de 1 cm., con un volumen proporcional en porcentaje respecto del total del 20%, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, rípio de piedra para acañado, mermas y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Dejando listo para rejuntar. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p> <p>Puntos singulares</p>	1		10,00	0,40	4,00				
							4,00	263,99	1.055,96	



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R05M090	<p><b>m3 RECUPERACIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA</b></p> <p>Recuperación de muros de mampostería ordinaria irregular careada a 1 cara, con la sección transversal, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiños para arriostramiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza. Medido el volumen ejecutado según NTE-EFP desde coronación de cimentación. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.</p> <p>Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	CARAS BARRERA ARTILLERA	2	46,00	0,40	0,60	16,56		.75	
							16,56	225,88	3.740,57
R05M091X	<p><b>m3 RELLENO DE NÚCLEO DE MAMPOSTERÍA</b></p> <p>Recuperación de núcleo de mampostería ordinaria irregular careada a 1 cara, con la sección transversal, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiños para arriostramiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza. Medido el volumen ejecutado según NTE-EFP desde coronación de cimentación. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	BARRERA	1	46,00	1,20	0,60	16,56		0,5	
							16,56	222,25	3.680,46
E06MA080	<p><b>m3 REMATE CORONACIÓN CON MAMPOSTERÍA ORDINARIA CALIZA</b></p> <p>Remate de coronación de fábricas con mampostería ordinaria de piedra caliza reaprobada de espesor variable, recibida con mortero de cal y arena de río M-5, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	REMA TE CORONACIÓN BARRERA Y NÚCLEO	1	46,00	2,00	0,30	27,60			
							27,60	149,37	4.122,61



p00676074216030e47207ea0c0d020c080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>FAB0407</b>	<b>m2 REMATE COSTRADE CAL EN REMATE DE MUROS</b> Remate de fábricas de piedra caliza de mampostería ordinaria, realizado con mortero de cal hidráulica M-10, y pequeños remates de fábrica. Incluso formación de lomo de perro. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  Remate restos arqueologicos CARA SUPERIOR ARCOS BARRERA								
		1			28,00	28,00	28,00		
		1	46,00	2,00		92,00			
							120,00	17,16	2.059,20
<b>03C001</b>	<b>m2 LIMPIEZA Y CONSOLIDACIÓN DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS</b> Limpieza exhaustiva del yacimiento con retirada por medios manuales de los detritus procedentes de la protección provisional del mismo en la zona a intervenir, y de los bajo supervisión arqueológica. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigraficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  RESTOS ARQUEOLÓGICOS A CONSERVAR Barbacana T37 T39 - Arcos Exterior barrera								
		1			30,00	30,00			
		1	9,50	1,50		14,25			
		1			30,00	30,00			
		1			50,00	50,00			
							124,25	24,26	3.014,31
<b>FAB0408</b>	<b>m2 COSTRA PROTECCION SUELOS</b> Costra de mortero de cal hidráulica para protección de suelos arqueologicos, de 4 cm de espesor. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  SUELOS ARQUEOLÓGICOS T39 OTROS								
		1				1,00			
		1			15,00	15,00			
		1			50,00	50,00			
							66,00	9,27	611,82
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C01_C RESTAURACIÓN MURALLA, BARBACANA Y RESTOS ARQUEOLÓGICOS BARRERA</b>								<b>86.846,44</b>



00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C01_D_URBANIZACIÓN BARBACANA Y ADECUACIÓN DE FOSOS PANADERÍA</b>									
E02SA030	m3 RELLE/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. CREACIÓN DE PENDIENTES PERFILES DE BARBACANA	1	213,00		1,50	79,88		0,25	
							79,88	32,97	2.633,64
E02SA070	m2 COMPACTACIÓN TERRENO CIELO ABIERTO MECÁNICA SI/APORTE Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. CREACIÓN DE PENDIENTES PERFILES DE BARBACANA	1	213,00			213,00			
							213,00	1,60	340,80
U01PE010	m2 ASIENTO CON RELLENO TERRAPLÉN CAJAS ENSANCHE Preparación superficie de asiento de terraplén en cajas de ensanche, incluso relleno y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, extendido humectación y compactación de la misma. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. REGULARIZACIÓN DE PENDIENTES PERFILES DE FOSOS Foso Barrera Foso Muralla	1 1	390,00 350,00			78,00 70,00		0,2 0,2	
							148,00	11,34	1.678,32
E02ES010	m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.COMPACTO A MANO Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Líneas de drenaje FOSO MURALLA FOSO BARBACANA CONEXIONES	1 1 1 1	68,00 48,00 20,00 10,00	0,50 0,50 0,50 0,50	0,50 0,50 0,50 0,50	17,00 12,00 5,00 2,50			
							36,50	60,74	2.217,01
E03ODC060	m TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE SN2 D=120 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 120 mm y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Líneas de drenaje FOSO MURALLA	1	68,00			68,00		68,00	



p00676074216030e47207ea0d00200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
							116,00	24,48	2.839,68
<b>E030EP020</b>	<b>m TUBO PVC PARED COMPACTA JUNTA ELÁSTICA SN2 COLOR TEJA 200 mm</b>								
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m <sup>2</sup> ; con un diámetro 200 mm y de unión por junta elástica. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm debidamente compactada y nivelada, relleno lateralmente y superiormente hasta 10 cm por encima de la generatriz con la misma arena; compactando esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 1401-1:2009 y UNE-EN ISO 1452-5:2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	CONEXIONES	2	20,00			40,00			
		2	10,00			20,00			
							60,00	33,88	2.032,80
<b>U07AHS460</b>	<b>u ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA C/TAPA CIEGA HM 50x50x50 cm</b>								
	Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20 / D40 / XC1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	ARQUETAS SISTEMA DRENAJE	6				6,00			
							6,00		
							6,00	121,68	730,08
<b>E03DD010</b>	<b>m2 ENCACHADO DRENANTE S/TERRENO Y LÁMINA ANTRAICES</b>								
	Encachado drenante sobre terrenos, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de protección de fieltro geotextil, capa de grava filtrante de 20 cm de espesor extendida por medios mecánicos sobre el terreno, y sobre la anterior, otra capa de gravilla de 15 cm de espesor, ambas extendidas uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares. Colocación de lamina antiraices de betún elastómero SBS Esterdan Plus 50/GP elast jardín, totalmente adherida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Líneas de drenaje								
	FOSO MURALLA	1	68,00	0,40		27,20	27,20		
	FOSO BARBACANA	1	48,00	0,40		19,20			
							46,40	23,27	1.079,73
<b>E04CA100</b>	<b>m3 H.ARM. HA-25 / D20 / XC1 V.BOMBA</b>								
	Hormigón armado HA-25/D20/XC1, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., elaborado en central en relleno de encepados, zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (80 kg./m <sup>3</sup> ), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, Código Estructural y CTE-SE-C. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	BASE CIMENTACIÓN MURO	1	30,50	1,25	0,60	22,88			
	CONTENCIÓN								
	REFUERZO CIMENTACIÓN	1		0,90	1,00	0,90			
	PILARES ARCOS s. XVII	1		2,30	1,00	2,30			
		1		1,80	1,00	1,80			
		1		0,90	1,00	0,90			



p00676074216030e47207ea0c0d020c080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
		1		0,90	1,00	0,90			
							30,68	379,55	11.644,59
<b>01D001</b>	<b>m3 MURO DE CONTENCIÓN HA-25/D20/XC1 VERT. GRÚA</b>								
	Murete de hormigón en delimitación de zona de foso, recuperando la alineación de la barrera. Encofrado a dos o 1 cara según necesidades de obra. Armado en una cuantía aproximada a 85 kg/m3. Vertido y vibrado de HA-25/D20/XC1. Desescombrado final. totalmente terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	MURO RAMPA	1	30,50	0,30	1,40	12,81			
	MURO CASA PANADERÍA	1	16,00	0,30	1,20	5,76			
							18,57	266,60	4.950,76
<b>U04BM120</b>	<b>m BORDILLO TABLÓN PINO 1ª TANALIZADO</b>								
	Bordillo de tablon de madera de pino de 1ª calidad, secado dos años, de 150x200 mm de sección y largos máximos de 1,20 m, de un tablón en línea, tanalizados al vacío en autoclave, clase III, vistos 10 cm sobre el pavimento, sobre cimiento corrido de hormigón HM-20 / D20 / XC1, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	BORDILLO PASEO BARBACANA	1	65,00			65,00			
							65,00	29,98	1.948,70
<b>U04VA045</b>	<b>m2 PAV.TERRIZO MIGAMINA e=15 cm MAN.</b>								
	Pavimento terrizo peatonal de 15 cm de espesor, con una mezcla de arenas de miga, mina y cal para estabilización, sobre firme terrizo existente, previa compactación del mismo (incluido en este precio), i/ p.p. de muestras, con rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	PASEO DE LA BARBACANA	1	240,00			240,00			
							240,00		
							240,00	15,06	3.614,40
<b>VCS0509</b>	<b>m2 PAVIMENTO TABLÓN PINO 1ª TANALIZADO</b>								
	Pavimento de tablon de madera de pino de 1ª calidad (para formación de pavimento, escaleras o cualquier otro), secado dos años, de 80x200 mm de sección y largos máximos de 1,20 m, de un tablón en línea, tanalizados al vacío en autoclave, clase III, vistos 10 cm sobre el pavimento, sobre cimiento corrido de hormigón HM-20 / D20 / XC1, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	PAVIMENTO EN RAMPA	1		10,00		10,00			
	PAVIMENTO EN ZONAS SINGULARES	1		10,00		10,00			
							20,00	83,63	1.672,60
<b>U13AM040</b>	<b>m2 SUMIN.Y EXT. MECAN.TIERRA VEGETAL</b>								
	Suministro y aplicación de arenas de río en el perfil del suelo, a razón de 0,1 m3, (10 cm/m2), extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	PERFILES DE FOSOS								
	Foso Barrera	1	280,00			308,00		1,10	
	Foso Muralla	1	180,00			198,00		1,10	
							506,00	4,29	2.170,74



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U13PH032	<b>m2 FORMACIÓN CÉSPED C/PHYLANODIFLORA</b> Extendido y nivelación de tierras limpias, procedentes de la excavación. para ejecución de formación de pendientes de foso perimetral, con pendiente hacia un drenaje inferior, (no incluido en esta partida) rastrillado y perfilado de superficie, preparada para la terminación definida. Formación de césped de aspecto silvestre como prados floridos, con Phyla Nodiflora, resistente al pisoteo y adaptable a todo tipo de climas, por siembra de una mezcla de Ray-Grass inglés al 50%, Festuca rubra al 35%, Poa pratensis al 15%; en superficies de hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución del fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo y preparación para siembra de la mezcla indicada a razón de 30 g/m2, pase de rulo y primer riego. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	FOSO BARRERA	1		280,00		308,00		1,1	
							308,00	16,75	5.159,00
U13PI015	<b>m2 FORMACIÓN PRADERA C/TEPES 1000/5000</b> Extendido y nivelación de tierras limpias, procedentes de la excavación. para ejecución de formación de pendientes de foso perimetral, con pendiente hacia un drenaje inferior, (no incluido en esta partida) rastrillado y perfilado de superficie, preparada para la terminación definida. Formación de pradera con tepes precultivados en tierra, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado y primer riego. i/ p.p. del transporte del tepe. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	FOSO MURALLA	1		180,00		198,00		1,1	
							198,00	17,50	3.465,00
U16PZ040	<b>m2 CAPA DE GARBANCILLO 10 cm.</b> Capa de Garbancillo decorativo seleccionado color blanco, lavado y exento de finos de 10 cm. de espesor de diámetros comprendidos entre 6 y 12 mm. extendido y nivelado por medios mecánicos, con acabado final de emulsión con ligante hidrocarbonado ERP. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	ACABADOS Suelos arqueológicos a proteger-estimación	1				66,00		=C01_C	FAB0408
	BASE Banda drenaje muralla	1		8,60		8,60			
		1		79,00		79,00			
		1		4,50		4,50			
		1		16,50		16,50			
		1		9,20		9,20			
		1		16,70		16,70			
	BASE Banda drenaje barrera	1		82,00		82,00			
							282,50	3,28	926,60
E15DBC040	<b>m. BARANDILLA ACERO MACIZO Y PASAMANOS DE MADERA</b> Barandilla en acero macizo laminado en caliente, con pasamanos superior de madera tanalizada, y montantes verticales de acero, según documentación gráfica, soldados entre si, incluido patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	BARANDILLA RAMPA	1	22,50			22,50			
	BARANDILLA T39	1	7,50			7,50			



p00676074216030e47207ea0c0d020c080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

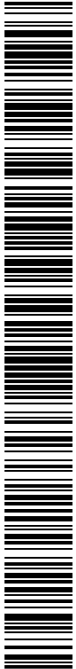
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							30,00	128,28	3.848,40
U12TPB040	m. TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=25 mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg./cm <sup>2</sup> , de 25 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Riego Para riego pradera trasera	1 1 1 1 1 1 1	26,00 6,00 6,00 5,50 8,00 15,20 18,30			26,00 6,00 6,00 5,50 8,00 15,20 18,30			
							85,00	1,47	124,95
U12VT020	ud VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=1 1/2" Válvula de pie o de retención, de latón, de 1 1/2" de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	3				3,00			
							3,00	30,37	91,11
U12RG010	ud GOTERO CIRCULAR AUTOCOMPENSANTE 2 l/h Gotero de turbulento circular de 2 litros/hora al rededor de árbol, i/perforación manual de la línea para su instalación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	15				15,00			
							15,00	14,91	223,65
U12TGE020	m2 RIEGO PRADERA ASPERSIÓN D=16 COBERTURA TOTAL Riego por aspersión para praderas mediante riego por aspersión, formado por aspersor emergente de turbina con sector y alcance regulables con un alcance máximo de 8 m., conexiones a 3/4" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre bobina recortable de 3/4", i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Pavimento ajardinado zona trasera	1	275,00			302,50	1,1		
							302,50	2,79	843,98
E07WA023	ud AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERIA Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	10				10,00			



p00676074216030e47207ea0d0d0200080



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							10,00	160,84	1.608,40
10SMS90021X	<b>m2 REVESTIMIENTO DE ENTABLADO DE MADERA</b> Pavimento de tarima de exteriores realizado con madera de Ipé con una sección de las tablas de 20x134x4 cm. Tratamiento realizado con las siguientes características: Tratamiento mediante autoclave vacío-presión-vacío, Producto protector TANALITH E-3474 + TANATONE(colorante marrón), Clase de penetración NP5, Retención mínima 16,7 kg/m3. Incluso Tanalizado, para toda la madera, con tratamiento de sales de cobre en autoclave con un nivel de penetración NP 3 (UNE-EN 351-1)"; según CTE. Medida la superficie ejecutada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	MURO RAMPA	1	30,50		1,40	42,70			
	MURO CASA PANADERÍA	1	16,00		1,20	19,20			
							61,90	70,35	4.354,67
	TOTAL SUBCAPÍTULO C01_D URBANIZACIÓN BARBACANA Y ADECUACIÓN DE FOSOS PANADERÍA								60.199,61
	<b>SUBCAPÍTULO C01_E URBANIZACIÓN CALLE CHARCÓN</b>								
E02ES010	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.COMPACTO A MANO</b> Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	CONEXIONES	2	8,00	0,50	1,00	8,00			
		1	60,00	0,50	1,00	30,00			
							38,00	60,74	2.308,12
U07C010	<b>ud ACOMETIDA RED GRAL. SANEAM. HM D=300</b> Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20 / D40 / XC1, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	CONEXIÓN SANEAMIENTO	2				2,00			
							2,00	605,70	1.211,40
U02PI030	<b>ud IMBORNAL HM-20 IN SITU 70x40x70 cm.</b> Imbornal de hormigón in situ HM-20 en drenaje longitudinal, de dimensiones interiores 70x40 cm., espesor de paredes 15 cm., profundidad 70 cm., con marco y rejilla de fundición, incluido excavación, relleno de trasdós, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	IMBORNALES CALZADA	4				4,00			
							4,00	220,55	882,20



00676074216030e47207ea0c0d020c080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U070EH020	m. TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 200 mm Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 200 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	CONEXIONES	2	8,00			16,00			
		1	60,00			60,00			
							76,00	22,58	1.716,08
SIACOMSUBAP01	m ACOMETIDA SUBTERRANEA AP 4x25 Al Acometida eléctrica desde punto de entronque subterráneo indicado por la Compañía Eléctrica del municipio, desde su red de B.T. hasta el cuadro de AP, compuesta de elementos ampas de conexión, 15 m de línea de Aluminio de sección mínima de 4x25 mm <sup>2</sup> , de 0,6/1 Kv, entubada, todo ejecutado según RD. 842/2002 y normas de la Compañía Suministradora. Completamente instalada, conexionada y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
		1	22,00			22,00			
							22,00	6,57	144,54
SIALUZAN0401	m ZANJA DE CRUCE CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO (0,30x0,80) Apertura de zanja de cruce con reposición de pavimento, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 35 cm, compactado, cinta plástica de señalización, relleno con zahorra y hormigón, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	En acometida	1	22,00			22,00			
							22,00	14,36	315,92
SIALUZAN0101	m ZANJA EN TIERRA (0,30x0,60) Apertura de zanja en tierra, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 30 cm, compactado, cinta plástica de señalización y placa cerámica o PVC según detalle constructivo reflejado en planos, relleno con material de excavación, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Circuito 1	1	56,80			56,80			
		1	24,00			24,00			
							80,80	8,71	703,77
SITUBCORR90	m TUBO CORRUGADO ROJO D 90 mm Tubo corrugado rojo doble pared, diámetro 90 mm. Totalmente colocado en interior de zanja. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Circuito 1	1	56,80			56,80			
		1	24,00			24,00			
	Acometida	1	28,00			28,00			
							108,80	0,85	92,48



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D36YL015	MI CABLE 0,6-1KV DE 4X6 MM2. MI. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x6 mm2, colocado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Circuito 1	1	56,80			56,80			
		1	24,00			24,00			
							80,80	2,16	174,53
SILCUD35APSUB m	CONDUCTOR CU DESNUDO RECOCIDO 1x35 mm2 (AP-SUB) Conductor Cobre desnudo recocido de 1x35 mm2 de sección nominal, colocado en el exterior de las canalizaciones para crear la red equipotencial del Sistema de Puesta a Tierra, con parte proporcional de conexiones, soldaduras aluminotérmicas, derivaciones, etc., para conseguir un valor de tierra inferior a 8 óhmios. Totalmente instalado y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Circuito 1	1	56,80			56,80			
		1	24,00			24,00			
							80,80	2,23	180,18
D27GA001	Ud TOMA DE TIERRA (PICA) Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, totalmente conexionada mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
		12				12,00			
							12,00	24,14	289,68



PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SICUAALU02003	<p>u CUADRO ELECTRICO ALUMBRADO PUBLICO 2 CIRCUITOS</p> <p>Cuadro de Medida, Regulación de flujo, Control y Protección del Sector de A.P. existente, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 40 A, modelo S204-C40 de ABB o equivalente.</li> <li>- Un (1) Base portafusibles modular seccionable 3P+N 32 A, 690/440 Vca/cc, serie E90 modelo E93N/32 de ABB o equivalente.</li> <li>- Un (1) Descargador contra sobretensiones 3P+N, corriente máxima de descarga 15/70 kA, modelo OVRT23N15275P de ABB o equivalente.</li> <li>- Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar de 2 x 25 A, sensibilidad 30 mA, modelo FH202AC-25/0,03 de ABB o equivalente.</li> <li>- Dos (2) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 2 x 10 A, modelo SH202-C10 de ABB o equivalente.</li> <li>- Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 40 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN40-40/230V de ABB o equivalente.</li> <li>- Un (1) sistema de regulación de la intensidad d alumbrado ytelegestión, control automático de grupos de alumbrado de acuerdo a la hora de salida del sol, un contacto, modelo TWA-1 de ABB o equivalente.</li> <li>- Una (1) Toma de corriente base schuko estandar, 10-16 A, con alveolos protegidos, modelo M1175 de ABB o equivalente.</li> <li>- Una (1) Luminaria regleta decorativa fluorescencia, carcasa, tapas y difusor de policarbonato de larga duración, incluyendo equipo de encendido y tubo fluorescente, modelo Pentura Mini TCH128 1xTL-8W/840 HF de Philips o equivalente.</li> <li>- Dos(2) circuitos de Alumbrado Público, compuesto cada uno de ellos por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 20 A, modelo S204-C20 de ABB o equivalente.</li> <li>- Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar, con transformador toroidal modular con relé integrado, regulación de sensibilidad entre 0,03 y 0,3 A y tiempo de disparo entre 0,02 y 1 s, con 6 reconexiones automáticas, diámetro toroidal 25 mm, modelo WRU 25 RA de ABB o equivalente.</li> <li>- Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 24 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN24-40/230V de ABB o equivalente (asociado al relé diferencial y al interruptor astronómico).</li> <li>- Perfil Din, clemas, canaletas, etc.</li> </ul> </li> </ul> <p>Pequeño Material, Mano de Obra, Cableado, conexiones, etc., totalmente instalado y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>	1					1,00	858,22	858,22
E17PM020	<p>ud ARMARIO PROT/MED/SECC. 2 TRIF.</p> <p>Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 2 contadores trifásicos, según normas de la Cía. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 2 contadores trifásicos y reloj, 2 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 2 bornes de neutro de 25 mm<sup>2</sup>, 2 bloques de bornes de 2,5 mm<sup>2</sup> y 2 bloques de bornes de 25 mm<sup>2</sup> para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetálicos de 150 mm<sup>2</sup> para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetálicos de 95 mm<sup>2</sup> para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Forrado con acero corten acabado oxidado. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>	1					1,00	550,21	550,21



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D36YA020	<p>Ud ARQUETA DE REGISTRO</p> <p>Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>	2				2,00			
							2,00	47,94	95,88
D36YA005	<p>Ud CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO</p> <p>Ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm., con hormigón HM-20 / D20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>	6				6,00			
							6,00	65,91	395,46
R06HR210	<p>m2 PLATABANDA DE ACERO e=6 mm</p> <p>Platabanda de acero S 355 JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1. ), laminada en caliente, de 6 mm. de espesor, de 47,1 kg/m2, límite elástico mínimo de 350 N/mm2, UNE 36,082-84, de baja aleación (cobre-cromo-fósforo y níquel), con resistencia mejorada a la corrosión, de ancho según calculo justificativo de proyecto para colocación en separación de pavimentos. Con perforaciones de 3cm de diámetro cada 20 cm. Incluyendo despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	BORDE PAVIMENTO FOSO	1	47,00		0,30	21,15		1,5	
							21,15	72,49	1533,16
R06HR220	<p>m2 MONTAJE DE PLATABANDA DE ACERO</p> <p>Montaje de platabanda metálica entera de dimensiones según memoria de cálculo de refuerzo estructural, previa preparación de superficies a unir (hormigón y acero) con adhesivo tixotrópico a base de resinas epoxi, de resistencia a compresión a 7 días y 23° C medida en probetas de 4x4x16 cm. de 80 MN/m2, resistencia a flexotracción en mismas condiciones de 30 MN/m2, Resistencia a cizallamiento en encolados acero-hormigón 6,6 MN/m2, modulo de elasticidad a 20°C 6,600 MN/m2, coeficiente de dilatación térmica entre 20 y 50°C, 27x10 elevado a -6 m/m °C, mezclando los componentes con batidora eléctrica de baja velocidad (máx. 600 r.p.m.), al menos durante dos minutos, hasta conseguir una pasta totalmente homogénea y de color uniforme, extendiendo una capa de un espesor de 1,5 mm. (nunca superior a 3 mm.) aplicado con espátula, llana, llana dentada o espátulín, una vez montadas las bandas en su posición definitiva con el adhesivo aplicado se ejercerá presión sobre ellas mediante puntales a través de sopandas, procurando que rebose por los lados el exceso de adhesivo y que quede al final el espesor indicado. Los puntales a emplear serán telescopicos, dotados de rosca y permanecerán ejerciendo presión mínimo 24 horas, y dependerá de la temperatura exterior y de la reactividad de la formulación epoxi utilizada (Se deberá consultar con la casa suministradora las condiciones particulares de dicho producto), una vez endurecido el adhesivo será necesario comprobar la adherencia mediante martillo. Medida la superficie real de la platabanda montada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	BORDE PAVIMENTO FOSO	1				21,15		=C01_E R06HR210	
							21,15	19,39	410,10



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E27HS030	<b>m2 TRATAMIENTO DE OXIDACIÓN DE ACERO VISTO</b> Tratamiento superficial de aspecto oxidado tipo CORTEN sobre elementos metálicos de acero visto, con los siguientes tratamientos previos a su colocación final: Chorreado de las superficie metálica a tratar. Activación del oxido con actCOR o similar, unificando con rodilli de pintar y secado 24 horas. Limpieza con agua a presión. Baño de paro con bpCOR al 50% o similar aplicado con rodillo y pistola. Barnizado final con bzCOR. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	BORDE PAVIMENTO FOSO	1				21,15		=C01_E R06HR210	
							21,15	19,68	416,23
U04VBP125A	<b>m2 PAV.GRANITO SERR.ABUJAR.8 cm.</b> Pavimento de losas rectangulares de piedra de granito gris, corte de sierra, cara superior labrada a bujardada fina, de losas 8 cm. de espesor, según planos, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20/P/20/l extendida y nivelada, y 10 cm. de espesor, previamente al colocado se aplicará a la pieza de granito en la cara inferior mortero cola de exteriores, para incrementar la capacidad de adherencia, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado. Cortes y mermas de material incluidos. Ejecutado según pendientes del proyecto. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	ACERA NUEVA 20% REPOSICIÓN	0,2		235,00		47,00			
							47,00	63,60	2.989,20
U04VBP125B	<b>m2 PAV.GRANITO RECUPERADO</b> Pavimento de losas de granito recuperadas, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20 / D20 / XC1 extendida y nivelada, y 10 cm. de espesor, previamente al colocado se aplicará a la pieza de granito en la cara inferior mortero cola de exteriores, para incrementar la capacidad de adherencia, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, terminado. Cortes y mermas de material incluidos. Ejecutado según pendientes del proyecto. REUTILIZACIÓN DE MATERIAL DE RECUPERACIÓN DESMONTADO EN TRAMO DE LA MIEL. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	ACERA NUEVA 80% RECUPERADO	0,8		235,00		188,00			
							188,00	31,65	5.950,20
U04BB070	<b>m. BORD.GRANITO MEC.ABUJARD.12-10x20 cm.</b> Bordillo recto de granito abujardado, de 50x22x20/4 cm., sección concorte en chafián, colocado sobre solera de hormigón HM-20 / D20 / XC1, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Separación vial NUEVA ACERA	1	70,00			70,00			
							70,00	32,05	2.243,50
U04BQ175	<b>ud ALCORQUE ENRASADO GRANITO 3x1,5 m.</b> Alcorque enrasado de planta triangular de 3x1,5 m. aprox. de lado interior, recercado de pieza prismática mecanizada de granito de 12 cm. de ancho y 25 cm. de altura, sentada con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20 / D20 / XC1, de 15 cm. de espesor, recortada interiormente a haces del bordillo, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	ALCORQUE	5				5,00			



00676074216030e47207ea0c0d0206080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc/?entidad=45165>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							5,00	273,99	1.369,95
D28ED720	Ud FAROLA ZENETE 400.1 Ud. Farola modelo ZENETE 400.1. marca B.lux u otra de similares características y diseño, de 4 m. de altura, de acero lacado según diseño. Grado de protección IP66, IK10. Grado de aislamiento Clase II. Portalámparas Led de 35 w (cumpliendo normas o requerimientos técnicos IDAE y CEI). Con sistema de regulación de intensidad de flujo. Difusor de protección de policarbonato transparente para mejorar el grado protección. Instalada incluyendo accesorios y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	6				6,00			
							6,00	1.511,71	9.070,26
E07WA013	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1				1,00			
							1,00	245,63	245,63
EST001	ud LEGALIZACION Y ALTA DE INSTALACION ELECTRICA Gestiones para el alta y legalización de la instalación eléctrica y de alumbrado de proyecto, a realizar por la contrata de la obra para su puesta en funcionamiento. Incluyendo boletines, proyectos así como todos aquellos documentos necesarios para el alta en la empresa distribuidora, incluido el trámite de asignado de código identificador CUPs, El alta del contrato incluirá derechos de acometida, derechos de enganche, derechos de verificación y depósito de garantía.	1				1,00			
							1,00	1.128,97	1.128,97
E07WA120	ud AYUDAS ALBAÑ. EN MOBILIARIO URBANO Ayuda de albañilería en instalación de mobiliario urbano, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1				1,00			
							1,00	815,08	815,08
U15MCA020	ud PAPEL.BASCUL.SIMPLE EN POSTE 40 l Suministro y colocación de papelera basculante, marca Escofet modelo Morella Bin o similar, de cubeta cilíndrica en plancha embutida de 2 mm, zincada, fosfatada y pintura anticorrosiva oxirón gris, de 50 l de capacidad, con mecanismo basculante, y poste cilíndrico de 1,25 m y 80 mm de diámetro, instalada y recibida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Colocadas	3				3,00			
							3,00	110,69	332,07



p00676074216030e47207ea0d00200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D28ED415	<b>Ud BOLARDO EXTERIOR H= 1,0 ZENETE 80.2</b> Bolardo para exterior modelo ZENETE 80.2 marca B.lux o alguna otra de similares características y diseño, de acero similar al de las farolas proyectadas. Totalmente recibido y aplomado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. En proyecto	11				11,00			
							11,00	183,75	2.021,25
E15WT070	<b>u TAPA RELLENABLE DE ARQUETA ACERO GALVANIZADO RASAN 45x45 cm</b> Tapa rellenable para hormigonar/solar y cerco acero galvanizado de 45x45 cm, con junta de neopreno, sistema RASAN, incluso levantado de cota de la misma, incluido relleno de tapa con hormigón y montaje en obra con recibido de albañilería. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. 10	10				10,00			
							10,00	68,72	687,20
TOTAL SUBCAPÍTULO C01_E URBANIZACIÓN CALLE CHARCÓN.....									39.131,47
<b>SUBCAPITULO C01_F ILUMINACIÓN MURALLA, BARBACANA Y RECORRIDOS PANADERÍA</b>									
SIACOMSUBAP01	<b>m ACOMETIDA SUBTERRANEA AP 4x25 Al</b> Acometida eléctrica desde punto de entronque subterráneo indicado por la Compañía Eléctrica del municipio, desde su red de B.T. hasta el cuadro de AP, compuesta de elementos ampas de conexión, 15 m de línea de Aluminio de sección mínima de 4x25 mm <sup>2</sup> , de 0,6/1 Kv, entubada, todo ejecutado según RD. 842/2002 y normas de la Compañía Suministradora. Completamente instalada, conexionada y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. conexión entre tramos	1		20,00		20,00			
							20,00	6,57	131,40
SIALUZAN0401	<b>m ZANJA DE CRUCE CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO (0,30x0,80)</b> Apertura de zanja de cruce con reposición de pavimento, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 35 cm, compactado, cinta plástica de señalización, relleno con zahorra y hormigón, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. En acometida	1		8,00		8,00			
							8,00	14,36	114,88
SIALUZAN0101	<b>m ZANJA EN TIERRA (0,30x0,60)</b> Apertura de zanja en tierra, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 30 cm, compactado, cinta plástica de señalización y placa cerámica o PVC según detalle constructivo reflejado en planos, relleno con material de excavación, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. CIRCUITOS Muralla Barbacana Barrera	1	70,00			70,00			
		1	65,00			65,00			
		1	48,00			48,00			
							183,00	8,71	1.593,93



p00676074216030e47207ea0d0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SITUBCORR90</b>	<b>m TUBO CORRUGADO ROJO D 90 mm</b>								
	Tubo corrugado rojo doble pared, diámetro 90 mm. Totalmente colocado en interior de zanja. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	ACOMETIDA	1	8,00					8,00	
	CONEXIONES	1	20,00					20,00	
		1	15,00					15,00	
		1	10,00					10,00	
	CIRCUITOS								
	Muralla	1	70,00					70,00	
	Barbacana	1	65,00					65,00	
	Barrera	1	48,00					48,00	
							236,00	0,85	200,60
<b>D36YL015</b>	<b>MI CABLE 0,6-1KV DE 4X6 MM2.</b>								
	MI. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x6 mm2, colocado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	ACOMETIDA	1	8,00					8,00	
	CONEXIONES	1	20,00					20,00	
		1	15,00					15,00	
		1	10,00					10,00	
	CIRCUITOS								
	Muralla	1	70,00					70,00	
	Barbacana	1	65,00					65,00	
	Barrera	1	48,00					48,00	
							236,00	2,16	509,76
<b>SILCUD35APSUB m</b>	<b>CONDUCTOR CU DESNUDO RECOCIDO 1x35 mm2 (AP-SUB)</b>								
	Conductor Cobre desnudo recocido de 1x35 mm2 de sección nominal, colocado en el exterior de las canalizaciones para crear la red equipotencial del Sistema de Puesta a Tierra, con parte proporcional de conexiones, soldaduras aluminotérmicas, derivaciones, etc., para conseguir un valor de tierra inferior a 8 óhmios. Totalmente instalado y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	TOMA DE TIERRA	10						10,00	
							10,00	2,23	22,30
<b>D27GA001</b>	<b>Ud TOMA DE TIERRA (PICA)</b>								
	Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, totalmente conexionada mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	PICAS	10						10,00	
							10,00	24,14	241,40



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

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

SICUAALU02003 u CUADRO ELECTRICO ALUMBRADO PUBLICO 2 CIRCUITOS

Cuadro de Medida, Regulación de flujo, Control y Protección del Sector de A.P. existente, compuesto por:

- Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 40 A, modelo S204-C40 de ABB o equivalente.
- Un (1) Base portafusibles modular seccionable 3P+N 32 A, 690/440 Vca/cc, serie E90 modelo E93N/32 de ABB o equivalente.
- Un (1) Descargador contra sobretensiones 3P+N, corriente máxima de descarga 15/70 kA, modelo OVRT23N15275P de ABB o equivalente.
- Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar de 2 x 25 A, sensibilidad 30 mA, modelo FH202AC-25/0,03 de ABB o equivalente.
- Dos (2) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 2 x 10 A, modelo SH202-C10 de ABB o equivalente.
- Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 40 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN40-40/230V de ABB o equivalente.
- Un (1) sistema de regulación de la intensidad d alumbrado ytelegestión, control automático de grupos de alumbrado de acuerdo a la hora de salida del sol, un contacto, modelo TWA-1 de ABB o equivalente.
- Una (1) Toma de corriente base schuko estandar, 10-16 A, con alveolos protegidos, modelo M1175 de ABB o equivalente.
- Una (1) Luminaria regleta decorativa fluorescencia, carcasa, tapas y difusor de policarbonato de larga duración, incluyendo equipo de encendido y tubo fluorescente, modelo Pentura Mini TCH128 1xTL-8W/840 HF de Philips o equivalente.
- Dos(2) circuitos de Alumbrado Público, compuesto cada uno de ellos por:
  - Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 20 A, modelo S204-C20 de ABB o equivalente.
  - Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar, con transformador toroidal modular con relé integrado, regulación de sensibilidad entre 0,03 y 0,3 A y tiempo de disparo entre 0,02 y 1 s, con 6 reconexiones automáticas, diámetro toroidal 25 mm, modelo WRU 25 RA de ABB o equivalente.
  - Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 24 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN24-40/230V de ABB o equivalente (asociado al relé diferencial y al interruptor astronómico).
  - Perfil Din, clemas, canaletas, etc.
- Pequeño Material, Mano de Obra, Cableado, conexiones, etc., totalmente instalado y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.

CUADRO SECUNDARIO	1	1,00
% CUADRO GENERAL	0,33	0,33

1,33 858,22 1.141,43

E17PM020 ud ARMARIO PROT/MED/SECC. 2 TRIF.

Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 2 contadores trifásicos, según normas de la Cia. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 2 contadores trifásicos y reloj, 2 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 2 bornes de neutro de 25 mm<sup>2</sup>, 2 bloques de bornes de 2,5 mm<sup>2</sup> y 2 bloques de bornes de 25 mm<sup>2</sup> para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetalicos de 150 mm<sup>2</sup> para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetalicos de 95 mm<sup>2</sup> para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Forrado con acero corten acabado oxidado. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.

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

1,00 550,21 550,21



p00676074216030e47207ea0c0d020c080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D36YA020	Ud ARQUETA DE REGISTRO Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	10				10,00			
							10,00	47,94	479,40
VCS0612	u CAJA PROTECTORA FOCOS Caja de protección de elementos de iluminación realizada con estructura y recubrimiento de madera de pino Soria tanalizada, de dimensiones mínimas de 30mm de espesor -según indicaciones de DF-, colocada y anclada sobre dado de cimentación de hormigón, con rejilla de protección metálica de primera calidad. Incluido diseño, montaje, acabado, fijaciones y conexiones con los circuitos eléctricos. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	5 4 3				5,00 4,00 3,00	9,00		
							12,00	318,33	3.819,96
E07WA013	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	5				5,00			
							5,00	245,63	1.228,15
EST001	ud LEGALIZACION Y ALTA DE INSTALACION ELECTRICA Gestiones para el alta y legalización de la instalación eléctrica y de alumbrado de proyecto, a realizar por la contrata de la obra para su puesta en funcionamiento. Incluyendo boletines, proyectos así como todos aquellos documentos necesarios para el alta en la empresa distribuidora, incluido el trámite de asignado de código identificador CUPs, El alta del contrato incluirá derechos de acometida, derechos de enganche, derechos de verificación y depósito de garantía.	1				1,00			
							1,00	1.128,97	1.128,97
01F001	u PROYECTOR OPTICA WIDFLOOD Proyector PALCO INOUT, optica widflood con equipo electrónico incluido, instalada, probada y funcionando. i/ p.p. de cableado y mano de obra. 14W1950 LM WARM WHITE 3000°k 46°. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	iluminación elementos -arqueología								
	RESTOS ARQUEOLÓGICOS	4				4,00	4,00		
	ARCOS DE LA PANADERÍA	4				4,00			
	HORNO	3				3,00			
							11,00	536,73	5.904,03



p00676074216030e47207ea0c0d0206080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01F002	u PROYECTOR OPTICA MEDIUM Proyector optica medim con equipo electrónico incluido, PALCO INOUT R <sup>®</sup> EH91.715 9,1W 920lm WARM WHITE 3000° K 26 °K. Instalado, probado y funcionando. l/ p.p. de cableado y mano de obra. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. FOCOS BARRERA EXTERIOR	3				3,00			
							3,00		
							3,00	372,30	1.116,90
01F003	u PROYECTOR PALCO INOUT de 27 w 3650 lm 3000°k Suministro y colocación de proyector Palco Inout de 27 w 3650 lm 3000°k CRI 80 equipo electrónico regulable Dali, portafiltros para Palco INOUT, lente elíptica para Palco Inout de IGuzzini o similar. l/ p.p. de cableado, totalmente instalado, probado y funcionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. FOCOS MURALLA - TORRES	5				5,00			
							5,00		
							5,00	750,62	3.753,10
01F004	u LUMINARIA EMPOTRADA EN EL SUELO LIGHT UP EARTH Suministro y colocación de luminaria empotrable en suelo con caja de empotramiento y alimentador electrónico incluido D=144. Instalado, probado y funcionando c/ p.p. de cableado y mano de obra. 8.3W1300LM WARM WHITE 3000°K 32°. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. luminarias empotradas en suelo ARCO ALBARRANA T36	2				2,00			
							2,00		
							2,00	458,33	916,66
PHNC-IN11	u BASILAGE LUMINARIA EMPOTRABLE SUELO Subministro y colocación de: Balisage luminaria empotrable de suelo LED 4.5W 21.6lm warm white 3000K equipo electrónico incluido Clase II IK10 IP66 certificación ENEC L90 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 Ref. 1.BD77.704 . Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. PASEO DE LA BARBACANA	13				13,000			
							13,00		
							13,00	541,04	7.033,52
PHNC-IN12	u CUERPO EMPOTRAMIENTO PARA BASILAGE Subministro y colocación de: Cuerpo de empotramiento para Balisage Ref. 5935.04. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. PASEO DE LA BARBACANA	13				13,000			
							13,00		
							13,00	82,96	1.078,48
	TOTAL SUBCAPÍTULO C01_F ILUMINACIÓN MURALLA, BARBACANA Y RECORRIDOS								30.965,08
	TOTAL CAPÍTULO C01 TRAMO PANADERÍA.....								286.168,51



p00676074216030e47207ea00d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

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

CAPÍTULO C02 TRAMO LA MIEL

SUBCAPÍTULO C02\_A ACTUACIONES PREVIAS LA MIEL

01A001 u PREPARACIÓN DE LA ZONA DE ACTUACIÓN

Preparación de la zona afectada por los trabajos, retirada de elementos acopiados en la zona interior, desmontaje de instalaciones en fachadas o viario obsoletas o necesarias para la ejecución de los trabajos (con recuperación si procede), desconexión, taponado y/o clausura de las redes cuando proceda, y apeo de otras en funcionamiento. Retirada de escombros y basuras acumuladas; retirada de señalética y elementos como mobiliario u otros de cualquier tipo urbanos (bolardos, farolas, bancos, papeleras, señales, postes, etc...), con recuperación de material de aquellos que proceda, para su posterior ubicación en otro emplazamiento; embalaje, transporte y almacenaje, y carga manual sobre camión o contenedor. Retirada y recuperación de arquetas, sumideros y otros elementos reutilizables. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.

PREP ZONA Y DESMONTAJE Puentes existentes	2					2,00			
---	---	--	--	--	--	------	--	--	--

2,00 2.467,68 4.935,36

A04OM030Z m2 TRANSPORTE Y MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECC. / METÁLICO

Transporte y montaje de andamio metálico de cualquier tipo (acero galvanizado o aluminio, apoyado o colgado, incluso mensulas o estabilizadores si se precisan), conforme a normativa vigente, para cualquier altura, tubular multidireccional fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), o en aluminio, con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; formación de puentes y/o viseras de seguridad para pasos peatonales; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Incluye certificado de montaje de andamios, revisión quincenal e informe. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable.

FACHADAS T32	1	21,50	15,00	322,50					
	1	21,50	2,00	43,00					
	1	12,50	15,00	187,50					
	1	12,50	2,00	25,00					
	1	21,50	15,00	322,50					
	1	21,50	2,00	43,00					
AYUDAS EN RESTAURACIÓN BARRERA LA MIEL	1	80,20	12,00	962,40					
	1	80,20	2,00	160,40					

2.066,30 7,13 14.732,72



p00676074216030e47207ea0c0d0206080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>A04UA010Z</b>	<b>m2 ALQUILER OBRA ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECC. / METÁLICO</b> Alquiler por m2 para toda la duración de la obra, de andamio metálico de cualquier tipo (acero galvanizado o aluminio, apoyado o colgado, incluso mensulas, estabilizadores y/o piezas especiales si se precisan), conforme a normativa vigente, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), o en aluminio, con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostramientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Alquiler previsto para toda la duración de la obra.								
	Igual med. montaje andamio	1				2.066,30		=C02_A	A04OM030Z
							2.066,30	2,35	4.855,81
<b>A04OM080Z</b>	<b>m2 DESMONTAJE Y TRANSPORTE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECC. / METÁLICO</b> Desmontaje y transporte de andamio metálico de cualquier tipo (acero galvanizado o aluminio, apoyado o colgado, incluso mensulas, estabilizadores y/o piezas especiales si se precisan), fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), o en aluminio, con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable.								
	Igual med. montaje andamio	1				2.066,30		=C02_A	A04OM030Z
							2.066,30	7,03	14.526,09
<b>A04AM050</b>	<b>m2 MONTAJE RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR</b> Montaje de red mosquitera de protección en andamio tubular, fabricada en polietileno, polipropileno o equivalente. Medida la superficie instalada; i/p.p. de transporte y medios auxiliares. Montaje de red en horario laborable.								
	Igual med. montaje andamio	1				2.066,30		=C02_A	A04OM030Z
							2.066,30	0,71	1.467,07
<b>A04AA030Z</b>	<b>m2 ALQUILER OBRA RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR HACER POR OBRA</b> Alquiler para toda la duración de la obra, por m2 de red mosquitera de protección para andamio tubular, fabricada en malla plástica de polietileno (PE) de 50 gr/m2 o equivalente. Medida la superficie instalada.								
	Igual med. montaje andamio	1				2.066,30		=C02_A	A04OM030Z
							2.066,30	1,12	2.314,26
<b>A04AM060</b>	<b>m2 DESMONTAJE RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR</b> Desmontaje de red mosquitera de protección en andamio tubular, fabricada en polietileno, polipropileno o equivalente. Medida la superficie desinstalada; i/p.p. de transporte y medios auxiliares. Desmontaje de red en horario laborable.								
	Igual med. montaje andamio	1				2.066,30		=C02_A	A04OM030Z
							2.066,30	0,71	1.467,07
<b>U001A</b>	<b>m CORTE PAVIMENTO SIERRA DISCO</b> Corte de pavimento por medio de sierra de disco, para posterior demolición del pavimento. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para la correcta ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. ZONAS DE CORTE								



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
		1	9,50			9,50			
							20,00	9,74	194,80
<b>R03DRS030</b>	<b>m2 DESMONTADO PAVIMENTO LOSAS DE PIEDRA CON RECUPERACIÓN</b>								
	Desmontado de pavimentos de losas de piedra asentadas sobre mortero y arena, realizada a mano, con recuperación de las piezas desmontadas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-10. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	BALDOSAS A REUTILIZAR EN TRAMO PANADERÍA	1		290,00		290,00			
							290,00	13,39	3.883,10
<b>U01AA010Z</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO A MÁQUINA</b>								
	Demolición y levantado de aceras o pavimentos de cualquier tipo, o soleras de hormigón, con bordillo (con recuperación de bordillo para posterior reutilización en caso de ser recuperable) y con solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	PASO T36	1		27,50		27,50			
	PAV LADRILLO	1		18,50		18,50			
	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO CALADO EN BARBACANA	1		370,00		370,00			
							416,00	4,09	1.701,44
<b>U01AA009Z</b>	<b>m2 LEVANTADO DE GRAVA EN SOLADO</b>								
	Retirada de capa de gravas mezclada, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
		1		95,00		95,00			
		1		67,00		67,00			
		1		38,00		38,00			
		1		26,00		26,00			
							226,00	4,09	924,34
<b>U01AB100</b>	<b>m. DESMONT. Y LEVANT. BORDILLO GRANITO O CUALQ. TIPO CON RECUPERAC.</b>								
	Desmontado y levantado de bordillo de granito existente de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, con recuperación de todas las piezas posibles, incluso carga y transporte del material resultante a lugar a convenir para almacenamiento. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	BORDILLO A REMOVER	1	10,00			10,00			
							10,00	2,12	21,20



p00676074216030e47207ea00d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R03DIE030	u DESMONTADO INST. ELÉCTRICA BAJA CADA 100 m2 Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja, con levantado y/o recuperación de elementos si procede, como cableados, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de hasta 100 m2; incluyendo, retirada de escombros y carga, para posterior tratamiento o desecho, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-1. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. DESMONTAJE FOCOS Y RED DE ILUMINACIÓN ACTUAL	2					2,00	129,01	258,02
URRMIGCAX	u REPOSICIÓN, CLAUSURA O TRASLADO DE SERVICIOS PÚBLICOS AFECTADOS Reposición de servicios afectados, que pueden ser líneas eléctricas, alumbrado público, telefonía, abastecimiento de agua, saneamiento, gas natural, o cualquier otra; totalmente repuestos probados y funcionando con el visto bueno de las compañías suministradoras. Incluye conexión, desconexión, taponado y/o clausura de las redes cuando proceda, soterramiento, ejecución completa de nuevas arquetas y según normas e indicaciones de compañías suministradoras y según normativa municipal, siguiendo indicaciones de la DF. Incluye posible previsión de canalizaciones soterradas según indicaciones del Ayuntamiento. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. CUADROS ELÉCTRICOS A TRASLADAR Y REUBICAR Y OTROS	1					1,00	12.730,80	12.730,80
01A002	m3 CATAS ARQUEOLÓGICAS Cata arqueológica en el interior o alrededores de un edificio de interés histórico, con un grado de complejidad medio, con medios manuales, mediante la excavación por niveles naturales o artificiales según método arqueológico. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. CATAS DE ESTUDIO PREVIO TRAMO LA MIEL Puerta de La Miel y Portillo Trazado de la barrera, restos reales y cotas	1 2	2,00 2,00	2,00 2,00	1,50 1,50	6,00 12,00	18,00	125,48	2.258,64
TOTAL SUBCAPÍTULO C02_A ACTUACIONES PREVIAS LA MIEL.....									66.270,72



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
<b>SUBCAPÍTULO C02_B RESTAURACIÓN MURALLA, BARBACANA Y RESTOS ARQUEOLÓGICOS LA MIEL</b>										
E02CA030Z	m3 EXCAV. A MANO CUALQUIER TERRENO C/TRANSP. SUPERV. ARQUEOL. Excavación a cielo abierto en terrenos compactos por medios manuales, con metodología arqueológica, con extracción de tierras, con carga sobre carretilla, niñera o espuerta, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia de hasta 50 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Incluida parte proporcional de selección, clasificación y almacenamiento de material pétreo y p.p. de medios auxiliares, i/desmontaje y eliminación de muretes y fábricas modernas a mano e instalaciones, y con p.p. de cribado de tierras, clasificación de materiales, limpieza de superficies y corte de excavación y pausas para verificación de restos y medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  Actuaciones con intervención manual									
	50% ÁREA BARBACANA	1	365,00	1,50	273,75		0,5			
		1	296,00	1,50	222,00		0,5			
	50% ÁREA EXTERIOR BARRERA	1	343,00	1,50	257,25		0,5			
							753,00	36,32	27.348,96	
E02CMA301X	m3 EXCAV. A MÁQ. CUALQUIER TERRENO C/TRANSP. SUPERV. ARQUEOL. Excavación a cielo abierto en vaciado en terrenos compactos o de cualquier otro tipo, por medios mecánicos, con metodología arqueológica, con extracción de tierras, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia de hasta 50 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  Áreas con intervención mecánica									
	50% ÁREA BARBACANA	1	365,00	1,50	273,75		0,5			
		1	296,00	1,50	222,00		0,5			
	50% ÁREA EXTERIOR BARRERA	1	343,00	1,50	257,25		0,5			
							753,00	12,58	9.472,74	
AR01AV021X	u JORNADA DE MANO DE OBRA DE AYUDAS EN EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA Jornada de mano de obra auxiliar en excavación arqueológica, correspondiente a los siguientes operarios: peón especializado y ayudante. Sin incluir la intervención del arqueólogo.									
		4			4,00					
							4,00	256,80	1.027,20	



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R10LV010	<p>m2 ELIMINACIÓN JUNTAS MORTERO CEMENTO</p> <p>Eliminación de morteros de cemento, en juntas, recubrimientos y recrecidos, de antiguas intervenciones, dado su efecto dañino sobre la piedra (dureza excesiva, aporte de sales etc.) y de morteros originales tan solo los que presenten un mal estado de conservación, ejecutado por procedimientos manuales con espátulas y mediante micropercutores y escalpelos mecánicos accionados mediante pequeño compresor portátil, incluso soplado con aire en juntas, retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero. Los trabajos serán realizados por especialistas restauradores. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluye parte correspondiente de Jornada de Estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, Informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.</p> <p>Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	zonas puntuales muralla y barrera	1			20,00	20,00			
	paramentos T32	2	22,00		15,00	132,00	0,2		
		-2			54,00	-21,60	0,2		
		-1	5,00		3,00	-3,00	0,2		
		2	27,00	5,90		63,72	0,2		
		1	5,50		15,00	16,50	0,2		
							207,62	78,19	16.233,81
R04PE010	<p>m2 PICADO MANUAL REVESTIMIENTO MUROS Y COBERTURAS e&lt;5 cm</p> <p>Picado de revestimiento de muros exteriores o capas de cobertura, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques, de un espesor medio estimado de 5 cm, realizado por procedimientos manuales mediante piquetas y alcotanas; i/p.p. de limpieza y retirada de escombros a pie de carga. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.</p> <p>Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	AZOTEA DET32	1			130,60	130,60			
							130,60	10,31	1.346,49



p00676074216030e47207ea0d00200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
LP0404	<p>m2 <b>PICADO, LIMPIEZA Y REJUNTADO ESTADO DE CONSERVACIÓN MALO</b></p> <p>Picado de juntas, limpieza y rejuntado de fábricas en muros vistos, en estado de conservación aceptable. Los trabajos comprenden, la limpieza en seco o mediante empleo de hidrolimpiadora. Retirada de elementos semidesprendidos y añadidos no inapropiados. Rejuntado rehuido de las fábricas, retacado y reposición de elementos faltantes. Con material similar a lo existente. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.</p> <p>Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	MURALLA DESENTERRADA	1	89,00		1,00	89,00			
	BARRERA DESENTERRADA	2	83,00		1,00	166,00	255,00		
	paramentos T32								
	paramentos T32	2	22,00		18,00	792,00			
		-2		54,00		-108,00			
		-1	5,00		3,00	-15,00			
		2	27,00	5,90		318,60			
		1	5,50		18,00	99,00			
							1.341,60	38,90	52.188,24
R08TC010	<p>m2 <b>CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL DE FACHADA DE FÁBRICA DE GRANITO</b></p> <p>Consolidación de fachada de fábrica de granito, en estado de conservación regular, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico en white spirit en proporción 10/90, aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal, que aumenta la dureza de la piedra permitiendo la transpiración de vapor de agua y conservando el coeficiente de dilatación del material, considerando un grado de dificultad normal. Incluso andamios y medios auxiliares. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.</p> <p>Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	PUNTOS DAÑADOS	1		20,00		20,00			
							20,00	30,19	603,80



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R08TJ030	<p>m2 SELLADO DE LLAGAS EN FÁBRICAS DE SILLERÍA CON MORTERO DE CAL M-1</p> <p>Sellado de llagas de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm, con mortero de cal de dosificación 1/3 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado. Incluso andamios y medios auxiliares. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.</p> <p>Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	MURALLA DESENTERRADA	1	89,00		1,50	26,70		0,2	
							26,70	24,29	648,54
R05C040	<p>m3 INYECCIÓN MORTERO DE CAL M-10</p> <p>Inyección de mortero cal sobre muros o fábricas, en estado de conservación deficiente, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, y agua de la zona a tratar, enmasillado completo superficial de las juntas colindantes con pasta de yeso negro y masilla tixotrópica, secado, colocación de boquillas de inyección sobre el enmasillado y relleno de mortero de cal y arena de río de granulometría 0/3 lavada, de dosificación M-10a, confeccionado mecánicamente, mediante inyección, a baja presión de manera que se colmaten las oquedades y espacios vacíos, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante, eliminación de yeso y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal, incluso implantación del equipo. Por cada m3 se estima un 30% de relleno. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p> <p>Inyecciones puntuales de refuerzo</p>								
	Barrera	1	80,00	0,40	1,00	9,60		9,60	0,3
	Muralla	1	90,00	0,40	1,00	10,80			0,3
							20,40	327,30	6.676,92



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R08I050	<b>dm3INJERTO DE CALIZA ANCLAJE INOX 4mm</b> Injerto in situ de volumen de piedra caliza perdido o deteriorado estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de altura igual al de la hilada que le corresponda, fondo máximo 30 cm y largo el necesario, median- te el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sa- near la base de piedra eliminando las partes decohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de acero inoxidable roscado de 25-50 cm. de longitud y diámetro 4 mm. in- troducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eli- minar los detritus, mediante adhesivo epoxy tixotrópico de dos componentes y de dosificación 100/34, tipo araldit GY255-HY955 o similar, impregnado las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, sobre esta ar- madura se anclará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ reproduciendo las texturas y marcas de labra originales, las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxídico, para evitar filtraciones, finalmente se realizará una entonación cromática pa- ra igualar el tono del injerto sobre el contexto, incluso cortes, retaceos, me- dios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  Injerto de piedra EN ELEMENTOS SINGULARES A RECUPERAR	5		12,00		60,00		60,00	
							60,00	64,69	3.881,40
E04MAM040	<b>m3 PIEDRA ARTIFICIAL IN SITU HORMIGÓN ARM HA-25 / D20 / XC1 1 CARA</b> Piedra artificial in situ, en recalces, realizada con hormigón armado H-25 / D20 / XC1 elaborado en central, en muro de 40 cm de espesor, incluso ar- madura (80 kg/m³), encofrado de poliéster sobre tarima de 5 y 8cm de an- cha, cepillada para un acabado en hormigón visto simulando piedra del lu- gar y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. l/ p.p. de color realizado con tierras naturales, a determinar por D.F. Según normas NTE-CCM, Código Estructural y CTE-SE-C. Incluidos todos los trabajos ne- cesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  Piedra artificial ELEMENTO SINGULAR A RECUPERAR	1		10,00		10,00		10,00	
							10,00	531,57	5.315,70
R08OC060	<b>m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 5 m CON ACERO INOX. ROSCADO 12</b> Cosido estático de longitudes hasta 3 m sobre cualquier tipo de fábrica, me- diante trenzado espacial de inyecciones de epoxídica armadas con acero inox roscado de 12 mm de diámetro, en taladros practicados mediante má- quina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno, tipo rotoperusión, en vertical e inclinado, comprendiendo: implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electró- geno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y oquedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante masilla tixotrópica, eje- cución de los taladros a las profundidades yesviajes previstos en el cálculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyec- ción a presión controlada del epoxídica, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxi- liares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  COSIDOS PUNTUALES	40		3,00		120,00		120,00	
							120,00	17,37	2.084,40



p00676074216030e47207ea0c0d0206080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R03FIP020	<p><b>m3 DESMONTADO MANUAL MURO MAMPOSTERÍA</b></p> <p>Desmontado por medios manuales de muros de fábrica de mampostería, sin compresor. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.</p> <p>Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p> <p>DESMONTAJES DE SEGURIDAD O REPOSICIÓN</p>	3	5,00	0,60	0,80	7,20			
							7,20	135,69	976,97
E06MOC030	<p><b>m3 MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA GRANITICA CON MORTERO 1 CARA VISTA</b></p> <p>Mampostería ordinaria de piedra granítica a una cara vista, colocada con mortero mortero bastardo de cal y cemento blanco y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluye cosidos y conectores de fibra de vidrio. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Incluye mechinales de marcaje cerámicos de 7x7 cms, en todo el espesor del muro, conformados con piezas de ladrillo en parrilla de 136x136 cms y piezas cerámicas "nidos". Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, medido a cinta corrida. s/NTE-EFP-6. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p> <p>Lienzo extramuros PUNTUAL</p> <p>DESMONTAJES DE SEGURIDAD O REPOSICIÓN</p>	1	2,00		2,00	4,00			
		3	5,00	0,60	0,80	7,20			
							11,20		
							11,20	491,58	5.505,70



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
R06PM190	<p><b>m3 MAMPOSTERÍA VERDUGADA TEJAR-GRANITO</b></p> <p>Muro de mampostería con verdugadas de ladrillo de tejar, ejecutado con mampuestos de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, y verdugadas de ladrillo de tejar 25x12x5 recibidas con igual mortero en hiladas y machones con juntas de 1 cm., con un volumen proporcional en porcentaje respecto del total del 20%, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Dejando listo para rejuntar. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p> <p>Puntos singulares</p>	1	10,00	0,40	4,00			4,00	263,99	1.055,96
R05M090	<p><b>m3 RECUPERACIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA</b></p> <p>Recuperación de muros de mampostería ordinaria irregular careada a 1 cara, con la sección transversal, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza. Medido el volumen ejecutado según NTE-EFP desde coronación de cimentación. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.</p> <p>Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p> <p>CARAS BARRERA ARTILLERA</p> <p>PARAMENTOS DE T 32</p>	2	82,50	0,40	0,60	29,70	0,75			
		1	2,00	0,40	15,00	2,40	0,2			
							32,10	225,88	7.250,75	



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>R05M091X</b>	<b>m3 RELLENO DE NÚCLEO DE MAMPOSTERÍA</b> Recuperación de núcleo de mampostería ordinaria irregular careada a 1 cara, con la sección transversal, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza. Medido el volumen ejecutado según NTE-EFP desde coronación de cimentación. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	BARRERA	1	80,00	1,20	0,60	28,80		0,5	
							28,80	222,25	6.400,80
<b>E06MA080</b>	<b>m3 REMATE CORONACIÓN CON MAMPOSTERÍA ORDINARIA CALIZA</b> Remate de coronación de fábricas con mampostería ordinaria de piedra caliza reaprobada de espesor variable, recibida con mortero de cal y arena de río M-5, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	REMATE CORONACIÓN BARRERA Y NÚCLEO	1	82,50	2,00	0,30	49,50			
	REMATE CORONACIÓN DE T32	1		130,00	0,30	39,00			
							88,50	149,37	13.219,25
<b>FAB0407</b>	<b>m2 REMATE COSTRADE CAL EN REMATE DE MUROS</b> Remate de fábricas de piedra caliza de mampostería ordinaria, realizado con mortero de cal hidráulica M-10, y pequeños remates de fábrica. Incluso formación de lomo de perro. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Remate restos arqueológicos	1		40,00		40,00			
							40,00	17,16	686,40
<b>E06MRC010</b>	<b>m3 RELLENO HORMIGÓN ARMADO BLANCO SOBRE BOVEDAS</b> Relleno sobre bóveda de hormigón armado HA-25 / D20 / XC2 BL blanco bajo en sales, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m3; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. No incluye sistema de encofrado ni desencofrado. Según normas Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	T32 RELLENO DE HOMOGENEIZACIÓN	1		130,00	0,30	39,00			
							39,00	215,55	8.406,45



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E10IAB121	<b>m2 IMPERMEABILIZACIÓN SOBRE RELLENOS</b> Impermeabilización sobre rellenos de cubierta plana, compuesta por colocación de fieltro separador y antipunzonante geotextil de poliéster sobre la solera, impermeabilización con membrana flexible de policloruro de vinilo (PVC) con un espesor de 1.5mm. soldada mediante aire caliente (termofusión) y con armadura de fieltro de vidrio. Incluso desagüe flexible a los tronques de las gargolas. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	AZOTEA T32	1	130,00			130,00			
							130,00		
								25,66	3.335,80
03C001	<b>m2 LIMPIEZA Y CONSOLIDACIÓN DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS</b> Limpieza exhaustiva del yacimiento con retirada por medios manuales de los detritus procedentes de la protección provisional del mismo en la zona a intervenir, y de los bajo supervisión arqueológica. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	RESTOS ARQUEOLÓGICOS A CONSERVAR	1	500,00			500,00			
							500,00	24,26	12.130,00
FAB0408	<b>m2 COSTRA PROTECCION SUELOS</b> Costra de mortero de cal hidráulica para protección de suelos arqueológicos, de 4 cm de espesor. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	suelos arqueológicos	1	200,00			200,00			
							200,00		
								9,27	1.854,00
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C02_B RESTAURACIÓN MURALLA, BARBACANA Y RESTOS ARQUEOLÓGICOS LA MURALLA</b>								<b>187.650,28</b>



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C02_C URBANIZACIÓN BARBACANA Y ADECUACIÓN DE FOSOS LA MIEL</b>									
E02SA030	m3 RELLE/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. CREACIÓN DE PENDIENTES PERFILES DE BARBACANA	1	296,00	1,50	111,00		0,25		
							111,00	32,97	3.659,67
E02SA070	m2 COMPACTACIÓN TERRENO CIELO ABIERTO MECÁNICA S/APORTE Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. CREACIÓN DE PENDIENTES PERFILES DE BARBACANA	1	296,00		310,80		1,05		
							310,80	1,60	497,28
U01PE010	m2 ASIENTO CON RELLENO TERRAPLÉN CAJAS ENSANCHE Preparación superficie de asiento de terraplén en cajas de ensanche, incluso relleno y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, extendio humectación y compactación de la misma. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. CREACIÓN DE PENDIENTES PERFILES DE FOSOS Foso Barrera Foso Muralla	1 1	345,00 365,00		69,00 73,00		0,2 0,2		
							142,00	11,34	1.610,28
E02ES010	m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.COMPACTO A MANO Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Líneas de drenaje FOSO MURALLA FOSO BARBACANA CONEXIONES	1 1 1 3 4	25,00 48,00 82,00 10,00 20,00	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	6,25 12,00 20,50 7,50 20,00			
							66,25	60,74	4.024,03
E03ODC060	m TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE SN2 D=120 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 120 mm y rigidez esférica SN2 kN/m2 (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m2 y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Líneas de drenaje								



p00676074216030e47207ea0d00200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
		1	48,00			48,00			
	FOSO BARBACANA	1	82,00			82,00			
	CONEXIONES	3	10,00			30,00			
		4	20,00			80,00			
							265,00	24,48	6.487,20
U07AHS460	u ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA C/TAPA CIEGA HM 50x50x50 cm								
	Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20 / D40 / XC1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	ARQUETAS SISTEMA DRENAJE	8				8,00			
							8,00		
							8,00	121,68	973,44
E03DD010	m2 ENCACHADO DRENANTE S/TERRENO Y LÁMINA ANTRAICES								
	Encachado drenante sobre terrenos, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de protección de fieltro geotextil, capa de grava filtrante de 20 cm de espesor extendida por medios mecánicos sobre el terreno, y sobre la anterior, otra capa de gravilla de 15 cm de espesor, ambas extendidas uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares. Colocación de lamina antiraices de betún elastómero SBS Esterdan Plus 50/GP elast jardín, totalmente adherida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	BASE Banda drenaje muralla	1	82,00	0,40		32,80			
	BASE Banda drenaje barrera	1	23,00	0,40		9,20			
		1	47,00	0,40		18,80			
							60,80	23,27	1.414,82
E04CA100	m3 H.ARM. HA-25 / D20 / XC1 V.BOMBA								
	Hormigón armado HA-25/D20/XC1, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., elaborado en central en relleno de encepados, zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, Código Estructural y CTE-SE-C. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	BASE CIMENTACIÓN PASARELA-PUENTE	1	3,00	1,20	0,60	4,32	2		
							4,32	379,55	1.639,66
01D001	m3 MURO DE CONTENCIÓN HA-25/D20/XC1 VERT. GRÚA								
	Murete de hormigón en delimitación de zona de foso, recuperando la alineación de la barrera. Encofrado a dos o 1 cara según necesidades de obra. Armado en una cuantía aproximada a 85 kg/m3. Vertido y vibrado de HA-25/D20/XC1. Desescombrado final. totalmente terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	MURO PUENTE-PASARELA	2	3,00	0,30	1,00	1,80			
							1,80	266,60	479,88



p00676074216030e47207ea00d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U04BM120	m BORDILLO TABLÓN PINO 1ª TANALIZADO Bordillo de tablonos de madera de pino de 1ª calidad, secado dos años, de 150x200 mm de sección y largos máximos de 1,20 m, de un tablón en línea, tanalizados al vacío en autoclave, clase III, vistos 10 cm sobre el pavimento, sobre cimientto corrido de hormigón HM-20 / D20 / XC1, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	BORDILLO PASEO BARBACANA	1	79,00			79,00			
							79,00	29,98	2.368,42
U04VA045	m2 PAV.TERRIZO MIGAMINA e=15 cm MAN. Pavimento terrizo peatonal de 15 cm de espesor, con una mezcla de arenas de miga, mina y cal para estabilización, sobre firme terrizo existente, previa compactación del mismo (incluido en este precio), i/ p.p. de muestras, con rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	PASEO DE LA BARBACANA	1	268,00			268,00			
							268,00		
							268,00	15,06	4.036,08
VCS0509	m2 PAVIMENTO TABLÓN PINO 1ª TANALIZADO Pavimento de tablonos de madera de pino de 1ª calidad (para formación de pavimento, escaleras o cualquier otro), secado dos años, de 80x200 mm de sección y largos máximos de 1,20 m, de un tablón en línea, tanalizados al vacío en autoclave, clase III, vistos 10 cm sobre el pavimento, sobre cimientto corrido de hormigón HM-20 / D20 / XC1, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	PAVIMENTO EN PUEENTE-PASARELA	1	12,00			12,00			
	PAVIMENTO EN ZONAS SINGULARES								
							12,00	83,63	1.003,56
VCS0206	m2 PAVIMENTO ADOQUIN GRANITO 5X5X5 cm. MORTERO SECO M² Suministro y colocación de adoquín portuques de granito de dimendiones 5x5x5 cm., colocado sobre mortero de cemento 1/6 en seco, 12 cm. de espesor total, acabado irregular, color a definir por la Dirección Facultativa, en un abanico de gris oscuro a negro. Colocado con mortero de cemento, regado, maceado y rematado, incluso limpieza final de obra. Colocado según diseño determinado en planos de detalle. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	ÁREAS SINGULARES	1	5,00			5,00			
							5,00	75,29	376,45
U04VBP215Z	m2 PAVIMENTO CALIZA IRREGULAR + SOLERA Pavimento de piedra caliza, cara rugosa irregular, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20 / D20 / XC1, y 10 cm de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, con mortero bastardo de cal y cemento blanco, barrido, regado con agua, limpieza y curado, terminado. Componentes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	TRAZA MURALLA	1	21,00			21,00			
							21,00	83,79	1.759,59



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
R06HR210	<p>m2 PLATABANDA DE ACERO e=6 mm</p> <p>Platabanda de acero S 355 JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1. ), laminada en caliente, de 6 mm. de espesor, de 47,1 kg/m2, límite elástico mínimo de 350 N/mm2, UNE 36,082-84, de baja aleación (cobre-cromo-fósforo y níquel), con resistencia mejorada a la corrosión, de ancho según calculo justificativo de proyecto para colocación en separación de pavimentos. Con perforaciones de 3cm de diámetro cada 20 cm. Incluyendo despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p> <p>BORDE PAVIMENTO FOSO</p>	1	36,00		0,30	16,20		1,5		
		1	65,00		0,30	29,25		1,5		
							45,45	72,49	3.294,67	
R06HR220	<p>m2 MONTAJE DE PLATABANDA DE ACERO</p> <p>Montaje de platabanda metálica entera de dimensiones según memoria de cálculo de refuerzo estructural, previa preparación de superficies a unir (hormigón y acero) con adhesivo tixotrópico a base de resinas epoxi, de resistencia a compresión a 7 días y 23° C medida en probetas de 4x4x16 cm. de 80 MN/m2, resistencia a flexotracción en mismas condiciones de 30 MN/m2, Resistencia a cizallamiento en encolados acero-hormigón 6,6 MN/m2, modulo de elasticidad a 20°C 6,600 MN/m2, coeficiente de dilatación térmica entre 20 y 50°C, 27x10 elevado a -6 m/m °C, mezclando los componentes con batidora eléctrica de baja velocidad (máx. 600 r.p.m.), al menos durante dos minutos, hasta conseguir una pasta totalmente homogénea y de color uniforme, extendiendo una capa de un espesor de 1,5 mm. (nunca superior a 3 mm.) aplicado con espátula, llana, llana dentada o spatulín, una vez montadas las bandas en su posición definitiva con el adhesivo aplicado se ejercerá presión sobre ellas mediante puntales a través de sopandas, procurando que rebese por los lados el exceso de adhesivo y que quede al final el espesor indicado. Los puntales a emplear serán telescopicos, dotados de rosca y permanecerán ejerciendo presión mínimo 24 horas, y dependerá de la temperatura exterior y de la reactividad de la formulación epoxi utilizada (Se deberá consultar con la casa suministradora las condiciones particulares de dicho producto), una vez endurecido el adhesivo será necesario comprobar la adherencia mediante martillo. Medida la superficie real de la platabanda montada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p> <p>BORDE PAVIMENTO FOSO</p> <p>Igual med. platabanda</p>	1				45,45		=C02_C	R06HR210	
							45,45	19,39	881,28	
E27HS030	<p>m2 TRATAMIENTO DE OXIDACIÓN DE ACERO VISTO</p> <p>Tratamiento superficial de aspecto oxidado tipo CORTEN sobre elementos metálicos de acero visto, con los siguientes tratamientos previos a su colocación final: Chorreado de las superficie metálica a tratar. Activación del oxido con actCOR o similar, unificando con rodillo de pintar y secado 24 horas. Limpieza con agua a presión. Baño de paro con bpCOR al 50% o similar aplicado con rodillo y pistola. Barnizado final con bzCOR. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p> <p>BORDE PAVIMENTO FOSO</p> <p>Igual med. platabanda</p>	1				45,45		=C02_C	R06HR210	
							45,45	19,68	894,46	



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U13PI015	<b>m2 FORMACIÓN PRADERA C/TEPES 1000/5000</b> Extendido y nivelación de tierras limpias, procedentes de la excavación. para ejecución de formación de pendientes de foso perimetral, con pendiente hacia un drenaje inferior, (no incluido en esta partida) rastrillado y perfilado de superficie, preparada para la terminación definida. Formación de pradera con tepes precultivados en tierra, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado y primer riego, i/ p.p. del transporte del tepe. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	FOSO MURALLA	1	135,00			148,50	1.1		
		1	135,00			148,50	1.1		
							297,00	17,50	5.197,50
U13PH032	<b>m2 FORMACIÓN CÉSPED C/PHYLANODIFLORA</b> Extendido y nivelación de tierras limpias, procedentes de la excavación. para ejecución de formación de pendientes de foso perimetral, con pendiente hacia un drenaje inferior, (no incluido en esta partida) rastrillado y perfilado de superficie, preparada para la terminación definida. Formación de césped de aspecto silvestre como prados floridos, con Phyla Nodiflora, resistente al pisoteo y adaptable a todo tipo de climas, por siembra de una mezcla de Ray-Grass inglés al 50%, Festuca rubra al 35%, Poa pratensis al 15%; en superficies de hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución del fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo y preparación para siembra de la mezcla indicada a razón de 30 g/m2, pase de rulo y primer riego. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	FOSO BARRERA	1	69,00			75,90	1.1		
		1	149,00			163,90	1.1		
							239,80	16,75	4.016,65
U16PZ040	<b>m2 CAPA DE GARBANCILLO 10 cm.</b> Capa de Garbancillo decorativo seleccionado color blanco, lavado y exento de finos de 10 cm. de espesor de diámetros comprendidos entre 6 y 12 mm. extendido y nivelado por medios mecánicos, con acabado final de emulsión con ligante hidrocarbonado ERP. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	ACABADOS Suelos arqueológicos a proteger-estimación	1				200,00	=C02_B	FAB0408	
	ACABADO Banda drenaje muralla y barrera	1				60,80	=C02_C	E03DD010	
							260,80	3,28	855,42
E05MA010	<b>m PASARELA DE MADERA 15x15, 40X30 cm 5000 kg</b> Pasarela realizada en madera de pino soria, de 1ª calidad secado dos años tratada en autoclave con sales de cobre, clase III, para estructura portante en pasarelas compuesta de soporte estructural vertical de 18x12 cm., vigas horizontales 18x12 cm., pasamanos 18x12 y tablon para plataforma de 10x15 cm., sopanda de apoyo 30x25cm. para una altura variable de 3 m. y una carga de 5.000 kg., i/ p.p. de piezas de acero inoxidable para apoyos de neopreno de 3 cm de espesor en apoyos, p.p. de sabots ocultos anclados a fábricas de piedra, tensores de acero inox, piezas de apoyo de pilares, etc... Rigidizadores y anclajes de nudos mediante placas de acero inox y pernos; y cuantas piezas sean necesarias. Portes a obra y montaje. Totalmente terminado según CTE-SE-M. Todo ello según planos de detalle. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								



p00676074216030e47207ea0c0d0206080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
							6,00	1.111,69	6.670,14
<b>E15DBC040</b>	<b>m. BARANDILLA ACERO MACIZO Y PASAMANOS DE MADERA</b>								
	Barandilla en acero macizo laminado en caliente, con pasamanos superior de madera tanalizada, y montantes verticales de acero, según documentación gráfica, soldados entre si, incluido patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	BARANDILLA PUENTE	1	6,00			12,00	2		
	PASARELA								
							12,00	128,28	1.539,36
<b>U12TPB040</b>	<b>m. TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=25 mm.</b>								
	Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg./cm <sup>2</sup> , de 25 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Riego arboles	1	26,00			26,00			
		1	6,00			6,00			
		1	6,00			6,00			
		1	5,50			5,50			
		1	8,00			8,00			
	Para riego pradera trasera	1	15,20			15,20			
		1	18,30			18,30			
							85,00	1,47	124,95
<b>U12VT020</b>	<b>ud VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=1 1/2"</b>								
	Válvula de pie o de retención, de latón, de 1 1/2" de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
		3				3,00			
							3,00	30,37	91,11
<b>U12RG010</b>	<b>ud GOTERO CIRCULAR AUTOCOMPENSANTE 2 l/h</b>								
	Gotero de turbulento circular de 2 litros/hora al rededor de árbol, i/perforación manual de la línea para su instalación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
		15				15,00			
							15,00	14,91	223,65
<b>U12TGE020</b>	<b>m2 RIEGO PRADERA ASPERSIÓN D=16 COBERTURA TOTAL</b>								
	Riego por aspersión para praderas mediante riego por aspersión, formado por aspersor emergente de turbina con sector y alcance regulables con un alcance máximo de 8 m., conexiones a 3/4" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre bobina recortable de 3/4", i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Pavimento ajardinado zona trasera								



p00676074216030e47207ea0d0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
							204,00	2,79	569,16
<b>E07WA023</b>	<b>ud AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERIA</b>								
	Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
		10				10,00			
							10,00	160,84	1.608,40
<b>10SMS90021X</b>	<b>m2 REVESTIMIENTO DE ENTABLADO DE MADERA</b>								
	Pavimento de tarima de exteriores realizado con madera de Ipé con una sección de las tablas de 20x134x4 cm. Tratamiento realizado con las siguientes características: Tratamiento mediante autoclave vacío-presión-vacío, Producto protector TANALITH E-3474 + TANATONE (colorante marrón), Clase de penetración NP5, Retención mínima 16,7 kg/m3. Incluso Tanalizado, para toda la madera, con tratamiento de sales de cobre en autoclave con un nivel de penetración NP 3 (UNE-EN 351-1)"; según CTE. Medida la superficie ejecutada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	MURO PUENTE-PASARELA	2	3,00		1,00	6,00			
							6,00	70,35	422,10
<b>E15WT070</b>	<b>u TAPA RELLENABLE DE ARQUETA ACERO GALVANIZADO RASAN 45x45 cm</b>								
	Tapa rellenable para hormigonar/solar y cerco acero galvanizado de 45x45 cm, con junta de neopreno, sistema RASAN, incluso levantado de cota de la misma, incluido relleno de tapa con hormigón y montaje en obra con recibido de albañilería. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
		5				5,00			
							5,00	68,72	343,60
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO C02_C URBANIZACIÓN BARBACANA Y ADECUACIÓN DE FOSOS LA</b>								<b>57.062,81</b>



p00676074216030e47207ea0c0d0206080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C02. E ILUMINACIÓN MURALLA, BARBACANA Y RECORRIDOS LA MIEL</b>									
SIACOMSUBAP01	m ACOMETIDA SUBTERRANEA AP 4x25 Al								
	Acometida eléctrica desde punto de entronque subterráneo indicado por la Compañía Eléctrica del municipio, desde su red de B.T. hasta el cuadro de AP, compuesta de elementos ampas de conexión, 15 m de línea de Aluminio de sección mínima de 4x25 mm <sup>2</sup> , de 0,6/1 Kv, entubada, todo ejecutado según RD. 842/2002 y normas de la Compañía Suministradora. Completamente instalada, conexionada y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	conexión entre tramos	1					1,00		
								1,00	6,57
									6,57
SIALUZAN0401	m ZANJA DE CRUCE CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO (0,30x0,80)								
	Apertura de zanja de cruce con reposición de pavimento, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 35 cm, compactado, cinta plástica de señalización, relleno con zahorra y hormigón, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	En acometida	1	10,00				10,00		
								10,00	14,36
									143,60
SIALUZAN0101	m ZANJA EN TIERRA (0,30x0,60)								
	Apertura de zanja en tierra, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 30 cm, compactado, cinta plástica de señalización y placa cerámica o PVC según detalle constructivo reflejado en planos, relleno con material de excavación, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	CIRCUITOS	1	79,00				79,00		
		1	91,30				91,30		
		1	79,00				79,00		
	CONEXIONES	1	12,00				12,00		
		1	8,00				8,00		
								269,30	8,71
									2.345,60
SITUBCORR90	m TUBO CORRUGADO ROJO D 90 mm								
	Tubo corrugado rojo doble pared, diámetro 90 mm. Totalmente colocado en interior de zanja. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	ACOMETIDA	1	10,00				10,00		
	CIRCUITOS	1	79,00				79,00		
		1	91,30				91,30		
		1	79,00				79,00		
	CONEXIONES	1	12,00				12,00		
		1	8,00				8,00		
								279,30	0,85
									237,41
D36YL015	MI CABLE 0,6-1KV DE 4X6 MM2.								
	MI. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x6 mm <sup>2</sup> , colocado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	ACOMETIDA	1	10,00				10,00		
	CIRCUITOS	1	79,00				79,00		
		1	91,30				91,30		



000676074216030647207ea0c0d0200080

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**CHARCÓN-SALVADOR**

**TALAVERA DE LA REINA**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
	CONEXIONES	1	12,00			12,00			
		1	8,00			8,00			
							279,30	2,16	603,29
<b>SILCUD35APSUB m</b>	<b>CONDUCTOR CU DESNUDO RECOCIDO 1x35 mm2 (AP-SUB)</b>								
	Conductor Cobre desnudo recocido de 1x35 mm2 de sección nominal, colocado en el exterior de las canalizaciones para crear la red equipotencial del Sistema de Puesta a Tierra, con parte proporcional de conexiones, soldaduras aluminotérmicas, derivaciones, etc., para conseguir un valor de tierra inferior a 8 óhmios. Totalmente instalado y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	TOMA DE TIERRA	1	91,30			91,30			
							91,30	2,23	203,60
<b>D27GA001</b>	<b>Ud TOMA DE TIERRA (PICA)</b>								
	Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, totalmente conexionada mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	PICAS	10				10,00			
							10,00	24,14	241,40

p00676074216030e47207ea0c0d0206080



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

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

SICUAALU02003 u CUADRO ELECTRICO ALUMBRADO PUBLICO 2 CIRCUITOS

Cuadro de Medida, Regulación de flujo, Control y Protección del Sector de A.P. existente, compuesto por:

- Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 40 A, modelo S204-C40 de ABB o equivalente.
  - Un (1) Base portafusibles modular seccionable 3P+N 32 A, 690/440 Vca/cc, serie E90 modelo E93N/32 de ABB o equivalente.
  - Un (1) Descargador contra sobretensiones 3P+N, corriente máxima de descarga 15/70 kA, modelo OVRT23N15275P de ABB o equivalente.
  - Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar de 2 x 25 A, sensibilidad 30 mA, modelo FH202AC-25/0,03 de ABB o equivalente.
  - Dos (2) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 2 x 10 A, modelo SH202-C10 de ABB o equivalente.
  - Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 40 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN40-40/230V de ABB o equivalente.
  - Un (1) sistema de regulación de la intensidad d alumbrado ytelegestión, control automático de grupos de alumbrado de acuerdo a la hora de salida del sol, un contacto, modelo TWA-1 de ABB o equivalente.
  - Una (1) Toma de corriente base schuko estandar, 10-16 A, con alveolos protegidos, modelo M1175 de ABB o equivalente.
  - Una (1) Luminaria regleta decorativa fluorescencia, carcasa, tapas y difusor de policarbonato de larga duración, incluyendo equipo de encendido y tubo fluorescente, modelo Pentura Mini TCH128 1xTL-8W/840 HF de Philips o equivalente.
  - Dos(2) circuitos de Alumbrado Público, compuesto cada uno de ellos por:
    - Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 20 A, modelo S204-C20 de ABB o equivalente.
    - Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar, con transformador toroidal modular con relé integrado, regulación de sensibilidad entre 0,03 y 0,3 A y tiempo de disparo entre 0,02 y 1 s, con 6 reconexiones automáticas, diámetro toroidal 25 mm, modelo WRU 25 RA de ABB o equivalente.
    - Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 24 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN24-40/230V de ABB o equivalente (asociado al relé diferencial y al interruptor astronómico).
    - Perfil Din, clemas, canaletas, etc.
- Pequeño Material, Mano de Obra, Cableado, conexiones, etc., totalmente instalado y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.

CUADRO SECUNDARIO	1	1,00
% CUADRO GENERAL	0,33	0,33

1,33 858,22 1.141,43

E17PM020 ud ARMARIO PROT/MED/SECC. 2 TRIF.

Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 2 contadores trifásicos, según normas de la Cia. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 2 contadores trifásicos y reloj, 2 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 2 bornes de neutro de 25 mm<sup>2</sup>, 2 bloques de bornes de 2,5 mm<sup>2</sup> y 2 bloques de bornes de 25 mm<sup>2</sup> para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetalicos de 150 mm<sup>2</sup> para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetalicos de 95 mm<sup>2</sup> para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Forrado con acero corten acabado oxidado. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.

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

1,00 550,21 550,21



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D36YA020	Ud ARQUETA DE REGISTRO Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	6				6,00			
							6,00	47,94	287,64
VCS0612	u CAJA PROTECTORA FOCOS Caja de protección de elementos de iluminación realizada con estructura y recubrimiento de madera de pino Soria tanalizada, de dimensiones mínimas de 30mm de espesor -según indicaciones de DF-, colocada y anclada sobre dado de cimentación de hormigón, con rejilla de protección metálica de primera calidad. Incluido diseño, montaje, acabado, fijaciones y conexiones con los circuitos eléctricos. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. CAJAS PARA FOCOS	16				16,00			
							16,00		
							16,00	318,33	5.093,28
E07WA013	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1				1,00			
							1,00	245,63	245,63
EST001	ud LEGALIZACION Y ALTA DE INSTALACION ELECTRICA Gestiones para el alta y legalización de la instalación eléctrica y de alumbrado de proyecto, a realizar por la contrata de la obra para su puesta en funcionamiento. Incluyendo boletines, proyectos así como todos aquellos documentos necesarios para el alta en la empresa distribuidora, incluido el trámite de asignado de código identificador CUPs, El alta del contrato incluirá derechos de acometida, derechos de enganche, derechos de verificación y depósito de garantía.	1				1,00			
							1,00	1.128,97	1.128,97
01F001	u PROYECTOR OPTICA WIDEFLOOD Proyector PALCO INOUT, optica wideflood con equipo electrónico incluido, instalada, probada y funcionando. l/ p.p. de cableado y mano de obra. 14W1950 LM WARM WHITE 3000°k 46°. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. iluminación elementos -arqueología RESTOS ARQUEOLÓGICOS	6				6,00			
							6,00		
							6,00	536,73	3.220,38
01F002	u PROYECTOR OPTICA MEDIUM Proyector optica medim con equipo electrónico incluido, PALCO INOUT R® EH91.715 9,1W 920lm WARM WHITE 3000° K 26 °K. Instalado, probado y funcionando. l/ p.p. de cableado y mano de obra. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. FOCOS BARRERA EXTERIOR	6				6,00			



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
							6,00	372,30	2.233,80
01F003	u PROYECTOR PALCO INOUT de 27 w 3650 lm 3000°k Suministro y colocación de proyector Palco Inout de 27 w 3650 lm 3000°k CRI 80 equipo electrónico regulable Dali, portafiltras para Palco INOUT, lente elíptica para Palco Inout de IGuzzini o similar. l/ p.p. de cableado, totalmente instalado, probado y funcionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. FOCOS MURALLA - TORRES	4				4,00			
							4,00		
							4,00	750,62	3.002,48
01F004	u LUMINARIA EMPOTRADA EN EL SUELO LIGHT UP EARTH Suministro y colocación de luminaria empotrable en suelo con caja de empotramiento y alimentador electrónico incluido D=144. instalado, probado y funcionando c/ p.p. de cableado y mano de obra.8.3W1300LM WARM WHITE 3000°K 32°. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. luminarias empotradas en suelo ARCO ALBARRANA T32	2				2,00	2,00		
							2,00	458,33	916,66
PHNC-IN11	u BASILAGE LUMINARIA EMPOTRABLE SUELO Subministro y colocación de: Balisage luminaria empotrable de suelo LED 4.5W 21.6lm warm white 3000K equipo electrónico incluido Clase II IK10 IP66 certificación ENEC L90 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 Ref. 1.BD77.704 . Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. PASEO DE LA BARBACANA	16				16,000			
							16,00	541,04	8.656,64
PHNC-IN12	u CUERPO EMPOTRAMIENTO PARA BASILAGE Subministro y colocación de: Cuerpo de empotramiento para Balisage Ref. 5935.04. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. PASEO DE LA BARBACANA	16				16,000			
							16,00	82,96	1.327,36
TOTAL SUBCAPÍTULO C02_E ILUMINACIÓN MURALLA, BARBACANA Y RECORRIDOS LA MIEL.....									31.585,95
TOTAL CAPÍTULO C02 TRAMO LA MIEL.....									342.569,76



p00676074216030e47207ea0c0d020c080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C03 TRAMO HERRERÍAS: MUSEO LINEAL</b>									
<b>SUBCAPÍTULO C03_A ACTUACIONES PREVIAS HERRERÍAS</b>									
01A001	u PREPARACIÓN DE LA ZONA DE ACTUACIÓN								
	Preparación de la zona afectada por los trabajos, retirada de elementos acopiados en la zona interior, desmontaje de instalaciones en fachadas o viario obsoletas o necesarias para la ejecución de los trabajos (con recuperación si procede), desconexión, taponado y/o clausura de las redes cuando proceda, y apeo de otras en funcionamiento. Retirada de escombros y basuras acumuladas; retirada de señalética y elementos como mobiliario u otros de cualquier tipo urbanos (bolardos, farolas, bancos, papeleras, señales, postes, etc...), con recuperación de material de aquellos que proceda, para su posterior ubicación en otro emplazamiento; embalaje, transporte y almacenaje, y carga manual sobre camión o contenedor. Retirada y recuperación de arquetas, sumideros y otros elementos reutilizables. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1					1,00		
								1,00	2.467,68
A08TZ120	m3 CIMENTACIÓN GRÚA TORRE APOYADA h=40 m T=1 kg/cm2 VERTIDO GRÚA								
	Cimentación para grúa torre apoyada con una altura máxima bajo gancho de 39 m y una presión bajo cimentación de 1 kg/cm <sup>2</sup> realizada con hormigón H-25 / D40 / XC2 o XC3. Según NTE-SCZ, Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Cim Grúa Torre	2	5,50	5,50	0,60		36,30		
								36,30	319,20
									11.586,96
A08TA020Z	u GRÚA TORRE 30 m FLECHA 1000 kg DURACIÓN OBRA								
	Alquiler de grúa torre de 30 m de flecha y 1.000 kg de carga en punta, para toda la duración de la obra, incluyendo montaje y desmontaje, medios auxiliares y cimentación para grúa torre apoyada con una altura máxima bajo gancho de 39 m y una presión bajo cimentación de 1 kg/cm <sup>2</sup> realizada con hormigón HA-25/D40/XC2 o XC3. Según NTE-SCZ, Código Estructural y CTE DB-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso demolición de cimentación de grúa.	1					1,00		
								1,00	35.369,71
A04OM030Z	m2 TRANSPORTE Y MONTAJE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECC. / METÁLICO								
	Transporte y montaje de andamio metálico de cualquier tipo (acero galvanizado o aluminio, apoyado o colgado, incluso mensulas o estabilizadores si se precisan), conforme a normativa vigente, para cualquier altura, tubular multidireccional fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), o en aluminio, con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; formación de puentes y/o viseras de seguridad para pasos peatonales; incluso p.p. trabajos previos de limpieza para apoyos, arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Incluye certificado de montaje de andamios, revisión quincenal e informe. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Montaje de andamio en horario laborable.								
	EN AYUDA A LA DEMOLICIÓN DE EDIFICIO	1	17,30		7,00		121,10		



p00676074216030e47207ea0c0d020c080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
		1	19,00		7,00	133,00			
		1	19,00		2,00	38,00			
	AYUDAS EN RESTAURACIÓN BARRERA Y RECONSTRUCCIÓN FACHADAS	1	35,25		10,00	352,50			
		1	35,25		2,00	70,50			
		1	30,50		11,00	335,50			
		1	30,50		2,00	61,00			
		1	21,50		7,00	150,50			
		1	21,50		2,00	43,00			
		1	22,90		6,90	158,01			
		1	22,90		2,00	45,80			
		1	13,00		6,90	89,70			
		1	13,00		2,00	26,00			
		1	22,90		10,40	238,16			
		1	22,90		2,00	45,80			
	EN AYUDA A LA DEMOLICIÓN DE TAPIAS	1	28,30		7,00	198,10			
		1	12,90		7,00	90,30			
	EN AYUDAS A TRAMAMIENTO MEDIANERA CHARCÓN 5	1	12,50		7,00	87,50			
		1	12,50		2,00	25,00			
		1	15,50		7,00	108,50			
		1	15,50		2,00	31,00			
		1	6,00		7,00	42,00			
		1	6,00		2,00	12,00			
	EN AYUDAS A TRAMAMIENTO MURO	1	5,00		7,00	35,00			
							2.572,57	7,13	18.342,42
<b>A04UA010Z</b>	<b>m2 ALQUILER OBRA ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECC. / METÁLICO</b>								
	Alquiler por m2 para toda la duración de la obra, de andamio metálico de cualquier tipo (acero galvanizado o aluminio, apoyado o colgado, incluso mensulas, estabilizadores y/o piezas especiales si se precisan), conforme a normativa vigente, fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), o en aluminio, con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. de arriostramientos a fachada. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio montado. Alquiler previsto para toda la duración de la obra.								
	lgual med. montaje andamio	1				2.572,57	=C03_A	A04OM030Z	
							2.572,57	2,35	6.045,54
<b>A04OM080Z</b>	<b>m2 DESMONTAJE Y TRANSPORTE ANDAMIO TUBULAR MULTIDIRECC. / METÁLICO</b>								
	Desmontaje y transporte de andamio metálico de cualquier tipo (acero galvanizado o aluminio, apoyado o colgado, incluso mensulas, estabilizadores y/o piezas especiales si se precisan), fabricado en tubo de acero calidad St-44 de 48 mm de diámetro, galvanizado en caliente conforme a UNE-EN 1461 (espesor mínimo 75 micras), o en aluminio, con doble barandilla quitamiedos de seguridad, rodapié perimetral, plataformas de acero y plataformas de acceso con trampilla con escalera; incluso p.p. trabajos de desmontaje de arriostramientos a fachadas, medios auxiliares y transporte. Según normativa CE y R.D. 2177/2004. Andamio fabricado conforme a UNE-EN 12810 y UNE-EN 12811. Medido según superficie de andamio desmontado. Desmontaje de andamio en horario laborable.								
	lgual med. montaje andamio	1				2.572,57	=C03_A	A04OM030Z	



p00676074216030e47207ea0c0d020c080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2.572,57	7,03	18.085,17
<b>A04AM050</b>	<b>m2 MONTAJE RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR</b> Montaje de red mosquitera de protección en andamio tubular, fabricada en polietileno, polipropileno o equivalente. Medida la superficie instalada; i/p.p. de transporte y medios auxiliares. Montaje de red en horario laborable.								
	Igual med. montaje andamio	1				2.572,57	=C03_A	A04OM030Z	
							2.572,57	0,71	1.826,52
<b>A04AA030Z</b>	<b>m2 ALQUILER OBRA RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR HACER POR OBRA</b> Alquiler para toda la duración de la obra, por m2 de red mosquitera de protección para andamio tubular, fabricada en malla plástica de polietileno (PE) de 50 gr/m2 o equivalente. Medida la superficie instalada.								
	Igual med. montaje andamio	1				2.572,57	=C03_A	A04OM030Z	
							2.572,57	1,12	2.881,28
<b>A04AM060</b>	<b>m2 DESMONTAJE RED MOSQUITERA ANDAMIO TUBULAR</b> Desmontaje de red mosquitera de protección en andamio tubular, fabricada en polietileno, polipropileno o equivalente. Medida la superficie desinstalada; i/p.p. de transporte y medios auxiliares. Desmontaje de red en horario laborable.								
	Igual med. montaje andamio	1				2.572,57	=C03_A	A04OM030Z	
							2.572,57	0,71	1.826,52
<b>U001A</b>	<b>m CORTE PAVIMENTO SIERRA DISCO</b> Corte de pavimento por medio de sierra de disco, para posterior demolición del pavimento. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para la correcta ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	ZONAS DE CORTE								
	Herrerías	1	20,00			20,00			
		1	13,00			13,00			
		1	7,00			7,00			
		1	2,00			2,00			
	Valencia	1	38,00			38,00			
							80,00	9,74	779,20
<b>R03DRS020</b>	<b>m2 DESMONTADO PAVIMENTO ADOQUÍN CON RECUPERACIÓN</b> Desmontado de pavimentos de adoquinado de adoquines de piedra sentados sobre arena, realizada a mano, con recuperación de las piezas, retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje, según NTE ADD-10. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	CALZADA ADOQUINADA A DESMONTAR CL HERRERÍAS	1		475,00		475,00			
							475,00	20,06	9.528,50
<b>U01AB100</b>	<b>m. DESMONT. Y LEVANT. BORDILLO GRANITO O CUALQ. TIPO CON RECUPERAC.</b> Desmontado y levantado de bordillo de granito existente de cualquier tipo y cimientos de hormigón en masa, de espesor variable, con recuperacion de todas las piezas posibles, incluso carga y transporte del material resultante a lugar a convenir para almacenamiento. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	BORDILLO A REMOVER CL Herrerías acera	1	56,00			56,00			
		1	59,00			59,00			



p00676074216030e47207ea0c0d020c080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							115,00	2,12	243,80
<b>U01AB010</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO DE ACERAS</b>								
	Demolición y levantado de aceras de loseta hidráulica o equivalente, con solera de hormigón en masa 10/15 cm. de espesor, incluso carga y transporte de material resultante a vertedero. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	ACERAS CALLE HERRERÍAS								
		1		90,61		90,61			
		1		93,05		93,05			
							183,66	6,98	1.281,95
<b>U01AA010Z</b>	<b>m2 DEMOLICIÓN Y LEVANTADO PAVIMENTO DE CUALQUIER TIPO A MÁQUINA</b>								
	Demolición y levantado de aceras o pavimentos de cualquier tipo, o soleras de hormigón, con bordillo (con recuperación de bordillo para posterior reutilización en caso de ser recuperable) y con solera de hormigón en masa de 10 cm de espesor, a máquina, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada. Conforme a ORDEN FOM/1382/2002-PG3-Art.301. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	T32 PASO	1	25,65			25,65			
	PASO DESDE CL CHARCÓN	1	16,25			16,25			
	CL HERRERÍAS Base	1		475,00		475,00			
	PATIO OCUPADOS								
		1		247,00		247,00			
		1		120,00		120,00			
							883,90	4,09	3.615,15
<b>01A004</b>	<b>m2 DESMONTAJE DE CERRAJERÍA</b>								
	Retirada de carpintería metálica y/o cerrajería, incluyendo marcos, bastidores, planchas, puertas, hojas y accesorios, con retirada del material para su posterior aprovechamiento, clasificación o desecho, sin incluir transporte a almacén o vertedero. No incluye medios auxiliares de elevación, seguridad ni transporte. Conforme a NTE ADD-18. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	PASO JUNTO A T 32	1		3,00	2,00	6,00	6,00		
	CIERRE MURALLA SALVADOR	1		4,00	2,00	8,00			
	HERRERIAS								
							14,00	20,35	284,90



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E01DA020Z	<p>m3 DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO MIXTA MANUAL/MÁQUINA TRANSPORTE &lt;20</p> <p>Demolición completa de edificio por medios manuales y mecánicos, de cualquier altura, incluidas cualquier tipo de instalación, ya sea interior o de fachada, incluso elementos como puedan ser señales, placas, farolas y sus brazos murales, con recuperación de los mismos para su futuro uso, incluso almacenaje de los mismos; desgrapado de conductos eléctricos, telefónicos, etc. con revisión previa de todas las acometidas, identificando su procedencia, desconexión total de las mismas y clausura completa, o colocación de instalación provisional para la continuación del suministro en aquellas necesarias; con desmontaje manual de cerrajerías, carpinterías, etc. o todos los elementos estructurales que puedan afectar a las medianerías colindantes y por empuje de máquina retroexcavadora grande del resto de elementos, incluyendo la demolición de la cimentación de hormigón armado o de cualquier otro tipo, incluso limpieza, humedecido de los elementos para evitar el polvo y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero a menos de 20km de distancia y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Incluye el despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie útil despejada. Medición de volumen realmente ejecutado. En la edificación en la que se produce la demolición parcial, se procederá inicialmente a la realización del muro portante que conformará la fachada del inmueble y posteriormente se realizarán los cortes y desmontajes manuales para proceder posteriormente a la demolición.</p> <p>Incluye parte proporcional de jornada de supervisión arqueológica a cargo de un técnico-arqueólogo, en colaboración con un arqueólogo ayudante y toma de datos para informe final de los trabajos de campo. Este trabajo comprende: Toma de datos durante el proceso de supervisión, lavado, secado, selección, lacado, siglado, clasificación, inventario en base de datos (File Maker), dibujo (a lápiz a escala 1:1 y en ordenador), fotografía, almacenamiento in situ, embalado y transporte final a las dependencias de los Servicios de Cultura del material arqueológico hallado en la intervención (Cerámica, restos óseos animales y humanos, metales, pétreos, vítreos, ... etc.); elaboración de fichas de unidades estratigráficas (murarias, estratos, restos humanos, etc..., en base de datos (File Maker), Planimetría a 1:20 en papel y en ordenador (formato DWG).Plantas, alzados y secciones. En su caso para determinados detalles a 1:10, fotografías generales y de detalle de todo el proceso de excavación en formato digital, elaboración de Matriz Harris, informe de la excavación de cada ámbito en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, dibujos de materiales, matrices estratigráficas y de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	EDIFICIO ADOSADO								
	CL Herrerías 1	1	108,00	6,50		702,00		702,00	
		1	36,50	6,50		237,25			
		1	11,50	6,50		74,75			
							1.014,00	16,27	16.497,78



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R03DDF010Z	<p>m3 DEMOLICIÓN MANUAL MURO LADRILLO MACIZO O CUALQUIER TIPO</p> <p>Demolición de muro de fábrica de ladrillo macizo o de tejar, o de cualquier tipo, realizada por medios manuales. Incluye recuperación de material, limpieza y apilado en caso de ser necesario para la obra. Incluye desmontaje y/o demolición de carpinterías existentes. Incluyendo retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero o planta de reciclaje. Conforme a NTE ADD-13 y/o NTE ADD-9. Medido el volumen ejecutado deduciendo huecos.</p> <p>Incluye parte proporcional de jornada de supervisión arqueológica a cargo de un técnico-arqueólogo, en colaboración con un arqueólogo ayudante y toma de datos para informe final de los trabajos de campo. Este trabajo comprende: Toma de datos durante el proceso de supervisión, lavado, secado, selección, lacado, siglado, clasificación, inventario en base de datos (File Maker), dibujo (a lápiz a escala 1:1 y en ordenador), fotografía, almacenamiento in situ, embalado y transporte final a las dependencias de los Servicios de Cultura del material arqueológico hallado en la intervención (Cerámica, restos óseos animales y humanos, metales, pétreos, vítreos, ... etc.); elaboración de fichas de unidades estratigráficas (murarias, estratos, restos humanos, etc..., en base de datos (File Maker), Planimetría a 1:20 en papel y en ordenador (formato DWG). Plantas, alzados y secciones. En su caso para determinados detalles a 1:10, fotografías generales y de detalle de todo el proceso de excavación en formato digital, elaboración de Matriz Harris, informe de la excavación de cada ámbito en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, dibujos de materiales, matrices estratigráficas y de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p> <p>TAPIAS SOBRE RESTOS DE MURALLA</p>								
		1	7,00	0,40	3,50				9,80
		1	12,50	0,40	3,50				17,50
		1	9,50	0,40	3,50				13,30
		1	17,00	0,40	3,50				23,80
		1	2,00	0,40	3,50				2,80
		1	2,00	0,40	3,50				2,80
							70,00	46,69	3.268,30





PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01A002	<b>m3 CATAS ARQUEOLÓGICAS</b> Cata arqueológica en el interior o alrededores de un edificio de interés histórico, con un grado de complejidad medio, con medios manuales, mediante la excavación por niveles naturales o artificiales según método arqueológico. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. CATAS DE ESTUDIO PREVIO TRAMO HERRERÍAS	3	2,00	2,00	1,50	18,00	18,00		
							18,00	125,48	2.258,64
	TOTAL SUBCAPÍTULO C03_A ACTUACIONES PREVIAS HERRERÍAS.....								151.636,89
	<b>SUBCAPÍTULO C03_B RESTAURACIÓN VOLUMÉTRICA DE MURALLA: MUSEO LINEAL</b>								
T03B001	<b>m2 CIMENTACIÓN DE SILLARES DE HORMIGÓN APICONADO</b> Bloque de hormigón prefabricado de 1x45x40, realizado "in situ" o en planta y entonada con la existente, abujardada las caras vistas, en pieza única y sin despiece, realizada a base de hormigón H-25 / D20 / XC2 coloreado en masa, acabado natural abujardado similar al existente en el resto de la muralla, armado interiormente con malla de acero B 500 S, con una cuantía de 18 kg/m3, incluso compactado, vibrado y curado, desmoldado con desencofrante, con acabado repicado a mano con pica martillo, recibido mediante con mortero de cal M-10a, previo replanteo y toma de niveles, i/ p.p. de encofrado y desencofrado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. PREVISIÓN BASE MURALLA	1	30,00			1,20	36,00	36,00	
		1	30,00			1,20	36,00		
							72,00	331,92	23.898,24
T03B002	<b>m2 CIMENTACIÓN DE SILLARES RECUPERADOS</b> Cimentación realizada con sillares recuperados de fábrica antigua, una vez seleccionados, limpios y preparados, recibidos con mortero bastardo con cemento CEM I/B-P 32,5 N cal y arena de río M-7,5, a una o dos caras vistas, i/p.p. preparación, nivelado y aplomado de piedras, forma y encuentros, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-9 y CTE DB-SE-F, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Piezas de sillería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. PREVISIÓN BASE MURALLA	1	10,00			1,20	12,00		
							12,00	242,37	2.908,44
T03B003	<b>m3 LOSA DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN BLANCO</b> Losa de cimentación de hormigón armado HA-25 / D20 / XC2, de cemento blanco. Elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 50 kg/m3; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. CIMENTACIÓN BASE COSTILLAS Previsión de refuerzo cimentación sobre restos	1	5,00	4,00	0,60	12,00			
							12,00	193,99	2.327,88



p00676074216030e47207ea0c0d020c080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
T03B004	<p>m3 LOSA DE CIMENTACIÓN DE HORMIGÓN GRIS</p> <p>Losa de cimentación de hormigón armado HA-25 / D20 / XC2, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm<sup>2</sup>), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (&gt;65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 50 kg/m<sup>3</sup>; despuntes; vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Según normas Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p> <p>CIMENTACIÓN SOBRE RESTOS DE MURALLA</p>	1	6,50	4,00	0,60	15,60			
		1	13,50	4,00	0,60	32,40			
		1	10,00	4,00	0,60	24,00			
							72,00	209,97	15.117,84
LP0401M	<p>m2 RESTAURACIÓN DE PARAMENTO EN APAREJO DE NUCLEO DE MURO</p> <p>Restauración de paramentos históricos conservados correspondiente al núcleo de la muralla. Los trabajos previstos consistirán en preservar la huella de los sucesivos cajos, y asegurar la estabilidad de los bolos que conforman el paramento. Limpieza y retirada de depósitos, inyección de mortero y recibido de elementos semidesprendidos. Rejuntado de fábrica de mampostería y aparejo irregular, con mortero de cal de dosificación 1/4 ligeramente coloreado con pigmentos o tierras naturales y tipo de junta enrasado, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, previamente se habrán eliminado las juntas antiguas en una profundidad suficiente para que el agarre de las nuevas esté garantizado, además se habrán limpiado con aire a presión, llagas y tendeles. A continuación con el paramento preparado se extenderá la trama de juntas con el ancho y espesor y diseño especificado, se eliminarán las rebabas de mortero y se limpiará la piedra a medida que se realiza el rejuntado antes de su fraguado. Medido a cinta corrida, no se midiran mochetas. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.</p> <p>Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	PREVISIÓN INTRAMUROS INTERIOR MUSEO	1				120,00			
	TRAMO SALVADOR SECCIÓN TRANSVERSAL	1	6,00			7,00			42,00
	PREVISIÓN TRAMOS DESENTERRADOS	1				15,00			15,00
							177,00	45,31	8.019,87



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

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

LP0403	<b>m2 PICADO, LIMPIEZA Y REJUNTADO ESTADO DE CONSERVACIÓN BUENO</b> Picado, impieza y rejuntado de fábricas en muros vistos, en estado de conservación aceptable. Los trabajos comprenden, la limpieza en seco o mediante empleo de hidrolimpiadora. Retirada de elementos semidesprendidos y añadidos no inapropiados. Rejuntado rehudido de las fábricas, sin incluir retacados ni añadidos de elementos de fábrica. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigraficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	<b>PREVISIÓN MURALLA DESCUBIERTA</b>								
	Intramuros	1	65,20			32,60		0,5	
		1	75,00			37,50		0,5	
	Extramuros	1	276,00			138,00		0,5	
							208,10	32,60	6.784,06

LP0404	<b>m2 PICADO, LIMPIEZA Y REJUNTADO ESTADO DE CONSERVACIÓN MALO</b> Picado de juntas, limpieza y rejuntado de fábricas en muros vistos, en estado de conservación aceptable. Los trabajos comprenden, la limpieza en seco o mediante empleo de hidrolimpiadora. Retirada de elementos semidesprendidos y añadidos no inapropiados. Rejuntado rehudido de las fábricas, retacado y reposición de elementos faltantes. Con material similar a lo existente. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigraficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	<b>PREVISIÓN MURALLA DESCUBIERTA</b>								
	Intramuros	1	65,20			32,60		0,5	
		1	75,00			37,50		0,5	
	Extramuros	1	276,00			138,00		0,5	
							208,10	38,90	8.095,09



p00676074216030e47207ea0d0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E05HMG040	m3 HORMIGÓN BLANCO MUROS / PANTALLAS H-25 / D20 / XC2 BL VERT. GRÚA Hormigón para armar en color blanco, para evitación de eflorescencias y sales en muros o pantallas estructurales de hormigón armado, H-25 / D20 / XC2 BL, elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm <sup>2</sup> ), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, armado con una cuantía de 21 kg/m <sup>3</sup> de acero B 500 SD cortado, doblado y colocado, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de grúa, vibrado y colocado. Según normas Código Estructural, CTE-SE y NTE-EHS. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluye cosidos y conectores de fibra de vidrio. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	RELLENO MUROS CAPUCHINOS		37,50	0,25	11,00				
			3,00	0,25	11,00				
			3,00	0,25	7,80				
	Fachadas	1	24,10	0,30	5,50	39,77	39,77		
		1	24,30	0,30	5,50	40,10			
		1	7,00	0,30	6,50	13,65			
		1	3,10	0,30	6,50	6,05			
		1	17,20	0,30	4,50	23,22			
	Costillas	2	2,85	0,30	5,70	9,75			
		-2	1,20	0,30	2,80	-2,02			
		5	2,85	0,30	4,20	17,96			
		-4	1,20	0,30	2,80	-4,03			
		-1	2,40	0,30	2,80	-2,02			
		1	2,85	0,30	4,80	4,10			
		3	2,85	0,30	6,00	15,39			
		-3	1,20	0,30	2,80	-3,02			
		-2	2,20	0,30	1,90	-2,51			
		12	2,85	0,30	3,60	36,94			
		1	0,80	0,30	3,60	0,86			
							194,19	254,15	49.353,39
E07LSP020	m2 FÁBRICA LCV-4 1/2P PRENSADO + ARMADURA DE TENDEL MORTERO M-7,5/B Fábrica de ladrillo prensado cara vista rojo de 24x11,8x4 cm con cazoleta corrida para alojar la armadura tendel de 30x15x4 cm de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río, de tipo M-7,5/BL-L, confeccionado con hormigonera, con colocación, cada 10 hiladas, de armadura de acero galvanizado, en forma de cercha para tipo de exposición acorde a tabla 3.3 CTE DB SE-F, de dimensiones 4x80 mm, según EC6+CTE, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de ganchos para dinteles inoxidables de dimensión 44 mm, anclajes, enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Incluye cosidos y conectores de fibra de vidrio. Según RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
		3	10,60		5,70	181,26			
		5	10,60		4,20	222,60			
		1	10,60		4,90	51,94			
		2	10,60		6,00	127,20			
		13	10,60		4,10	564,98			
		-24		2,92		-140,16	2		
		-4		8,32		-33,28			
							974,54	92,40	90.047,50



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E07WR020	<b>m ARCO CIRCULAR 1P LADRILLO TEJAR 3 cm I/ENCOFRADO</b> Arco circular de ladrillo cara vista de tejar fabricado manualmente de 24x11,5x3 cm de 1 pie de ancho y 1 pie de espesor, recibido con mortero bastardo de cemento CEM II/B-P 32,5 N, cal y arena de río tipo M-5, i/replanteo, nivelación, aplomado y enjarjes, i/p.p. de cimbras y apeos, mermas y roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares. Según RC-16, NTE-FFL y CTE DB-SE-F. Medido en su longitud perimetral por el intradós. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Costillas								
		20	1,50			30,00	30,00		
		5	2,50			12,50			
		1	2,00			2,00			
		1	1,70			1,70			
		4	2,40			9,60			
							55,80	558,62	31.171,00
E07WB020	<b>m2 BÓVEDA 2 HOJAS LHS 4 cm CARAVISTA</b> Bóveda cerámica formada por dos tableros de ladrillo hueco sencillo de 24x11,5x4cm, el primero recibido con pasta de yeso negro para dejarla vista y el segundo recibido sobre capa de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de 10 mm, i/p.p. de cimbras, apeos, replanteo, limpieza y medios auxiliares, s/RC-16, CTE DB-SE-F, medida en verdadera magnitud por el intradós. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Muro capuchino								
		22	2,50	3,00		165,00			
		1	2,50	1,50		3,75	168,75		
							168,75	232,26	39.193,88
E06MOC030	<b>m3 MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA GRANITICA CON MORTERO 1 CARAVISTA</b> Mampostería ordinaria de piedra granítica a una cara vista, colocada con mortero bastardo de cal y cemento blanco y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluye cosidos y conectores de fibra de vidrio. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Incluye mecinales de marcaje cerámicos de 7x7 cms, en todo el espesor del muro, conformados con piezas de ladrillo en parrilla de 136x136 cms y piezas cerámicas "nidos". Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, medido a cinta corrida. s/NTE-EFP-6. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Lienzo extramuros Lienzo intramuros								
		1	111,00	0,30		33,30			
		1	250,00	0,30		75,00			
		1	91,00	0,30		27,30			
		1	70,00	0,30		21,00	156,60		
							156,60	491,58	76.981,43



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E06MRC010	<p><b>m3 RELLENO HORMIGÓN ARMADO BLANCO SOBRE BOVEDAS</b></p> <p>Relleno sobre bóveda de hormigón armado HA-25 / D20 / XC2 BL blanco bajo en sales, elaborado en central, de resistencia característica a compresión de 25 MPa (N/mm<sup>2</sup>), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (&gt;65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación. Totalmente ejecutada; i/p.p. de armadura de acero corrugado B 500 S/SD conforme a UNE 36068:2011, con una cuantía de 80 kg/m<sup>3</sup>; despuntes; vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. No incluye sistema de encofrado ni desencofrado. Según normas Código Estructural, CTE DB-SE y NTE-EHL. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento europeo (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>	Adarve	1	64,00	3,50	0,30	67,20		
							67,20	215,55	14.484,96
E10IAB121	<p><b>m2 IMPERMEABILIZACIÓN SOBRE RELLENOS</b></p> <p>Impermeabilización sobre rellenos de cubierta plana, compuesta por colocación de fieltro separador y antipunzonante geotextil de poliéster sobre la solera, impermeabilización con membrana flexible de policloruro de vinilo (PVC) con un espesor de 1.5mm. soldada mediante aire caliente (termofusión) y con armadura de fieltro de vidrio. Incluso desagüe flexible a los entronques de las gargolas. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>	Adarve	1	64,00	3,50		224,00		
							224,00	25,66	5.747,84
U04VQ300	<p><b>m2 PAVIMENTO LADRILLO C.V. COLOCADO A SARDINEL 25X5X6</b></p> <p>Pavimento de ladrillo cara vista gresificado colocado según documentación gráfica y/o indicaciones de DF, de 25x5x6, colocados sobre capa de mortero de cemento, de 8 cm de espesor, afirmados con maceta y retacado de juntas, barrido, regado con agua, limpieza y curado periódico durante 15 días, terminado. Ladrillo y áridos con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>	Adarve	1		96,50		96,50	96,50	
			1		129,00			129,00	
		Paso Herrerías	1		11,00			11,00	
							236,50	76,82	18.167,93
VCS0509	<p><b>m2 PAVIMENTO TABLÓN PINO 1ª TANALIZADO</b></p> <p>Pavimento de tabloncillos de madera de pino de 1ª calidad (para formación de pavimento, escaleras o cualquier otro), secado dos años, de 80x200 mm de sección y largos máximos de 1,20 m, de un tablón en línea, tanalizados al vacío en autoclave, clase III, vistos 10 cm sobre el pavimento, sobre cimientado corrido de hormigón HM-20 / D20 / XC1, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>	PAV MUSEO	1		5,25		5,25		
			1		34,50			34,50	
			1		20,50			20,50	
			1		16,10			16,10	
			1		8,70			8,70	



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
	ESCALERA	1		22,06		22,06			
							116,01	83,63	9.701,92
<b>RSV010</b>	<b>m2 PAVIMENTO DE PIEZAS DE VIDRIO PISABLE</b>								
	Pavimento de piezas de vidrio laminar de seguridad, pisable, de dimensiones de pieza hasta 1,50 x 3,00 m, de 6+10+10 mm de espesor, transparente, compuesto por vidrio exterior templado de 6 mm de espesor, con resistencia al deslizamiento $35 < Rd <= 45$ según UNE 41901 EX y resbaladidad clase 2 según CTE mediante la aplicación de un tratamiento antideslizante en su cara exterior, completamente transparente, vidrio intermedio templado de 10 mm de espesor y vidrio interior templado de 10 mm de espesor, unidos mediante dos láminas incoloras de butiral de polivinilo, con los cantos pulidos, clasificación de prestaciones 1B1 según UNE-EN 12600; apoyadas en bandas de caucho sintético EPDM, dispuestas sobre una estructura soporte de perfiles metálicos, y ajustadas lateralmente con bandas del mismo material, dureza Shore A aproximada de 50, para el ajuste lateral a la estructura soporte de las piezas de vidrio pisable, y para el apoyo sobre la estructura soporte de las piezas de vidrio pisable, suministrada en rollos de 10 m de longitud. Incluso silicona sintética incolora para sellado de juntas con color a elegir, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica $\geq 80\%$ , según UNE-EN ISO 7389. El precio no incluye la estructura soporte de perfiles metálicos. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1		2,65		2,65			
							2,65	168,57	446,71
<b>E15NL010Z</b>	<b>m2 CARPINTERÍA FIJA ACERO LAMINADO</b>								
	Marco para ventana o lucernario fijo ejecutado con perfiles de tubo hueco de acero laminado en frío, de 2 mm de espesor y 89x50 mm de sección, junquillos de 30x15 mm, patillas para anclaje, incluido corte, preparación y soldadura de perfiles en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de bañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1		2,65		2,65			
	VIDRIO PISABLE						2,65	92,05	243,93
<b>T03B005</b>	<b>m3 ESTRUCTURAS DE MADERA</b>								
	Estructura de madera maciza. Toma de datos previa, levantamiento 3d de la estructura para elaboración posterior de cortes y ensamblajes en robot tipo K2, mediante la realización de uniones madera madera. Tratamiento de toda la estructura frente a riesgo 4 de toda la madera una vez realizados los cortes.// p.p. de sabots ocultos anclados a fábricas de piedra, tensores de acero inox., piezas de apoyo de pilares, etc... rigidizadores y anclajes de nudos mediante placas de acero inox. y pernos; y cuantas piezas sean necesarias., Portes a obra y montaje. Totalmente terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	2	20,00	0,12	0,20	0,96			
	ESCALERA ADARVE	7	0,95	0,10	0,20	0,13			
	SALVADOR ACCESO MUSEO	2	0,60	0,10	0,20	0,02			
		6	2,20	0,10	0,20	0,26			
	ESCALERA ACCESO A PORTILLO								



p00676074216030e47207ea0d0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
		2	5,20	0,12	0,20	0,25			
		3	0,95	0,10	0,20	0,06			
		2	2,20	0,12	0,20	0,11			
		2	0,95	0,10	0,20	0,04			
	FORJADOS INTERIORES MUSEO LINEAL								
		3	25,00	0,10	0,20	1,50			
		2	1,20	0,10	0,20	0,05			
		3	40,00	0,10	0,20	2,40			
		1	2,75	0,10	0,20	0,06			
		1	2,24	0,10	0,20	0,04			
		1	2,40	0,10	0,20	0,05			
		1	2,20	0,10	0,20	0,04			
							5,97	1.248,06	7.450,92
T03B007	m BARANDILLA PROTECCIÓN LAMAS DE MADERA								
	Barandilla en madera de pino Soria, 1ª secado un año, tanalizado en autoclave con sales de cobre clase IV, formado por dos pies derechos de 1,0 m. de altura, separados 1.30 m entre ejes, pasamanos de tablon 10x10 cm., y 6 tabloncillos de 15 x 4 cm. colocados de canto montados uno sobre otros.. Toda la madera ira cepillada antes del tratamiento. l/ recibido en obra. Todo ello segun planos de detalle. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	ESCALERA ADARVE								
	SALVADOR ACCESO MUSEO	1	4,20			5,04		1,2	
		1	10,60			12,72		1,2	
		1	18,10			21,72		1,2	
		1	1,80			1,80			
		1	0,50			0,50			
							41,78	176,29	7.365,40
E13SDP010	m PASAMANOS MADERA BARNIZADO								
	Pasamanos de madera de pino soria, igual al existente en el tramo del Charcón, fijado mediante soportes de acero, atornillados al pasamanos y recibidos a la pared, montado y con p.p. de medios auxiliares.	1	20,00			20,00			
							20,00	68,74	1.374,80
E15BA070	m BARANDILLA ACERO TUBOS VERTICAL 30x15x1,5 mm h=90 cm PASAM MADER								
	Barandilla de 100 cm de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío, con pasamanos superior de madera de Iroko de 60 mm de diámetro sobre montantes verticales cada metro de tubo de 40x40x1,5 mm con prolongación para anclaje, verticales de tubo de 30x15x1,5 mm cada 10 cm sobre horizontales de 40x20x1,5 mm soldados entre si, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	INTERIOR MUSEO								
	acceso	1	2,25			2,25			
	escalera	1	1,10			1,32		1,2	
		1	3,80			3,80			
		1	2,70			3,24		1,2	
		1	1,90			1,90			
		2	1,90			4,56		1,2	
	pasarela	6	2,25			13,50			
		1	5,00			5,00			
		8	2,25			18,00			
		2	2,40			4,80			
		2	2,25			4,50			



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
		1	1,85			1,85			
		1	2,25			2,25			
		1	1,00			1,00			
		1	2,25			2,25			
							77,12	115,17	8.881,91
<b>E05AAL040</b>	<b>kg ACERO S460 M ALTA RESISTENCIA EN HERRAJES Y PLACAS DE ANCLAJE</b>								
	Acero laminado, en perfiles laminados en pletinas y chapas para placas de anclaje y herrajes de unión; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura epoxidica, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Herrajes								
	Barandillas acero	10		6,00		60,00			
	Escalera	4		5,00		20,00			
		4		5,00		20,00			
	Luminarias	1		20,00		20,00			
							120,00	3,85	462,00
<b>T03B006</b>	<b>m2 PUERTA MACIZA DE MADERA CON SISTEMA ANTIPÁNICO</b>								
	Puerta de madera maciza de una o dos hojas, de 6 cm. de espesor, cerradura de seguridad de tres puntos, maestreada; tejos con rodamientos en acero inoxidable, cerrojos en acero inoxidable; tiradores de acero inox., cuatro bisagras ocultas de acero inox., barnizada. Incluso cierrapuertas y barra antipánico. Colocada y terminada. Según planos de proyecto. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	PUERTA ACCESO MUSEO	1		2,00	2,50	5,00	5,00		
	PUERTA SALIDA POR PASO MURALLA	1		1,50	2,50	3,75			
	PUERTA CONEXIÓN CON EL CHARCÓN	1		1,10	2,50	2,75			
							11,50	647,72	7.448,78
<b>E15CH110</b>	<b>m2 CANCELTA TUBO ACERO LAMINADO EN FRÍO CHAPA PERFORADA D=10 mm</b>								
	Cancelta corredera formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero laminado en frío de 60x40x2 mm y barrotos de tubo de 40x20x1 mm soldados entre si y chapa perforada e=1,5 mm y perforaciones de D=5 mm, patillas para recibido, herrajes de corredera y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	CIERRE PORTILLO ROMANO	2		1,70	2,20	7,48			
							7,48	151,07	1.130,00
<b>E15CM010</b>	<b>m2 CANCELTA ACERO MACIZO</b>								
	Cancelta formada por cerco y bastidor de hoja con pletinas de acero según documentación gráfica, patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, cerradura y manivela a dos caras, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería). Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
		1		1,80	2,20	3,96			
							3,96	136,98	542,44



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R08ECU180X	u GÁRGOLA DE COBRE Gárgola en cobre, de suficiente espesor para su rigidez, situada bajo canal de desagüe de cubierta, e impermeabilización de cubierta. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.						11,00		
		11							928,07
E03ENH011Z	m CANALETA HORMIGÓN POLÍMERO 1000x200x80 mm Canaleta de drenaje superficial, formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 1000x200x80 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.						39,75	46,54	1.849,97
		5	3,75			18,75			
		6	3,50			21,00			
E08CM010	m2 FALSO TECHO LAMAS MADERA M-H PINO S/RASTREL Falso techo continuo de lamas de madera maciza machihembrada de pino de primera calidad 100x12 mm de sección, anclados sobre rastrel de pino de 60x30 mm y recibidos al forjado con pasta de yeso negro o tornillería. Totalmente terminado; i/p.p. fijaciones, tornillería, lijado, dos manos de barnizado exterior y medios auxiliares (excepto elevación y transporte). Medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Lamas de madera, fijaciones y yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.						9,23		
	SOBRE PASO HERRERÍAS	1	4,10	2,25		9,23			
							9,23	65,38	603,46
10SMS90022X	m2 CERRAMIENTO DE MADERA Cerramiento de lamas de madera de exteriores realizado con madera de Ipé con una sección de las tablas de 20x134x4 cm. Tratamiento realizado con las siguientes características: Tratamiento mediante autoclave vacío-presión-vacío, Producto protector TANALITH E-3474 + TANATONE (colorante marrón), Clase de penetración NP5, Retención mínima 16,7 kg/m3. Incluso Tanalizado, para toda la madera, con tratamiento de sales de cobre en autoclave con un nivel de penetración NP 3 (UNE-EN 351-1)"; según CTE. Estructura de acero laminado. Medida la superficie ejecutada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.						33,60	90,63	3.045,17
		4		8,40		33,60			
							33,60	90,63	3.045,17
TOTAL SUBCAPÍTULO C03_B RESTAURACIÓN VOLUMÉTRICA DE MURALLA: MUSEO LINEAL...									443.774,83



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C03_C RESTAURACIÓN RESTOS BARBACANA Y ARQUEOLÓGICOS HERRERÍAS</b>									
E02CA030Z	m3 EXCAV. A MANO CUALQUIER TERRENO C/TRANSP. SUPERV. ARQUEOL.								
	Excavación a cielo abierto en terrenos compactos por medios manuales, con metodología arqueológica, con extracción de tierras, con carga sobre carretilla, niñera o espuerta, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia de hasta 50 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Incluida parte proporcional de selección, clasificación y almacenamiento de material pétreo y p.p. de medios auxiliares, i/desmontaje y eliminación de muretes y fábricas modernas a mano e instalaciones, y con p.p. de cribado de tierras, clasificación de materiales, limpieza de superficies y corte de excavación y pausas para verificación de restos y medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Actuaciones con intervención manual								
	50% ÁREA BARBACANA	1	54,50	1,20	32,70		0,5		
		1	47,00	1,20	28,20		0,5		
		1	260,00	1,50	195,00		0,5		
	50% ÁREA EXTERIOR BARRERA	1	40,20	1,00	20,10		0,5		
		1	47,00	1,50	35,25		0,5		
	50% ÁREA INTRAMUROS	1	56,00	2,50	70,00		0,5		
							381,25	36,32	13.847,00
E02CMA301X	m3 EXCAV. A MÁQ. CUALQUIER TERRENO C/TRANSP. SUPERV. ARQUEOL.								
	Excavación a cielo abierto en vaciado en terrenos compactos o de cualquier otro tipo, por medios mecánicos, con metodología arqueológica, con extracción de tierras, con carga directa sobre camión basculante, incluso transporte de tierras al vertedero a una distancia de hasta 50 km, considerando ida y vuelta, canon de vertido y parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Áreas con intervención mecánica								
	50% ÁREA BARBACANA	1	54,50	1,20	32,70		0,5		
		1	47,00	1,20	28,20		0,5		
		1	260,00	1,50	195,00		0,5		
	50% ÁREA EXTERIOR BARRERA	1	40,20	1,00	20,10		0,5		
		1	47,00	1,50	35,25		0,5		
	50% ÁREA INTRAMUROS	1	56,00	2,50	70,00		0,5		
							381,25	12,58	4.796,13
AR01AV021X	u JORNADA DE MANO DE OBRA DE AYUDAS EN EXCAVACIÓN ARQUEOLÓGICA								
	Jornada de mano de obra auxiliar en excavación arqueológica, correspondiente a los siguientes operarios: peón especializado y ayudante. Sin incluir la intervención del arqueólogo.								
		4			4,00				
							4,00	256,80	1.027,20



p00676074216030e47207ea0c0d020c080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R10LV010	<p>m2 ELIMINACIÓN JUNTAS MORTERO CEMENTO</p> <p>Eliminación de morteros de cemento, en juntas, recubrimientos y recrecidos, de antiguas intervenciones, dado su efecto dañino sobre la piedra (dureza excesiva, aporte de sales etc.) y de morteros originales tan solo los que presenten un mal estado de conservación, ejecutado por procedimientos manuales con espátulas y mediante micropercutores y escalpelos mecánicos accionados mediante pequeño compresor portátil, incluso soplado con aire en juntas, retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero. Los trabajos serán realizados por especialistas restauradores. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluye parte correspondiente de Jornada de Estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, Informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.</p> <p>Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	<p>zonas puntuales muralla y barrera</p>	0,5	30,00		15,00	225,00			
							225,00	78,19	17.592,75
R04PE010	<p>m2 PICADO MANUAL REVESTIMIENTO MUROS Y COBERTURAS e&lt;5 cm</p> <p>Picado de revestimiento de muros exteriores o capas de cobertura, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques, de un espesor medio estimado de 5 cm, realizado por procedimientos manuales mediante piquetas y alcotanas; i/p.p. de limpieza y retirada de escombros a pie de carga. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.</p> <p>Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
		1		20,00		20,00			
							20,00	10,31	206,20



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
LP0404	<p>m2 PICADO, LIMPIEZA Y REJUNTADO ESTADO DE CONSERVACIÓN MALO</p> <p>Picado de juntas, limpieza y rejuntado de fábricas en muros vistos, en estado de conservación aceptable. Los trabajos comprenden, la limpieza en seco o mediante empleo de hidrolimpiadora. Retirada de elementos semidesprendidos y añadidos no inapropiados. Rejuntado rehuido de las fábricas, retacado y reposición de elementos faltantes. Con material similar a lo existente. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.</p> <p>Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	MURALLA DESENTERRADA	1	20,00		1,00	20,00			
		1	30,00		1,00	30,00			
	BARRERA DESENTERRADA	2	15,00		1,00	30,00	80,00		
	MURALLA LIBERADA INTRAMUROS	1		65,00		65,00			
		1		73,00		73,00			
	MURALLA LIBERADA EXTRAMUROS	1	30,00		15,00	450,00			
							668,00	38,90	25.985,20
R08TC010	<p>m2 CONSOLIDACIÓN SUPERFICIAL DE FACHADA DE FÁBRICA DE GRANITO</p> <p>Consolidación de fachada de fábrica de granito, en estado de conservación regular, comprendiendo: aplicación en superficie de disolución de consolidante copolímero acrílico en white spirit en proporción 10/90, aplicada con pulverizador y adhesivo de base acrílica en emulsión tipo primal, que aumenta la dureza de la piedra permitiendo la transpiración de vapor de agua y conservando el coeficiente de dilatación del material, considerando un grado de dificultad normal. Incluso andamios y medios auxiliares. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.</p> <p>Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	PUNTOS DAÑADOS								
	T30 Y T 31 DESENTERRADAS	1	10,00		1,30	13,00			
		1	15,00		1,30	19,50			
							32,50	30,19	981,18



p00676074216030e47207ea0d00200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R08TJ030	<p>m2 SELLADO DE LLAGAS EN FÁBRICAS DE SILLERÍA CON MORTERO DE CAL M-1</p> <p>Sellado de llagas de fábrica de sillería en piezas aparejadas de dimensiones medias aproximadas hasta 60x40 cm, con mortero de cal de dosificación 1/3 color natural, incluso muestras de acabado, color y textura a elegir, y limpieza de la piedra a medida que se realiza el sellado. Incluso andamios y medios auxiliares. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.</p> <p>Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	MURALLA DESENTERRADA	0,2	30,00		1,50	9,00			
	BARRERA DESENTERRADA	0,2	15,00		1,50	4,50	13,50		
	MURALLA LIBERADA INTRAMUROS	0,2		65,00		13,00			
				74,00					
	MURALLA LIBERADA EXTRAMUROS	0,2	276,00			55,20			
							81,70	24,29	1.984,49
R05C040	<p>m3 INYECCIÓN MORTERO DE CAL M-10</p> <p>Inyección de mortero cal sobre muros o fábricas, en estado de conservación deficiente, comprendiendo, limpieza a presión con chorro de aire, y agua de la zona a tratar, enmasillado completo superficial de las juntas colindantes con pasta de yeso negro y masilla tixotrópica, secado, colocación de boquillas de inyección sobre el enmasillado y relleno de mortero de cal y arena de río de granulometría 0/3 lavada, de dosificación M-10a, confeccionado mecánicamente, mediante inyección, a baja presión de manera que se colmaten las oquedades y espacios vacíos, posterior desenmasillado arrancando la película desmoldeante, eliminación de yeso y limpieza, incluso medios de elevación carga y descarga, plataforma de trabajo, retirada de escombros y limpieza, considerando un grado de dificultad normal, incluso implantación del equipo. Por cada m3 se estima un 30% de relleno. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p> <p>Inyecciones puntuales de refuerzo</p>								
	Barrera	1	15,00	0,40	1,00	1,80	1,80	0,3	
	Muralla	1	30,00	0,40	1,00	3,60		0,3	
		1	20,00	0,40	1,00	2,40		0,3	
							7,80	327,30	2.552,94



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R08I050	<b>dm3INJERTO DE CALIZA ANCLAJE INOX 4mm</b> Injerto in situ de volumen de piedra caliza perdido o deteriorado estimado en unas dimensiones aproximadas del sólido capaz de altura igual al de la hilada que le corresponda, fondo máximo 30 cm y largo el necesario, median- te el modelado in situ sobre la pieza original de las faltas, con piedra natural similar a la existente, para lo cual será preciso realizar una entalladura y sa- near la base de piedra eliminando las partes decohesionadas, y procurar un anclaje fuerte de la prótesis natural a injertar mediante anclajes de varillas de acero inoxidable roscado de 25-50 cm. de longitud y diámetro 4 mm. in- troducidas en pequeños taladros, de diámetro sensiblemente mayor al de la varilla, y practicados sobre el soporte saneado, con brocas de rotación con coronas de widia o tungsteno, y fijadas previo soplado de taladros para eli- minar los detritus, mediante adhesivo epoxy tixotrópico de dos componentes y de dosificación 100/34, tipo araldit GY255-HY955 o similar, impregnado las varillas e introduciéndolas en los taladros y dejando fraguar, sobre esta ar- madura se anclará la prótesis propuesta, que una vez recibida, se labrará in situ reproduciendo las texturas y marcas de labra originales, las zonas de transición entre el original y el añadido se sellarán con mortero epoxídico, para evitar filtraciones, finalmente se realizará una entonación cromática pa- ra igualar el tono del injerto sobre el contexto, incluso cortes, retaceos, me- dios de elevación y seguridad, retirada de elementos sueltos y limpieza del lugar de trabajo. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  Injerto de piedra EN ELEMENTOS SINGULARES A RECUPERAR	5		12,00		60,00	60,00		
							60,00	64,69	3.881,40
E04MAM040	<b>m3 PIEDRA ARTIFICIAL IN SITU HORMIGÓN ARM HA-25 / D20 / XC1 1 CARA</b> Piedra artificial in situ, en recalces, realizada con hormigón armado H-25 / D20 / XC1 elaborado en central, en muro de 40 cm de espesor, incluso ar- madura (80 kg/m³), encofrado de poliester sobre tarima de 5 y 8cm de an- cha, cepillada para un acabado en hormigón visto simulando piedra del lu- gar y desencofrado, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. l/ p.p. de color realizado con tierras naturales, a determinar por D.F. Según normas NTE-CCM, Código Estructural y CTE-SE-C. Incluidos todos los trabajos ne- cesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  Piedra artificial ELEMENTO SINGULAR A RECUPERAR T30 Y T 31 DESENTERRADAS	1		10,00		10,00	10,00		
		2		10,00		20,00			
							30,00	531,57	15.947,10
R08OC060	<b>m COSIDO ESTÁTICO EN FÁBRICA HASTA 5 m CON ACERO INOX. ROSCADO 12</b> Cosido estático de longitudes hasta 3 m sobre cualquier tipo de fábrica, me- diante trenzado espacial de inyecciones de epoxídica armadas con acero inox roscado de 12 mm de diámetro, en taladros practicados mediante má- quina de perforación con corona de widia o hélice de acero y tungsteno, tipo rotopercusión, en vertical e inclinado, comprendiendo: implantación en los puntos de trabajo de equipo de perforación asistido mediante grupo electró- geno, preparación de la zona de trabajo tapando las fisuras y quedades existentes para evitar pérdidas de lechada mediante masilla tixotrópica, eje- cución de los taladros a las profundidades y esviajes previstos en el cálculo, introducción de la armadura, implantación de equipo de inyección, e inyec- ción a presión controlada del epoxídica, desmontaje de equipo, y limpieza del lugar de trabajo. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxi- liares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  COSIDOS PUNTUALES	40	3,00			120,00	120,00		



p00676074216030e47207ea0c0d0206080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							120,00	17,37	2.084,40
<b>R03FIP020</b>	<b>m3 DESMONTADO MANUAL MURO MAMPOSTERÍA</b>								
	Desmontado por medios manuales de muros de fábrica de mampostería, sin compresor, Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Con retirada de escombros y carga, sin incluir transporte a vertedero. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	DESMONTAJES DE SEGURIDAD O REPOSICIÓN	3	5,00	0,60	0,80	7,20			
							7,20	135,69	976,97
<b>E06MOC030</b>	<b>m3 MURO MAMPOSTERÍA ORDINARIA GRANITICA CON MORTERO 1 CARA VISTA</b>								
	Mampostería ordinaria de piedra granítica a una cara vista, colocada con mortero mortero bastardo de cal y cemento blanco y arena de río M-5, y rellenando la juntas con el mismo mortero, en muros hasta 50 cm de espesor. Incluye cosidos y conectores de fibra de vidrio. Incluso preparación de piedras, asiento, juntas de fábrica, y medios auxiliares. Incluye mecinales de marcaje cerámicos de 7x7 cms, en todo el espesor del muro, conformados con piezas de ladrillo en parrilla de 136x136 cms y piezas cerámicas "nidos". Superficie medida según documentación gráfica de proyecto, medido a cinta corrida. s/NTE-EFP-6. Piezas de mampostería y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Lienzo extramuros PUNTUAL	1	2,00		2,00	4,00			
							4,00		
							4,00	491,58	1.966,32
<b>R06PM190</b>	<b>m3 MAMPOSTERÍA VERDUGADA TEJAR-GRANITO</b>								
	Muro de mampostería con verdugadas de ladrillo de tejar, ejecutado con mampuestos de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM II/A-P 32,5, y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, y verdugadas de ladrillo de tejar 25x12x5 recibidas con igual mortero en hiladas y machones con juntas de 1 cm., con un volumen proporcional en porcentaje respecto del total del 20%, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpiños para arriostamiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza, ejecutado según NTE-EFP. Dejando listo para rejuntar. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Puntos singulares	1	10,00		0,40	4,00			



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							4,00	263,99	1.055,96
<b>R05M090</b>	<b>m3 RECUPERACIÓN DE MUROS DE MAMPOSTERÍA</b>								
	Recuperación de muros de mampostería ordinaria irregular careada a 1 cara, con la sección transversal, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpieños para arriostramiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza. Medido el volumen ejecutado según NTE-EFP desde coronación de cimentación. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F.								
	Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	CARAS BARRERA ARTILLERA	2	15,00	0,40	0,60	5,40		0,75	
							5,40	225,88	1.219,75
<b>R05M091X</b>	<b>m3 RELLENO DE NÚCLEO DE MAMPOSTERÍA</b>								
	Recuperación de núcleo de mampostería ordinaria irregular careada a 1 cara, con la sección transversal, ejecutado con mampuesto irregular de piedra de granito sin labrar, presentando una cara preparada para formar parte del paramento visto, tomado con torta de mortero de cemento CEM III/A-P 32,5 R y arena de río M-5, de 2-3 cm. de espesor, incluso replanteo, nivelación, aplomado, perpieños para arriostramiento transversal, (aproximadamente 30% del volumen), evitando la concurrencia de más de tres aristas de mampuesto en un vértice, ripio de piedra para acuñado, mermas y limpieza. Medido el volumen ejecutado según NTE-EFP desde coronación de cimentación. Incluso medios auxiliares (andamios, escaleras, eslingas, etc). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	BARRERA	1	15,00	1,20	0,60	5,40		0,5	
							5,40	222,25	1.200,15
<b>E06MA080</b>	<b>m3 REMATE CORONACIÓN CON MAMPOSTERÍA ORDINARIA CALIZA</b>								
	Remate de coronación de fabricas con mampostería ordinaria de piedra caliza reaprobada de espesor variable, recibida con mortero de cal y arena de río M-5, i/preparación de piedras, asiento, recibido, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-EFP-6, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	REMATE CORONACIÓN	1	15,00	2,00	0,30	9,00			
	BARRERA Y NÚCLEO								
							9,00	149,37	1.344,33





PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO C03. E URBANIZACIÓN: BARBACANA, RECORRIDOS Y FOSOS HERRERÍAS</b>									
E02SA030	<b>m3 RELLE/APIS.MEC.C.ABIER.ZAHORRA</b> Relleno, extendido y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. CREACIÓN DE PENDIENTES								
	PERFILES DE BARBACANA	1	54,40		1,50	20,40		0,25	
		1	47,00		1,50	17,63		0,25	
							38,03	32,97	1.253,85
E02SA070	<b>m2 COMPACTACIÓN TERRENO CIELO ABIERTO MECÁNICA S/APORTE</b> Compactación de terrenos a cielo abierto, por medios mecánicos, sin aporte de tierras, incluso regado de los mismos, sin definir grado de compactación mínimo, y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. CREACIÓN DE PENDIENTES								
	PERFILES DE BARBACANA	1	54,40			57,12		1,05	
		1	47,00			49,35		1,05	
							106,47	1,60	170,35
U01PE010	<b>m2 ASIENTO CON RELLENO TERRAPLÉN CAJAS ENSANCHE</b> Preparación superficie de asiento de terraplén en cajas de ensanche, incluso relleno y apisonado de zahorras a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, extendido humectación y compactación de la misma. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. REGULARIZACIÓN DE PENDIENTES								
	PERFILES DE FOSOS								
	Foso Barrera	1	27,00			5,40		0,2	
		1	135,00			27,00		0,2	
	Foso Muralla	1	235,00			47,00		0,2	
							79,40	11,34	900,40
E02ES010	<b>m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.COMPACTO A MANO</b> Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Líneas de drenaje								
	FOSO MURALLA	1	61,00	0,50	0,50	15,25		15,25	
	FOSO BARBACANA	1	4,00	0,50	0,50	1,00			
		1	14,00	0,50	0,50	3,50			
	CONEXIONES	2	10,00	0,50	0,50	5,00			
		3	20,00	0,50	0,50	15,00			
							39,75	60,74	2.414,42



p00676074216030e47207ea0c0d020c080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E03ODC060	<b>m TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE SN2 D=120 mm</b> Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 120 mm y rigidez esférica SN2 kN/m <sup>2</sup> (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m <sup>2</sup> y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  Líneas de drenaje FOSO MURALLA FOSO BARBACANA  CONEXIONES	1 1 1 2 3	61,00 4,00 14,00 10,00 20,00			61,00 4,00 14,00 20,00 60,00			
							159,00	24,48	3.892,32
U07AHS460	<b>u ARQUETA SIFÓNICA PREFABRICADA C/TAPA CIEGA HM 50x50x50 cm</b> Arqueta sifónica prefabricada de hormigón en masa con refuerzo de zuncho perimetral en la parte superior, de 50x50x50 cm, medidas interiores, completa: con tapa, marco de hormigón y clapeta sifónica y formación de agujeros para conexiones de tubos. Colocada sobre solera de hormigón en masa HM-20 / D40 / XC1 de 10 cm de espesor y p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  ARQUETAS SISTEMA DRENAJE	5				5,00			
							5,00	121,68	608,40
E03DD010	<b>m2 ENCACHADO DRENANTE S/TERRENO Y LÁMINA ANTIRÁICES</b> Encachado drenante sobre terrenos, para la recogida de aguas procedentes de lluvia, para evitar encharcamientos, compuesto por capa de protección de fieltro geotextil, capa de grava filtrante de 20 cm de espesor extendida por medios mecánicos sobre el terreno, y sobre la anterior, otra capa de gravilla de 15 cm de espesor, ambas extendidas uniformemente, incluso compactación y apisonado por medios mecánicos, y con p.p. de medios auxiliares. Colocación de lamina antirraíces de betún elastómero SBS Esterdan Plus 50/GP elastjardín, totalmente adherida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  BASE Banda drenaje muralla BASE Banda drenaje barrera	1 1 1	61,00 4,00 14,50	0,40 0,40 0,40	24,40 1,60 5,80				
							31,80	23,27	739,99
E04CA100	<b>m3 H.ARM. HA-25 / D20 / XC1 V.BOMBA</b> Hormigón armado HA-25/D20/XC1, consistencia plástica, T <sub>máx</sub> .20 mm., elaborado en central en relleno de encepados, zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (80 kg./m <sup>3</sup> ), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, Código Estructural y CTE-SE-C. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  BASE CIMENTACIÓN PASARELAS-PUENTES  REFUERZO MEDIANERAS	1 1 1 1 1	3,00 29,50 27,00 22,00	0,60 0,40 0,40 0,70	0,70 0,40 0,40 0,60	2,52 2,52 4,72 4,32 9,24	2 2		



00676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
	CONTENCIÓN CL VALENCIA	1	27,00	1,00	0,60	16,20			
							48,76	379,55	18.506,86
<b>01D001</b>	<b>m3 MURO DE CONTENCIÓN HA-25/D20/XC1 VERT. GRÚA</b>								
	Murete de hormigón en delimitación de zona de foso, recuperando la alineación de la barrera. Encofrado a dos o 1 cara según necesidades de obra. Armado en una cuantía aproximada a 85 kg/m3. Vertido y vibrado de HA-25/D20/XC1. Desescombrado final. totalmente terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	MURO PUENTES-PASARELAS	2	3,00	0,30	1,00	3,60	2		
	REFUERZO MEDIANERAS	1	22,00	0,30	1,00	6,60			
		1	22,00	0,30	1,00	6,60			
	CONTENCIÓN CL VALENCIA	1	27,00	0,30	2,50	20,25			
							37,05	266,60	9.877,53
<b>U04BM120</b>	<b>m BORDILLO TABLÓN PINO 1ª TANALIZADO</b>								
	Bordillo de tablones de madera de pino de 1ª calidad, secado dos años, de 150x200 mm de sección y largos máximos de 1,20 m, de un tablón en línea, tanalizados al vacío en autoclave, clase III, vistos 10 cm sobre el pavimento, sobre cimiento corrido de hormigón HM-20 / D20 / XC1, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	BORDILLO PASEO BARBACANA	1		8,00		8,00			
		1		17,00		17,00			
							25,00	29,98	749,50
<b>U04VA045</b>	<b>m2 PAV.TERRIZO MIGA/MINA e=15 cm MAN.</b>								
	Pavimento terrizo peatonal de 15 cm de espesor, con una mezcla de arenas de miga, mina y cal para estabilización, sobre firme terrizo existente, previa compactación del mismo (incluido en este precio), i/ p.p. de muestras, con rasanteo previo, preparación y extendido de la mezcla, perfilado de bordes, humectación, apisonado y limpieza, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	PASEO DE LA BARBACANA	1		56,00		56,00			
		1		45,00		45,00	101,00		
							101,00	15,06	1.521,06
<b>VCS0509</b>	<b>m2 PAVIMENTO TABLÓN PINO 1ª TANALIZADO</b>								
	Pavimento de tablones de madera de pino de 1ª calidad (para formación de pavimento, escaleras o cualquier otro), secado dos años, de 80x200 mm de sección y largos máximos de 1,20 m, de un tablón en línea, tanalizados al vacío en autoclave, clase III, vistos 10 cm sobre el pavimento, sobre cimiento corrido de hormigón HM-20 / D20 / XC1, i/excavación, sujeción y anclaje, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	PAVIMENTO EN PUENTES Y PASARELAS								
	Pasarela	1		7,95		7,95			
		1		26,80		26,80			
		1		4,60		4,60			
	Puente	1		9,00		9,00			
	Pasarela	1		3,00		3,00			
		1		25,00		25,00			
		1		7,50		7,50			
	Puente	1		4,00		4,00			
	PAVIMENTO EN RECORRIDOS								



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							87,85	83,63	7.346,90
<b>E07WP020</b>	<b>m FORMACIÓN PELDAÑO PERFORADO 7 cm MORTERO</b> Formación de peldaño de escalera con ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	3	2,00			6,00			
							6,00	19,39	116,34
<b>E06EPG009X</b>	<b>m PELDAÑO GRANITO</b> Revestimiento de peldaño con forma recta, en escalera, con montaje de huella y tabica de granito. Recibidas con mortero de cemento M-5 confeccionado en obra. Rejuntado con mortero de juntas cementoso CG1, para junta mínima 0,15-0,3 cm, con la misma tonalidad de las piezas. Incluso replanteo y trazado de huellas y tabicas, corte de piezas y encaje de esquinas y rincones, tendido de cordeles, relleno de juntas, acabado y limpieza del tramo terminado. Superficie medida según documentación gráfica de proyecto. s/NTE-RSR. Piezas de granito y componentes del mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	3	2,00			6,00			
							6,00	72,58	435,48
<b>VCS0206</b>	<b>m2 PAVIMENTO ADOQUIN GRANITO 5X5X5 cm. MORTERO SECO</b> M <sup>2</sup> Suministro y colocación de adoquín portugués de granito de dimensiones 5x5x5 cm., colocado sobre mortero de cemento 1/6 en seco, 12 cm. de espesor total, acabado irregular, color a definir por la Dirección Facultativa, en un abanico de gris oscuro a negro. Colocado con mortero de cemento, regado, maceado y rematado, incluso limpieza final de obra. Colocado según diseño determinado en planos de detalle. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	PASO	1		27,00		27,00			
	HERRERÍAS	1		42,00		42,00			
		1		5,00		5,00			
		1		40,00		40,00			
		1		13,50		13,50			
	HERRERÍAS C/ VALENCIA	1		226,00		226,00			
							353,50	75,29	26.615,02
<b>U04VBP215Z</b>	<b>m2 PAVIMENTO CALIZA IRREGULAR + SOLERA</b> Pavimento de piedra caliza, cara rugosa irregular, sentadas con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20 / D20 / XC1, y 10 cm de espesor, i/retacado, rejuntado con lechada de cemento y limpieza, con mortero bastardo de cal y cemento blanco, barrido, regado con agua, limpieza y curado, terminado. Componentes con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	TRAZA MURALLA	1		15,00		15,00			
		1		7,00		7,00			
							22,00	83,79	1.843,38



p00676074216030e47207ea0c00200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
R06HR210	<p>m2 PLATABANDA DE ACERO e=6 mm</p> <p>Platabanda de acero S 355 JR (s/UNE EN 10025 y UNE EN 10 210-1. ), laminada en caliente, de 6 mm. de espesor, de 47,1 kg/m2, límite elástico mínimo de 350 N/mm2, UNE 36,082-84, de baja aleación (cobre-cromo-fósforo y níquel), con resistencia mejorada a la corrosión, de ancho según calculo justificativo de proyecto para colocación en separación de pavimentos. Con perforaciones de 3cm de diámetro cada 20 cm. Incluyendo despuntes, recortes y tolerancias del 10%. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	BORDE PAVIMENTO FOSO	1	3,50		0,30	1,05			
		1	7,50		0,30	2,25			
		1	13,00		0,30	3,90			
							7,20	72,49	521,93
R06HR220	<p>m2 MONTAJE DE PLATABANDA DE ACERO</p> <p>Montaje de platabanda metálica entera de dimensiones según memoria de cálculo de refuerzo estructural, previa preparación de superficies a unir (hormigón y acero) con adhesivo tixotrópico a base de resinas epoxi, de resistencia a compresión a 7 días y 23° C medida en probetas de 4x4x16 cm. de 80 MN/m2, resistencia a flexotracción en mismas condiciones de 30 MN/m2, Resistencia a cizallamiento en encolados acero-hormigón 6,6 MN/m2, modulo de elasticidad a 20°C 6,600 MN/m2, coeficiente de dilatación térmica entre 20 y 50°C, 27x10 elevado a -6 m/m °C, mezclando los componentes con batidora eléctrica de baja velocidad (máx. 600 r.p.m.), al menos durante dos minutos, hasta conseguir una pasta totalmente homogénea y de color uniforme, extendiendo una capa de un espesor de 1,5 mm. (nunca superior a 3 mm.) aplicado con espátula, llana, llana dentada o spatulín, una vez montadas las bandas en su posición definitiva con el adhesivo aplicado se ejercerá presión sobre ellas mediante puntales a través de sopandas, procurando que rebose por los lados el exceso de adhesivo y que quede al final el espesor indicado. Los puntales a emplear serán telescopicos, dotados de rosca y permanecerán ejerciendo presión mínimo 24 horas, y dependerá de la temperatura exterior y de la reactividad de la formulación epoxi utilizada (Se deberá consultar con la casa suministradora las condiciones particulares de dicho producto), una vez endurecido el adhesivo será necesario comprobar la adherencia mediante martillo. Medida la superficie real de la platabanda montada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	BORDE PAVIMENTO FOSO	1	3,50		0,30	1,05			
		1	7,50		0,30	2,25			
		1	13,00		0,30	3,90			
							7,20	19,39	139,61
E27HS030	<p>m2 TRATAMIENTO DE OXIDACIÓN DE ACERO VISTO</p> <p>Tratamiento superficial de aspecto oxidado tipo CORTEN sobre elementos metálicos de acero visto, con los siguientes tratamientos previos a su colocación final: Chorreado de las superficie metálica a tratar. Activación del oxido con actCOR o similar, unificando con rodillo de pintar y secado 24 horas. Limpieza con agua a presión. Baño de paro con bpCOR al 50% o similar aplicado con rodillo y pistola. Barnizado final con bzCOR. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>								
	BORDE PAVIMENTO FOSO	1	3,50		0,30	1,05			
		1	7,50		0,30	2,25			
		1	13,00		0,30	3,90			
							7,20	19,68	141,70



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U13AM040	<b>m2 SUMIN.Y EXT. MECAN.TIERRA VEGETAL</b> Suministro y aplicación de arenas de río en el perfil del suelo, a razón de 0,1 m3, (10 cm/m2), extendido de tierra vegetal arenosa, limpia y cribada con medios mecánicos, suministrada a granel. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  CREACIÓN DE PENDIENTES PERFILES DE FOSOS Foso Barrera	1		27,00		29,70		1.10	
		1		135,00		148,50		1.1	
	Foso Muralla	1		235,00		258,50		1.10	
							436,70	4,29	1.873,44
U13PI015	<b>m2 FORMACIÓN PRADERA C/TEPES 1000/5000</b> Extendido y nivelación de tierras limpias, procedentes de la excavación. para ejecución de formación de pendientes de foso perimetral, con pendiente hacia un drenaje inferior, (no incluido en esta partida) rastrillado y perfilado de superficie, preparada para la terminación definida. Formación de pradera con tepes precultivados en tierra, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución de fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., incorporación de 10 cm de tierra vegetal de cabeza limpia, pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo, pase de rulo y preparación para la implantación, colocación de tepes, afirmado y primer riego,i/ p.p. del transporte del tepe. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  FOSO MURALLA	1		57,00		57,00			
		1		67,00		67,00			
		1		32,00		32,00			
							156,00	17,50	2.730,00
U13PH032	<b>m2 FORMACIÓN CÉSPED C/PHYLANODIFLORA</b> Extendido y nivelación de tierras limpias, procedentes de la excavación. para ejecución de formación de pendientes de foso perimetral, con pendiente hacia un drenaje inferior, (no incluido en esta partida) rastrillado y perfilado de superficie, preparada para la terminación definida. Formación de césped de aspecto silvestre como prados floridos, con Phyla Nodiflora, resistente al pisoteo y adaptable a todo tipo de climas, por siembra de una mezcla de Ray-Grass inglés al 50%, Festuca rubra al 35%, Poa pratensis al 15%; en superficies de hasta 1000 m2, comprendiendo el desbroce, perfilado y fresado del terreno, distribución del fertilizante complejo NPK-Mg-M.O., pase de motocultor a los 10 cm superficiales, perfilado definitivo y preparación para siembra de la mezcla indicada a razón de 30 g/m2, pase de rulo y primer riego. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  FOSO BARRERA	1		10,00		10,00			
		1		115,00		115,00			
							125,00	16,75	2.093,75
U16PZ040	<b>m2 CAPA DE GARBANCILLO 10 cm.</b> Capa de Garbancillo decorativo seleccionado color blanco, lavado y exento de finos de 10 cm. de espesor de diámetros comprendidos entre 6 y 12 mm. extendido y nivelado por medios mecánicos, con acabado final de emulsión con ligante hidrocarbonado ERP. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  ACABADOS Suelos arqueológicos a proteger-estimación ACABADO Banda drenaje muralla y barrera	1				30,00		=C03_C FAB0408	
		1		52,00		52,00			
		1		14,00		14,00			



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
							114,00	3,28	373,92
<b>E05MA010</b>	<b>m PASARELA DE MADERA 15x15, 40X30 cm 5000 kg</b>								
	Pasarela realizada en madera de pino soria, de 1ª calidad secado dos años tratada en autoclave con sales de cobre, clase III, para estructura portante en pasarelas compuesta de soporte estructural vertical de 18x12 cm., vigas horizontales 18x12 cm., pasamanos 18x12 y tablon para plataforma de 10x15 cm., sopanda de apoyo 30x25cm. para una altura variable de 3 m. y una carga de 5.000 kg., i/ p.p. de piezas de acero inoxidable para apoyos de neopreno de 3 cm de espesor en apoyos, p.p. de sabots ocultos anclados a fábricas de piedra, tensores de acero inox, piezas de apoyo de pilares, etc... Rigidizadores y anclajes de nudos mediante placas de acero inox. y pernos; y cuantas piezas sean necesarias. Portes a obra y montaje. Totalmente terminado según CTE-SE-M. Todo ello según planos de detalle. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	PUENTE-PASARELA PASO MURALLA	1	5,50			5,50			
	PUENTE PASO PORTILLO	1	2,50			2,50			
	PASARELA CONEXIÓN EL SALVADOR	1	26,50			26,50			
	PASARELA CONEXIÓN EL CHARCÓN	1	29,50			29,50			
							64,00	1.111,69	71.148,16
<b>E15DBC040</b>	<b>m. BARANDILLA ACERO MACIZO Y PASAMANOS DE MADERA</b>								
	Barandilla en acero macizo laminado en caliente, con pasamanos superior de madera tanalizada, y montantes verticales de acero, según documentación gráfica, soldados entre si, incluido patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	PUENTE-PASARELA PASO MURALLA	1	6,00			12,00	2		
	PUENTE PASO PORTILLO	1	3,00			6,00	2		
	PASARELA CONEXIÓN EL SALVADOR	1	27,00			27,00			
	PASARELA CONEXIÓN EL CHARCÓN	1	30,00			30,00			
							75,00	128,28	9.621,00
<b>03E001</b>	<b>m2 CELOSÍA DE METAL Y MADERA ENTRAMADO TREPADORAS</b>								
	Entramado para soporte de plantas trepadoras formado por pieza de cuadrado de acero galvanizado, uno por cada soporte vertical, (1 cada 3,00m) de 2,00 m de altura en su interior se colocara un cuadrado de tubo de acero galvanizado y pintado gris plomo de distintas longitudes. Horizontalmente se colocara travesaños de madera pino tanalizada de 8x5 cm sujetos a la estructura metálica mediante tornillos de rosca chapa. La estructura se anclara según los casos a los forjados de los edificios colindantes en varios puntos. Todo ello según planos de detalle. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	OCULTACIÓN MEDIANERAS VISTAS	1	28,50		5,00	142,50			
		1	32,00		5,00	160,00			
							302,50	67,88	20.533,70



p00676074216030e47207ea0d0206080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U13EB021	ud CITRUS AJURANTUM 16-18 cm. CON. Citrus aurantium (Naranja de flor) de 16 a 18 cm. de perímetro de tronco, suministrado en contenedor y plantación en hoyo de 1x1x1 m., incluso apertura del mismo con los medios indicados, abonado, drenaje, formación de alcorque y primer riego. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	5				5,00			
							5,00	109,36	546,80
U12TPB040	m. TUB.PEBD ENTERRADO PE40 PN4 D=25 mm. Tubería de polietileno baja densidad PE40, para instalación enterrada de red de riego, para una presión de 4 kg./cm2, de 25 mm. de diámetro exterior, colocada en zanja, en el interior de zonas verdes, i/p.p. de elementos de unión, sin incluir la apertura ni el tapado de la zanja, instalada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Riego arboles	1	26,00			26,00			
		1	6,00			6,00			
		1	6,00			6,00			
		1	5,50			5,50			
		1	8,00			8,00			
	Para riego pradera trasera	1	15,20			15,20			
		1	18,30			18,30			
							85,00	1,47	124,95
U12VT020	ud VÁLV.DE PIE/RETENCIÓN D=1 1/2" Válvula de pie o de retención, de latón, de 1 1/2" de diámetro interior, colocada en redes de riego, i/juntas y accesorios, completamente instalada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	3				3,00			
							3,00	30,37	91,11
U12RG010	ud GOTERO CIRCULAR AUTOCOMPENSANTE 2 l/h Gotero de turbulento circular de 2 litros/hora al rededor de árbol, i/perforación manual de la línea para su instalación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	15				15,00			
							15,00	14,91	223,65
U12TGE020	m2 RIEGO PRADERA ASPERSIÓN D=16 COBERTURA TOTAL Riego por aspersión para praderas mediante riego por aspersión, formado por aspersor emergente de turbina con sector y alcance regulables con un alcance máximo de 8 m., conexiones a 3/4" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre bobina recortable de 3/4", i/apertura de zanjas, colocación de tuberías y tapado de las mismas, así como conexión a la tubería general de alimentación del sector de riego. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Pavimento ajardinado zona trasera	1	17,00	12,00		204,00			
							204,00	2,79	569,16



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E07WA023	ud AYUDA ALBAÑ. INST. FONTANERIA Ayuda de albañilería a instalación de fontanería incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a acometida, tubo de alimentación, contador en fachada, accesorios y piezas especiales, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. (10% sobre instalación de fontanería). Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1				1,00			
							1,00	160,84	160,84
10SMS90021X	m2 REVESTIMIENTO DE ENTABLADO DE MADERA Pavimento de tarima de exteriores realizado con madera de Ipé con una sección de las tablas de 20x134x4 cm. Tratamiento realizado con las siguientes características: Tratamiento mediante autoclave vacío-presión-vacío, Producto protector TANALITH E-3474 + TANATONE(colorante marrón), Clase de penetración NP5, Retención mínima 16,7 kg/m3. Incluso Tanalizado, para toda la madera, con tratamiento de sales de cobre en autoclave con un nivel de penetración NP 3 (UNE-EN 351-1)"; según CTE. Medida la superficie ejecutada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	MURO PUENTES-PASARELAS	2	3,00		1,00	12,00	2		
	REFUERZO MEDIANERAS	1	22,00		1,00	22,00			
		1	22,00		1,00	22,00			
	CONTENCIÓN CL VALENCIA	1	27,00		2,50	67,50			
							123,50	70,35	8.688,23
	TOTAL SUBCAPÍTULO C03_E URBANIZACIÓN: BARBACANA, RECORRIDOS Y FOSOS								196.573,75
	SUBCAPÍTULO C03_D URBANIZACIÓN: CALLE HERRERIAS EN INTRAMUROS								
E02ES010	m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO T.COMPACTO A MANO Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta, por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	CONEXIONES	2	16,00	0,50	0,50	8,00			
							8,00	60,74	485,92
U07C010	ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAM. HM D=300 Acometida domiciliar de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con martillo picador, excavación mecánica de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de hormigón en masa de enchufe de campana, con junta de goma de 30 cm. de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa HM-20 / D40 / XC1, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	CONEXIÓN SANEAMIENTO	2				2,00			
							2,00	605,70	1.211,40
U02PI030	ud IMBORNAL HM-20 IN SITU 70x40x70 cm. Imbornal de hormigón in situ HM-20 en drenaje longitudinal, de dimensiones interiores 70x40 cm., espesor de paredes 15 cm., profundidad 70 cm., con marco y rejilla de fundición, incluido excavación, relleno de trasdós, terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								



00676074216030e47207ea0c0d020c080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
							4,00	220,55	882,20
<b>U070EH020</b>	<b>m. TUB.ENTERRADA HM CIRC. M-H 200 mm</b>								
	Colector de saneamiento enterrado de hormigón en masa centrifugado de sección circular y diámetro 200 mm., con unión por junta machihembrada. Colocado en zanja, sobre una cama de arena de río de 10 cm. debidamente compactada y nivelada, con corchetes de ladrillo perforado tosco en las uniones recibidos con mortero de cemento M-5, y relleno lateral y superior hasta 10 cm. por encima de la generatriz con la misma arena; compactando ésta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	CONEXIONES SANEAMIENTO	2	15,00			30,00			
							30,00	22,58	677,40
<b>SIACOMSUBAP01</b>	<b>m ACOMETIDA SUBTERRANEA AP 4x25 Al</b>								
	Acometida eléctrica desde punto de entronque subterráneo indicado por la Compañía Eléctrica del municipio, desde su red de B.T. hasta el cuadro de AP, compuesta de elementos ampas de conexión, 15 m de línea de Aluminio de sección mínima de 4x25 mm <sup>2</sup> , de 0,6/1 Kv, entubada, todo ejecutado según RD. 842/2002 y normas de la Compañía Suministradora. Completamente instalada, conexiónada y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
		1	22,00			22,00			
							22,00	6,57	144,54
<b>SIALUZAN0401</b>	<b>m ZANJA DE CRUCE CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO (0,30x0,80)</b>								
	Apertura de zanja de cruce con reposición de pavimento, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 35 cm, compactado, cinta plástica de señalización, relleno con zahorra y hormigón, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	En acometida	1	22,00			22,00			
							22,00	14,36	315,92
<b>SIALUZAN0101</b>	<b>m ZANJA EN TIERRA (0,30x0,60)</b>								
	Apertura de zanja en tierra, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 30 cm, compactado, cinta plástica de señalización y placa cerámica o PVC según detalle constructivo reflejado en planos, relleno con material de excavación, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Circuito 1	1	56,80			56,80			
		1	24,00			24,00			
	Circuito 2	1	65,00			65,00			
							145,80	8,71	1.269,92
<b>SITUBCORR90</b>	<b>m TUBO CORRUGADO ROJO D 90 mm</b>								
	Tubo corrugado rojo doble pared, diámetro 90 mm. Totalmente colocado en interior de zanja. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Circuito 1	1	56,80			56,80			
		1	24,00			24,00			



p00676074216030e47207ea0c0d020c080

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**CHARCÓN-SALVADOR**

**TALAVERA DE LA REINA**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
	Acometida	1	28,00			28,00			
							173,80	0,85	147,73
<b>D36YL015</b>	<b>MI CABLE 0,6-1KV DE 4X6 MM2.</b>								
	MI. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x6 mm2, colocado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Circuito 1	1	56,80			56,80			
		1	24,00			24,00			
	Circuito 2	1	65,00			65,00			
							145,80	2,16	314,93
<b>SILCUD35APSUB m</b>	<b>CONDUCTOR CU DESNUDO RECOCIDO 1x35 mm2 (AP-SUB)</b>								
	Conductor Cobre desnudo recocido de 1x35 mm2 de sección nominal, colocado en el exterior de las canalizaciones para crear la red equipotencial del Sistema de Puesta a Tierra, con parte proporcional de conexiones, soldaduras aluminotérmicas, derivaciones, etc., para conseguir un valor de tierra inferior a 8 óhmios. Totalmente instalado y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Circuito 1	1	56,80			56,80			
		1	24,00			24,00			
	Circuito 2	1	65,00			65,00			
							145,80	2,23	325,13
<b>D27GA001</b>	<b>Ud TOMA DE TIERRA (PICA)</b>								
	Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, totalmente conexionada mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
		12				12,00			
							12,00	24,14	289,68



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SICUAALU02003	<p>u CUADRO ELECTRICO ALUMBRADO PUBLICO 2 CIRCUITOS</p> <p>Cuadro de Medida, Regulación de flujo, Control y Protección del Sector de A.P. existente, compuesto por:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 40 A, modelo S204-C40 de ABB o equivalente.</li> <li>- Un (1) Base portafusibles modular seccionable 3P+N 32 A, 690/440 Vca/cc, serie E90 modelo E93N/32 de ABB o equivalente.</li> <li>- Un (1) Descargador contra sobretensiones 3P+N, corriente máxima de descarga 15/70 kA, modelo OVRT23N15275P de ABB o equivalente.</li> <li>- Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar de 2 x 25 A, sensibilidad 30 mA, modelo FH202AC-25/0,03 de ABB o equivalente.</li> <li>- Dos (2) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 2 x 10 A, modelo SH202-C10 de ABB o equivalente.</li> <li>- Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 40 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN40-40/230V de ABB o equivalente.</li> <li>- Un (1) sistema de regulación de la intensidad d alumbrado ytelegestión, control automático de grupos de alumbrado de acuerdo a la hora de salida del sol, un contacto, modelo TWA-1 de ABB o equivalente.</li> <li>- Una (1) Toma de corriente base schuko estandar, 10-16 A, con alveolos protegidos, modelo M1175 de ABB o equivalente.</li> <li>- Una (1) Luminaria regleta decorativa fluorescencia, carcasa, tapas y difusor de policarbonato de larga duración, incluyendo equipo de encendido y tubo fluorescente, modelo Pentura Mini TCH128 1xTL-8W/840 HF de Philips o equivalente.</li> <li>- Dos(2) circuitos de Alumbrado Público, compuesto cada uno de ellos por: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 20 A, modelo S204-C20 de ABB o equivalente.</li> <li>- Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar, con transformador toroidal modular con relé integrado, regulación de sensibilidad entre 0,03 y 0,3 A y tiempo de disparo entre 0,02 y 1 s, con 6 reconexiones automáticas, diámetro toroidal 25 mm, modelo WRU 25 RA de ABB o equivalente.</li> <li>- Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 24 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN24-40/230V de ABB o equivalente (asociado al relé diferencial y al interruptor astronómico).</li> <li>- Perfil Din, clemas, canaletas, etc.</li> </ul> </li> </ul> <p>Pequeño Material, Mano de Obra, Cableado, conexiones, etc., totalmente instalado y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>	1					1,00	858,22	858,22
E17PM020	<p>ud ARMARIO PROT/MED/SECC. 2 TRIF.</p> <p>Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 2 contadores trifásicos, según normas de la Cía. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 2 contadores trifásicos y reloj, 2 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 2 bornes de neutro de 25 mm<sup>2</sup>, 2 bloques de bornes de 2,5 mm<sup>2</sup> y 2 bloques de bornes de 25 mm<sup>2</sup> para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetalicos de 150 mm<sup>2</sup> para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetalicos de 95 mm<sup>2</sup> para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Forrado con acero corten acabado oxidado. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>	2					2,00	550,21	1.100,42



p00676074216030e47207ea0c0d0206080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D36YA020	Ud ARQUETA DE REGISTRO Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	2				2,00			
							2,00	47,94	95,88
D36YA005	Ud CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO Ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm., con hormigón HM-20 / D20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	2				2,00			
							2,00	65,91	131,82
U16PZ040	m2 CAPA DE GARBANCILLO 10 cm. Capa de Garbancillo decorativo seleccionado color blanco, lavado y exento de finos de 10 cm. de espesor de diámetros comprendidos entre 6 y 12 mm. extendido y nivelado por medios mecánicos, con acabado final de emulsión con ligante hidrocarbonado ERP. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1	160,00			160,00			
							160,00	3,28	524,80
U04BB070	m. BORD.GRANITO MEC.ABUJARD.12-10x20 cm. Bordillo recto de granito abujardado, de 50x22x20/4 cm., sección concorte en chaflán, colocado sobre solera de hormigón HM-20 / D20 / XC1, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1	5,00			5,00			
		1	12,00			12,00			
		1	7,00			7,00			
		1	25,00			25,00			
		1	33,00			33,00			
							82,00	32,05	2.628,10
U04BQ175	ud ALCORQUE ENRASADO GRANITO 3x1,5 m. Alcorque enrasado de planta triangular de 3x1,5 m. aprox. de lado interior, recercado de pieza prismática mecanizada de granito de 12 cm. de ancho y 25 cm. de altura, sentada con mortero de cemento sobre solera de hormigón HM-20 / D20 / XC1, de 15 cm. de espesor, recortada interiormente a haces del bordillo, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	4				4,00			
							4,00	273,99	1.095,96
D28ED720	Ud FAROLAZENETE 400.1 Ud. Farola modelo ZENETE 400.1. marca B.lux u otra de similares características y diseño, de 4 m. de altura, de acero lacado según diseño. Grado de protección IP66, IK10. Grado de aislamiento Clase II. Portalámparas Led de 35 w (cumpliendo normas o requerimientos técnicos IDAE y CEI). Con sistema de regulación de intensidad de flujo. Difusor de protección de policarbonato transparente para mejorar el grado protección. Instalada incluyendo accesorios y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	9				9,00			



p00676074216030e47207ea0d0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							9,00	1.511,71	13.605,39
<b>U15MCA130</b>	<b>ud REJA PROTECTORA</b>								
	Suministro y colocación de reja protectora metálica, para protección de proyector de iluminación en suelo, formada por redondos metálicos de 5 mm. de espesor, con acabado oxidado, fijada al suelo con tornillería inoxidable en pavimento según proyecto. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	9				9,00			
							9,00	31,34	282,06
<b>E07WA013</b>	<b>ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC.</b>								
	Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1				1,00			
							1,00	245,63	245,63
<b>EST001</b>	<b>ud LEGALIZACION Y ALTA DE INSTALACION ELECTRICA</b>								
	Gestiones para el alta y legalización de la instalación eléctrica y de alumbrado de proyecto, a realizar por la contrata de la obra para su puesta en funcionamiento. Incluyendo boletines, proyectos así como todos aquellos documentos necesarios para el alta en la empresa distribuidora, incluido el trámite de asignado de código identificador CUPs, El alta del contrato incluirá derechos de enganche, derechos de verificación y depósito de garantía.	1				1,00			
							1,00	1.128,97	1.128,97
<b>E07WA120</b>	<b>ud AYUDAS ALBAÑ. EN MOBILIARIO URBANO</b>								
	Ayuda de albañilería en instalación de mobiliario urbano, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1				1,00			
							1,00	815,08	815,08
<b>U15MCA020</b>	<b>ud PAPEL.BASCUL.SIMPLE EN POSTE 40 l</b>								
	Suministro y colocación de papelera basculante, marca Escofet modelo Morella Bin o similar, de cubeta cilíndrica en plancha embutida de 2 mm, zincada, fosfatada y pintura anticorrosiva oxirón gris, de 50 l de capacidad, con mecanismo basculante, y poste cilíndrico de 1,25 m y 80 mm de diámetro, instalada y recibida. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	3				3,00			
	Colocadas						3,00	110,69	332,07
<b>D28ED415</b>	<b>Ud BOLARDO EXTERIOR H= 1,0 ZENETE 80.2</b>								
	Bolardo para exterior modelo ZENETE 80.2 marca B.lux o alguna otra de similares características y diseño, de acero similar al de las farolas proyectadas. Totalmente recibido y aplomado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	11				11,00			
	En proyecto						11,00	183,75	2.021,25



PRESUPUESTO Y MEDICIONES  
CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03C001	<b>m2 LIMPIEZA Y CONSOLIDACIÓN DE RESTOS ARQUEOLÓGICOS</b> Limpieza exhaustiva del yacimiento con retirada por medios manuales de los detritus procedentes de la protección provisional del mismo en la zona a intervenir, y de los bajo supervisión arqueológica. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. Incluye parte proporcional de jornada de estudio estratigráfico bajo la dirección de un técnico con competencia profesional, científica y técnica en la materia que justifique su experiencia con la publicación de textos científicos y aportaciones metodológicas a congresos científicos tanto de restauración de patrimonio como de arqueología, y toma de datos para el estudio y elaboración del mismo. Estos trabajos comprenden: Fotogrametría y planimetría de detalle con expresión de las unidades y su clasificación por niveles de lectura, Marcado sobre fábrica de las soluciones y criterios de restauración determinadas por la D.F. en función de la lectura estratigráfica, fotografías generales y de detalle de todo el proceso restauración en formato digital, informe en formato Word y PDF, incluyendo fotografías, matrices estratigráficas de paramentos, conclusiones parciales y generales y planimetría general y parcial y proceso de restauración con los criterios determinados por la D.F. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	RESTOS ARQUEOLÓGICOS A CONSERVAR	1			20,00	20,00			
							20,00	24,26	485,20
FAB0407	<b>m2 REMATE COSTRA DE CAL EN REMATE DE MUROS</b> Remate de fábricas de piedra caliza de mampostería ordinaria, realizado con mortero de cal hidráulica M-10, y pequeños remates de fábrica. Incluso formación de lomo de perro. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Remate restos arqueológicos	1			20,00	20,00			
							20,00		
							20,00	17,16	343,20
FAB0408	<b>m2 COSTRA PROTECCIÓN SUELOS</b> Costra de mortero de cal hidráulica para protección de suelos arqueológicos, de 4 cm de espesor. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	suelos arqueológicos	1			20,00	20,00			
							20,00		
							20,00	9,27	185,40
E04CA100	<b>m3 H.ARM. HA-25 / D20 / XC1 V.BOMBA</b> Hormigón armado HA-25/D20/XC1, consistencia plástica, Tmáx.20 mm., elaborado en central en relleno de encepados, zapatas y zanjas de cimentación, incluso armadura (80 kg./m3.), por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas NTE-CSZ, Código Estructural y CTE-SE-C. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	BASE CIMENTACIÓN MURO CONTENCIÓN EN PASO	1	12,00	1,10	0,70	9,24			
		1	7,00	1,10	0,70	5,39			
	INTRAMUROS	1	27,00	1,10	0,70	20,79			
	EN MEDIANERAS	1	20,40	0,90	0,60	11,02			
		1	21,50	0,90	0,60	11,61			
							58,05	379,55	22.032,88



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01D001	<b>m3 MURO DE CONTENCIÓN HA-25/D20/XC1 VERT. GRÚA</b> Murete de hormigón en delimitación de zona de foso, recuperando la alineación de la barrera. Encofrado a dos o 1 cara según necesidades de obra. Armado en una cuantía aproximada a 85 kg/m3. Vertido y vibrado de HA-25/D20/XC1. Desescombrado final. totalmente terminado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  Muro de contención								
	EN PASO	1	12,00	0,30	1,20	4,32			
		1	7,00	0,30	1,20	2,52			
	INTRAMUROS	1	27,00	0,30	2,50	20,25			
	EN MEDIANERAS	1	20,40	0,30	1,20	7,34			
		1	21,50	0,30	1,20	7,74			
							42,17	266,60	11.242,52
E15DBC040	<b>m. BARANDILLA ACERO MACIZO Y PASAMANOS DE MADERA</b> Barandilla en acero macizo laminado en caliente, con pasamanos superior de madera tanalizada, y montantes verticales de acero, según documentación gráfica, soldados entre si, incluido patillas de anclaje cada metro, elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido de albañilería. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.  Muro de contención								
	EN PASO	1	12,00			12,00			
		1	7,00			7,00			
	INTRAMUROS	1	27,00			27,00			
	EN MEDIANERAS	1	20,40			20,40			
		1	21,50			21,50			
							87,90	128,28	11.275,81
E15WT070	<b>u TAPA RELLENABLE DE ARQUETA ACERO GALVANIZADO RASAN 45x45 cm</b> Tapa rellenable para hormigonar/solar y cerco acero galvanizado de 45x45 cm, con junta de neopreno, sistema RASAN, incluso levantado de cota de la misma, incluido relleno de tapa con hormigón y montaje en obra con recibido de albañilería. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
		10				10,00			
							10,00	68,72	687,20
TOTAL SUBCAPÍTULO C03_D URBANIZACIÓN: CALLE HERRERIAS EN INTRAMUROS .....									77.182,63



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacionDoc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
SUBCAPÍTULO C03_F ILUMINACIÓN EXTERIOR E INTERIOR EN TRAMO HERRERÍAS									
APARTADO C03_F1 ILUMINACIÓN MURALLA, BARRERA Y RECORRIDOS HERRERÍAS EXTERIOR									
<b>SIACOMSUBAP01</b>	<b>m ACOMETIDA SUBTERRANEA AP 4x25 AI</b>	Acometida eléctrica desde punto de entronque subterráneo indicado por la Compañía Eléctrica del municipio, desde su red de B.T. hasta el cuadro de AP, compuesta de elementos ampas de conexión, 15 m de línea de Aluminio de sección mínima de 4x25 mm <sup>2</sup> , de 0,6/1 Kv, entubada, todo ejecutado según RD. 842/2002 y normas de la Compañía Suministradora. Completamente instalada, conexionada y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.							
	conexión entre tramos	1	10,00			10,00			
							10,00	6,57	65,70
<b>SIALUZAN0401</b>	<b>m ZANJADE CRUCE CON REPOSICIÓN DE PAVIMENTO (0,30x0,80)</b>	Apertura de zanja de cruce con reposición de pavimento, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 35 cm, compactado, cinta plástica de señalización, relleno con zahorra y hormigón, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.							
	En acometida	1	8,00			8,00			
							8,00	14,36	114,88
<b>SIALUZAN0101</b>	<b>m ZANJA EN TIERRA (0,30x0,60)</b>	Apertura de zanja en tierra, con medios mecánicos, de dimensiones 0,30 m ancho por 0,80 m de profundidad, colocación de conductores entubados entre lecho de arena de 30 cm, compactado, cinta plástica de señalización y placa cerámica o PVC según detalle constructivo reflejado en planos, relleno con material de excavación, retirada de restos a vertedero, incluso parte proporcional de arquetas de cruce o derivación. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.							
	CIRCUITOS	1	45,00			45,00			
		1	20,00			20,00			
		1	31,00			31,00			
		1	8,00			8,00			
		1	13,00			13,00			
		2	11,00			22,00			
							139,00	8,71	1.210,69
<b>SITUBCORR90</b>	<b>m TUBO CORRUGADO ROJO D 90 mm</b>	Tubo corrugado rojo doble pared, diámetro 90 mm. Totalmente colocado en interior de zanja. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.							
	ACOMETIDA	1	10,00			10,00			
		1	8,00			8,00			
	CONEXIONES	2	11,00			22,00			
	CIRCUITOS	1	45,00			45,00			
		1	20,00			20,00			
		1	31,00			31,00			
		1	8,00			8,00			
		1	13,00			13,00			
							157,00	0,85	133,45



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D36YL015	<b>MI CABLE 0,6-1KV DE 4X6 MM2.</b> MI. Cable conductor de 0.6-1 kv. de 4x6 mm2, colocado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	ACOMETIDA	1	10,00						10,00
		1	8,00						8,00
	CONEXIONES	2	11,00						22,00
	CIRCUITOS	1	45,00						45,00
		1	20,00						20,00
		1	31,00						31,00
		1	8,00						8,00
		1	13,00						13,00
							157,00	2,16	339,12
SILCUD35APSUB m	<b>CONDUCTOR CU DESNUDO RECOCIDO 1x35 mm2 (AP-SUB)</b> Conductor Cobre desnudo recocido de 1x35 mm2 de sección nominal, colocado en el exterior de las canalizaciones para crear la red equipotencial del Sistema de Puesta a Tierra, con parte proporcional de conexiones, soldaduras aluminotérmicas, derivaciones, etc., para conseguir un valor de tierra inferior a 8 óhmios. Totalmente instalado y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	TOMA DE TIERRA	1	90,00						90,00
							90,00	2,23	200,70
D27GA001	<b>Ud TOMA DE TIERRA (PICA)</b> Ud. Toma tierra con pica cobrizada de D=14,3 mm. y 2 m. de longitud, totalmente conexionada mediante soldadura aluminotérmica. ITC-BT 18. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	PICAS	9							9,00
							9,00	24,14	217,26



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

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

SICUAALU02003 u CUADRO ELECTRICO ALUMBRADO PUBLICO 2 CIRCUITOS

Cuadro de Medida, Regulación de flujo, Control y Protección del Sector de A.P. existente, compuesto por:

- Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 40 A, modelo S204-C40 de ABB o equivalente.
  - Un (1) Base portafusibles modular seccionable 3P+N 32 A, 690/440 Vca/cc, serie E90 modelo E93N/32 de ABB o equivalente.
  - Un (1) Descargador contra sobretensiones 3P+N, corriente máxima de descarga 15/70 kA, modelo OVRT23N15275P de ABB o equivalente.
  - Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar de 2 x 25 A, sensibilidad 30 mA, modelo FH202AC-25/0,03 de ABB o equivalente.
  - Dos (2) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 2 x 10 A, modelo SH202-C10 de ABB o equivalente.
  - Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 40 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN40-40/230V de ABB o equivalente.
  - Un (1) sistema de regulación de la intensidad d alumbrado ytelegestión, control automático de grupos de alumbrado de acuerdo a la hora de salida del sol, un contacto, modelo TWA-1 de ABB o equivalente.
  - Una (1) Toma de corriente base schuko estandar, 10-16 A, con alveolos protegidos, modelo M1175 de ABB o equivalente.
  - Una (1) Luminaria regleta decorativa fluorescencia, carcasa, tapas y difusor de policarbonato de larga duración, incluyendo equipo de encendido y tubo fluorescente, modelo Pentura Mini TCH128 1xTL-8W/840 HF de Philips o equivalente.
  - Dos(2) circuitos de Alumbrado Público, compuesto cada uno de ellos por:
    - Un (1) Interruptor Automático Magnetotérmico Omnipolar de 4 x 20 A, modelo S204-C20 de ABB o equivalente.
    - Un (1) Interruptor Automático Diferencial Omnipolar, con transformador toroidal modular con relé integrado, regulación de sensibilidad entre 0,03 y 0,3 A y tiempo de disparo entre 0,02 y 1 s, con 6 reconexiones automáticas, diámetro toroidal 25 mm, modelo WRU 25 RA de ABB o equivalente.
    - Un (1) Contactor de instalación con selector de tres posiciones, tetrapolar 24 A, STOP-AUTO-MANUAL, modelo EN24-40/230V de ABB o equivalente (asociado al relé diferencial y al interruptor astronómico).
    - Perfil Din, clemas, canaletas, etc.
- Pequeño Material, Mano de Obra, Cableado, conexiones, etc., totalmente instalado y funcionando. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.

CUADRO SECUNDARIO	1	1,00
% CUADRO GENERAL	0,34	0,34

1,34 858,22 1.150,01

E17PM020 ud ARMARIO PROT/MED/SECC. 2 TRIF.

Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 2 contadores trifásicos, según normas de la Cia. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 2 contadores trifásicos y reloj, 2 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 2 bornes de neutro de 25 mm<sup>2</sup>, 2 bloques de bornes de 2,5 mm<sup>2</sup> y 2 bloques de bornes de 25 mm<sup>2</sup> para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetalicos de 150 mm<sup>2</sup> para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetalicos de 95 mm<sup>2</sup> para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Forrado con acero corten acabado oxidado. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.

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

1,00 550,21 550,21



000676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D36YA020	Ud ARQUETA DE REGISTRO Ud. Arqueta de registro para cruces de calzada para red de alumbrado público, de 40x40x60 cm., totalmente terminada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	6				6,00			
							6,00	47,94	287,64
VCS0612	u CAJA PROTECTORA FOCOS Caja de protección de elementos de iluminación realizada con estructura y recubrimiento de madera de pino Soria tanalizada, de dimensiones mínimas de 30mm de espesor -según indicaciones de DF-, colocada y anclada sobre dado de cimentación de hormigón, con rejilla de protección metálica de primera calidad. Incluido diseño, montaje, acabado, fijaciones y conexiones con los circuitos eléctricos. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	3				3,00			
	CAJAS PARA FOCOS						3,00		
							3,00	318,33	954,99
U15MCA130	ud REJA PROTECTORA Suministro y colocación de reja protectora metálica, para protección de proyector de iluminación en suelo, formada por redondos metálicos de 5 mm. d espesor, con acabado oxidado, fijada al suelo con tornillería inoxidable en pavimento según proyecto. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	3				3,00			
							3,00	31,34	94,02
E07WA013	ud AYUDA ALBAÑ. INST. ELECTRIC. Ayuda de albañilería a instalación de electricidad incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas, recibidos, remates y ayudas a puesta a tierra, caja general de protección, línea general de alimentación, contador en fachada, derivaciones individuales y cuadros de mando y protección, i/p.p. material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1				1,00			
							1,00	245,63	245,63
EST001	ud LEGALIZACION Y ALTA DE INSTALACION ELECTRICA Gestiones para el alta y legalización de la instalación eléctrica y de alumbrado de proyecto, a realizar por la contrata de la obra para su puesta en funcionamiento. Incluyendo boletines, proyectos así como todos aquellos documentos necesarios para el alta en la empresa distribuidora, incluido el trámite de asignado de código identificador CUPs, El alta del contrato incluirá derechos de acometida, derechos de enganche, derechos de verificación y depósito de garantía.	1				1,00			
							1,00	1.128,97	1.128,97
01F001	u PROYECTOR OPTICA WIDEFLOOD Proyector PALCO INOUT , optica widwflood con equipo electrónico incluido, instalada, probada y funcionando. / p.p. de cableado y mano de obra. 14W1950 LM WARM WHITE 3000°k 46°. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	4				4,00			
	iluminación elementos -arqueología RESTOS ARQUEOLÓGICOS						4,00	4,00	



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
	OTROS	4				4,00			
							12,00	536,73	6.440,76
01F002	<b>u PROYECTOR OPTICA MEDIUM</b> Proyector optica medim con equipo electrónico incluido, PALCO INOUT R <sup>®</sup> EH91.715 9,1W 920lm WARM WHITE 3000° K 26 °K. Instalado, probado y funcionando. l/ p.p. de cableado y mano de obra. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. FOCOS BARRERA EXTERIOR	1				1,00			
							1,00		
							1,00	372,30	372,30
01F003	<b>u PROYECTOR PALCO INOUT de 27 w 3650 lm 3000°k</b> Suministro y colocación de proyector Palco Inout de 27 w 3650 lm 3000°k CRI 80 equipo electrónico regulable Dali, portafiltras para Palco INOUT, lente elíptica para Palco Inout de IGuzzini o similar. l/ p.p. de cableado, totalmente instalado, probado y funcionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. FOCOS MURALLA - TORRES extra muros e intramuros	2				2,00			
							2,00	750,62	1.501,24
01F004	<b>u LUMINARIA EMPOTRADA EN EL SUELO LIGHT UP EARTH</b> Suministro y colocación de luminaria empotrable en suelo con caja de empotramiento y alimentador electrónico incluido D=144. Instalado, probado y funcionando c/ p.p. de cableado y mano de obra. 8.3W1300LM WARM WHITE 3000°K 32°. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. luminarias empotradas en suelo PASO DE MURALLA PORTILLO ROMANO	2 2				2,00 2,00			
							4,00	458,33	1.833,32
PHNC-IN11	<b>u BASILAGE LUMINARIA EMPOTRABLE SUELO</b> Subministro y colocación de: Balisage luminaria empotrable de suelo LED 4.5W 21.6lm warm white 3000K equipo electrónico incluido Clase II IK10 IP66 certificación ENEC L90 100000 horas de vida B10 MacAdam Step 3 Ref. 1.BD77.704 . Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. PASEO DE LA BARBACANA OTROS RECORRIDOS	17 2				17,000 2,000			
							19,00	541,04	10.279,76
PHNC-IN12	<b>u CUERPO EMPOTRAMIENTO PARA BASILAGE</b> Subministro y colocación de: Cuerpo de empotramiento para Balisage Ref. 5935.04. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida. PASEO DE LA BARBACANA	19				19,000			
							19,00	82,96	1.576,24



p00676074216030e47207ea0c0d0206080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D36YA005	Ud CIMENTACIÓN PIÉ BÁCULO Ud. Cimentación para báculo de 50x50x90 cm., con hormigón HM-20 / D20 con cuatro redondos de anclaje con rosca, excavación y retirada de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	2				2,00			
							2,00	65,91	131,82
D28ED720	Ud FAROLAZENETE 400.1 Ud. Farola modelo ZENETE 400.1. marca B.lux u otra de similares características y diseño, de 4 m. de altura, de acero lacado según diseño. Grado de protección IP66, IK10. Grado de aislamiento Clase II. Portalámparas Led de 35 w (cumpliendo normas o requerimientos técnicos IDAE y CEI). Con sistema de regulación de intensidad de flujo. Difusor de protección de policarbonato transparente para mejorar el grado protección. Instalada incluyendo accesorios y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	2				2,00			
							2,00	1.511,71	3.023,42
TOTAL APARTADO C03_F1 ILUMINACIÓN MURALLA, BARRERA Y RECORRIDOS HERRERÍAS									31.852,13
APARTADO C03_F2 ILUMINACIÓN INTERIOR - MUSEO LINEAL									
E17PM020	ud ARMARIO PROT/MED/SECC. 2 TRIF. Armario de protección, medida y seccionamiento para intemperie, para 2 contadores trifásicos, según normas de la Cía. suministradora, formado por: módulo superior de medida y protección, en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con panel de poliéster troquelado para 2 contadores trifásicos y reloj, 2 bases cortacircuitos tipo neozed de 100 A., 2 bornes de neutro de 25 mm2, 2 bloques de bornes de 2,5 mm2 y 2 bloques de bornes de 25 mm2 para conexión de salida de abonado; un módulo inferior de seccionamiento en poliéster reforzado con fibra de vidrio, equipado con 3 bases cortacircuitos tamaño 1, con bornes bimetálicos de 150 mm2 para entrada, neutro amovible tamaño 1 con bornes bimetálicos de 95 mm2 para entrada, salida y derivación de línea, placa transparente precintable de policarbonato. Incluso cableado de todo el conjunto con conductor de cobre tipo H07Z-R, de secciones y colores normalizados. Forrado con acero corten acabado oxidado. Totalmente instalada, transporte, montaje y conexionado. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1				1,00			
							1,00	550,21	550,21
U09BCC020	m CANALIZACION PVC 75 MM Canalización enterrada con montaje de tubos de material termoplástico de 75 mm. de diámetro, relleno con una capa de hormigón HM-25 / D20 / XC11 hasta una altura de 10 cm. por encima de los tubos envolviéndolos completamente, y relleno con hormigón HM-25 / D20 / XC1 hasta la altura donde se inicia el firme.								
	CANALIZACIÓN INTERIOR	3	60,00			180,00			
		4	10,00			40,00			
							220,00	15,56	3.423,20
E17CV060	m CIRCUITO ALUMBRADO 25A (C8,C9) Circuito para alumbrado monumental de muralla, por conductores unipolares de cobre aislados H07V-K 3x6 mm2, para una tensión nominal de 450/750 V, realizado con tubo PVC corrugado M25/gp5 empotrado, en sistema monofásico (fase, neutro y protección), incluido p.p./ de cajas de registro y regletas de conexión. Instalación y conexionado; según REBT, ITC-BT-25.								



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
							220,00	10,73	2.360,60
<b>E18ERL573</b>	<b>u PROYECTOR WOODY LED 17W 1900 LM.</b>								
	Suministro y colocación de Proyector woody led 17w 1900 Lm. Warm white 3000° k CRI80 wide flood 40° L80 50000 horas de vida, MacAdam Step<3 clase II IK07 IP66-gris de IGuzzini o similar, i/ p.p. de cableado, instalado, probado y funcionando, colocados en el interior de las bóvedas.								
	PROYECTORES DE INTERIOR	24				48,00	2		
		1				1,00			
							49,00	404,92	19.841,08
	TOTAL APARTADO C03_F2 ILUMINACIÓN INTERIOR - MUSEO LINEAL.....								<b>26.175,09</b>
	TOTAL SUBCAPÍTULO C03_F ILUMINACIÓN EXTERIOR E INTERIOR EN TRAMO HERRERÍAS.....								58.027,22
	<b>SUBCAPÍTULO C03_G OTRAS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS</b>								
<b>U17VCC304</b>	<b>m2 CARTEL CHAPA ACERO REFLEXIVO RA-3</b>								
	Cartel de señal informativa y de orientación, fabricado en chapa de acero galvanizado y troquelada, con fondo y símbolos con retrorreflectancia de clase RA3 (ZA, ZB o ZC) mediante estampación. Incluso postes galvanizados de sustentación y cimentación para una altura de señal de 1,50 m desde la cota de firme a la parte baja, colocada según Norma 8.1 IC. del Ministerio de Fomento. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
	Señalización escaleras	4	0,50		0,25	0,50			
	Señalización puntual	2	0,50		0,25	0,25			
							0,75	304,36	228,27
<b>R16ICR010</b>	<b>u CARTELA DE INFORMACION TURISTICA</b>								
	Cartela de información o rótulo con texto; en placa de 600x350 mm de tamaño, fabricada en material plástico resistente a arañazos y a los rayos UV. Totalmente instalada sobre soporte incluido, mediante adhesivo; i/p.p. de replanteo, limpieza y medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
		1				1,00			
							1,00	74,17	74,17
<b>U15Q031</b>	<b>u MARQUESINA MADERA RÚSTICA 2,50x1,22x2,30 m</b>								
	Suministro y colocación de marquesina de madera tratada, de 2,50x1,22x2,30 m de medidas totales. Apoyada sobre el suelo, sistema de nivelación incorporado. Instalación completa, incluida limpieza, medida la unidad instalada en obra. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
		1				1,00			
							1,00	2.704,00	2.704,00
<b>U15BM222</b>	<b>u BANCO RÚSTICO MADERA CON BRAZOS 2,30 m</b>								
	Suministro y colocación de banco rústico de 2,30 m de longitud con brazos, de asiento y respaldo rectos, realizado enteramente en madera de teca tratada con protector fungicida, insecticida e hidrófugo, posado sin anclajes sobre el terreno. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								
		6				6,00			
							6,00	559,41	3.356,46



p00676074216030e47207ea0c0d020c080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U15SK030	<p>u CASETA INFORMACIÓN METAL/VIDRIO/MADERA 3,5 m2</p> <p>Suministro y colocación de caseta, para información u otros usos, constituida por: base cuadrada de estructura de acero de 1,87 m de lado, estructura girada 45° respecto a la base, de perfiles metálicos resistentes y autoportantes formando planta cuadrada, cubierta a cuatro aguas según orientación y dimensiones de la base formando alero, monobloque, de poliéster con fibra de vidrio con remate ornamental octoédrico. Altura total 3,83 m. Cerramientos de vidrio transparente o reflectante. Cuatro columnas, una en cada esquina de la base. Mobiliario, expositores y mostrador según actividad. Instalación eléctrica de acometida, cuadro de control y protección, alumbrado y bases de enchufe según R.E.B.T. Incluye climatización invierno-verano. Revestimiento exterior mediante lamas de madera de Pino Soria Tanalizada fijada mediante rastrelado de madera de 30x30 a cerramientos. Tanto en alzados vistos como cubierta. Incluida limpieza, medida la unidad instalada en obra. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>	1				1,00			
							1,00	17.110,19	17.110,19
U15SA010	<p>u CABINA ASEO AUTOLIMPIABLE 2,50 m2</p> <p>Suministro y colocación de cabina de aseo, constituida por: base rectangular de estructura de acero de 2,50 m2, estructura de perfiles metálicos resistentes y autoportantes de 2,30 m de altura, cubierta a cuatro aguas, monobloque de poliéster con fibra de vidrio con remate ornamental octoédrico. Altura total 3,02 m, cerramientos opacos formados por paneles de poliéster y fibra de vidrio. Revestimiento exterior de lamas de madera tanalizada sobre rastrelado. Instalación eléctrica de acometida, cuadro de control y protección, alumbrado y bases de enchufe según R.E.B.T. Inodoro de acero inoxidable autolimpiable. Apertura controlada automáticamente. Incluye climatización invierno-verano. Revestimiento exterior mediante lamas de madera de Pino Soria Tanalizada fijada mediante rastrelado de madera de 30x30 a cerramientos. Tanto en alzados vistos como cubierta. Incluida limpieza, medida la unidad colocada en obra. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>	1				1,00			
							1,00	29.113,33	29.113,33
U15W110	<p>u CARTEL PARA ZONAS VERDES 25x3x50 cm</p> <p>Suministro y colocación de cartel para zonas verdes de estructura de acero galvanizado con pintura de poliéster termoendurecida, con leyenda a elegir. Dimensiones 25x3x50 cm, incluida colocación empotrada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>	6				6,00			
							6,00	87,21	523,26
U15W170	<p>u MESA DE INTERPRETACIÓN 118x165 cm</p> <p>Suministro y colocación de mesa de interpretación de estructura de pino tratado en autoclave, rotulación en vinilo impreso para exteriores antigraffiti sobre chapa base galvanizada. Dimensiones 118x86x165 cm, incluida colocación empotrada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.</p>	1				1,00			
							1,00	829,45	829,45
TOTAL SUBCAPÍTULO C03_G OTRAS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS.....									53.939,13
<b>TOTAL CAPÍTULO C03 TRAMO HERRERÍAS: MUSEO LINEAL.....</b>									<b>1.081.678,87</b>



00676074216030e47207ea0c0d0200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C04 CONTROL DE CALIDAD</b>									
E29FP171	u <b>CARACTERIZACIÓN PÁTINAS Y OTROS TRATAMIENTOS SUPERFI.</b> Análisis fisicoquímico de posibles pátinas artificiales que se descubran como resultado de los procesos de limpieza.	6				6,00			
							6,00	201,57	1.209,42
E29FMC001	u <b>ESTUDIO DE MORTEROS ORIGINALES</b> Estudio de los morteros originales de la construcción. Estudio analítico de los morteros originales de la construcción. Se tomarán muestras para su análisis en laboratorio.	5				5,00			
							5,00	151,18	755,90
E29FMC002	u <b>ESTUDIO DE LOS MORTEROS DE REPARACIÓN</b> Estudio analítico de los morteros empleados en sucesivas intervenciones de reparación o mantenimiento descubiertos en el transcurso de los trabajos a realizar. Identificación de compuestos potencialmente perjudiciales para la conservación del monumento. Las muestras extraídas se someterán a estudio físico-químico.	6				6,00			
							6,00	151,18	907,08
E29FMC003	u <b>ANÁLISIS QUÍMICO DE ARENAS PARA MORTEROS</b> Ensayos para el análisis químico de una arena para fabricación de morteros, con la determinación del contenido en humus y el contenido en compuestos de azufre, s/UNE EN1744-1, el contenido en cloruros, s/UNE EN1744-1. Incluso toma de muestras, preparación de muestras y elaboración de informe y p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. Todo ello realizado por personal titulado especializado y laboratorio homologado.	4				4,00			
							4,00	50,92	203,68
E29FMC061	u <b>ANÁLISIS QUÍMICO DE AGUAS PARA MORTEROS</b> Ensayo del agua para fabricación de morteros, con la determinación de la acidez pH s/UNE 7243:71), contenido de sustancias solubles s/UNE 7130:58, contenido de sulfatos expresados en SO4= s/UNE 7131:60, contenido de ion cloruro Cl- s/UNE 7178:60, azúcares o hidratos de carbono s/UNE 7132:58 y sustancias orgánicas solubles s/UNE 83951. Incluso toma de muestras s/UNE 83951, preparación de muestras y elaboración de informe y p.p. de ayudas de albañilería y medios auxiliares. Todo ello realizado por personal titulado especializado y laboratorio homologado. Ensayos para la comprobación de las características físicas de un mortero endurecido, con la determinación del contenido de humedad y valor de la retracción, incluso emisión del informe.	4				4,00			
							4,00	25,36	101,44
E29FML010	u <b>ANÁLISIS FÍSICO DE LA CAL</b> Ensayo de conformidad de las características físicas de una cal para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar la finura de molido, la estabilidad de volumen y la humedad s/UNE-EN 459-2:2011, según UNE 7204-62 y la humedad según UNE 7094-55; incluso emisión del acta de resultados.	3				3,00			
							3,00	59,38	178,14



p00676074216030e47207ea0c0d0206080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
E29FML020	u ANÁLISIS QUÍMICO DE LA CAL Ensayo de comprobación de la conformidad de las características químicas de una cal para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar su análisis químico, s/UNE-EN 459-2:2011, según UNE 7094-55; incluso emisión del acta de resultados.	3				3,00			
							3,00	72,76	218,28
E29FML030	u ANÁLISIS MECÁNICO DE LA CAL Ensayo de comprobación de la conformidad de las características mecánicas de una cal para fabricación de morteros, mediante la realización de ensayos de laboratorio para determinar del principio y fin de fraguado y la resistencia a compresión, s/UNE-EN 459-2:2011, , según UNE 7189-62; incluso emisión del acta de 4.1.5.4.	3				3,00			
							3,00	49,38	148,14
E29GQ051	u ESTUDIO ANÁLISIS DE SALES Estudio analítico de la presencia y distribución de sales presentes tanto en la piedra como en los morteros. Toma de muestras para análisis físico-químico.	8				8,00			
							8,00	102,33	818,64
E29FP001	u CARACTERIZACIÓN ANALÍTICA DE COSTRAS Y DEPÓSITOS	5				5,00			
							5,00	210,32	1.051,60
E29FP181	u ENSAYO EFICACIA TRATAMIENTOS DE CONSOLIDACIÓN Ensayos in situ de la eficacia de tratamientos de consolidación. Antes y después de la aplicación y curado el producto, se realizarán análisis físico-químico in situ de la superficie de la piedra, empleando técnicas portátiles complementarias Espectroscopía Raman y la Fluorescencia de Rayos X, medidas de colorimetría, velocidad del sonido, y medidas de propiedades mecánicas mediante martillos de rebote Schmidt.	2				2,00			
							2,00	314,24	628,48
<b>TOTAL CAPÍTULO C04 CONTROL DE CALIDAD.....</b>									<b>6.220,80</b>



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C05 GESTIÓN DE RESIDUOS</b>									
G02C080	<b>m3 CARGA/ TRANSPORTE / CANON RCD DE TIERRAS LIMPIAS CARGA MEC</b> Carga y transporte de tierras limpias al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 30 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1	3.693,50			3.693,50			
							3.693,50	13,00	48.015,50
G03BC050	<b>m3 CARGA/ TRANSPORTE / CANON NAT. PETREA RCD MAQ/CAM. ESC.MIXTO</b> Carga y transporte de escombros mixtos (con maderas, chatarra, plásticos...) a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia menor de 30 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1	255,13			255,13			
							255,13	9,50	2.423,74
G03CA051	<b>m3 CARGA/ TRANSPORTE / CANON RESID. NAT. NO PETREA VAL. S/C</b> Carga y transporte de residuos no peligrosos valorables (cobre, acero, aluminio, plomo...) a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia menor de 30 km, considerando ida y vuelta, sobre camión medio-grande, con pluma con pulpo, y con un peón ordinario de ayuda, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1	74,90			74,90			
							74,90	14,99	1.122,75
G03CA052	<b>m3 CARGA/ TRANSPORTE / CANON RESID. POT PELIGROSOS VAL. S/C</b> Carga y transporte de residuos potencialmente peligrosos a vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia menor de 30 km, considerando ida y vuelta, sobre camión medio-grande, con pluma con pulpo, y con un peón ordinario de ayuda, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.								



p00676074216030e47207ea0c0d0206080



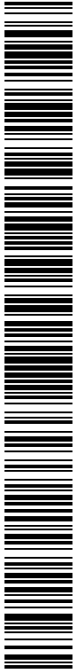
**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

TALAVERA DE LA REINA

CHARCÓN-SALVADOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
							40,82	78,00	3.183,96
<b>TOTAL CAPÍTULO C05 GESTIÓN DE RESIDUOS.....</b>									<b>54.745,95</b>



p00676074216030e47207ea0c0d020c080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validador/Doc?entidad=45165>





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

TALAVERA DE LA REINA

CHARCÓN-SALVADOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>CAPÍTULO C06 SEGURIDAD Y SALUD</b>									
<b>SUBCAPÍTULO S01 INSTALACIONES DE BIENESTAR</b>									
<b>APARTADO S01A ACOMETIDAS A CASETAS</b>									
S01A010Z	u ACOMETIDA ELÉCTRICA CASETA 4x4 mm2 Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x4 mm2 de tensión nominal 750 V, incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. Instalada. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1				1,00			
							1,00	27,17	27,17
S01A030	u ACOMETIDA PROVISIONAL FONTANERÍA 25 mm Acometida provisional de fontanería para obra de la red general municipal de agua potable hasta una longitud máxima de 8 m, realizada con tubo de polietileno de 25 mm de diámetro, de alta densidad y para 10 atmósferas de presión máxima con collarín de toma de fundición, p.p. de piezas especiales de polietileno y tapón roscado, incluso derechos y permisos para la conexión, terminada y funcionando, y sin incluir la rotura del pavimento. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1				1,00			
							1,00	124,94	124,94
S01A050	u ACOMETIDA PROVISIONAL SANEAMIENTO EN SUPERFICIE Acometida provisional de saneamiento de caseta de obra a la red general municipal (pozo o imbornal), hasta una distancia máxima de 8 m, formada por tubería en superficie de PVC de 110 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida con hormigón en masa HM-20/P/20/l, y con p.p. de medios auxiliares. Incluidos todos los trabajos necesarios y medios auxiliares de cualquier tipo para la ejecución completa de la partida.	1				1,00			
							1,00	167,34	167,34
<b>TOTAL APARTADO S01A ACOMETIDAS A CASETAS.....</b>									<b>319,45</b>



p00676074216030e47207ea0d00200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO S01B CASETAS</b>									
S01B020Z	u ALQUILER CASETA ASEO Alquiler de caseta prefabricada de aseo para toda la duración de la obra. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Inodoro y lavabo de porcelana vitrificada. Suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica monofásica de 220 V con automático. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	2				2,00			
							2,00	835,44	1.670,88
S01B080Z	u ALQUILER CASETA ALMACÉN Alquiler de caseta prefabricada de almacén para toda la duración de la obra.. Estructura de acero galvanizado. Cubierta y cerramiento lateral de chapa galvanizada trapezoidal de 0,6 mm reforzada con perfiles de acero, interior prelacado. Suelo de aglomerado hidrófugo de 19 mm puerta de acero de 1 mm, de 0,80x2,00 m pintada con cerradura. Ventana fija de cristal de 6 mm, recercado con perfil de goma. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	2				2,00			
							2,00	902,79	1.805,58
S01B190Z	u ALQUILER CASETA COMEDOR Alquiler de caseta prefabricada de comedor para toda la duración de la obra. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	2				2,00			
							2,00	833,57	1.667,14
<b>TOTAL APARTADO S01B CASETAS.....</b>									<b>5.143,60</b>



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO S01C MOBILIARIO CASETAS</b>									
S01C010	u PERCHA PARA DUCHA O ASEO Percha para aseos o duchas en aseos de obra, colocada. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.		24			24,00			
							24,00	5,66	135,84
S01C020	u PORTARROLLOS INDUSTRIAL CON CERRADURA Portarrollos industrial con cerradura de seguridad, colocado (amortizable en 3 usos). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.		2			2,00			
							2,00	9,12	18,24
S01C030	u ESPEJO VESTUARIOS Y ASEOS Espejo para vestuarios y aseos, colocado. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.		2			2,00			
							2,00	22,34	44,68
S01C040	u JABONERA INDUSTRIAL 1 l Dosificador de jabón de uso industrial de 1 l de capacidad, con dosificador de jabón colocada (amortizable en 3 usos). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.		6			6,00			
							6,00	35,85	215,10
S01C050	u DISPENSADOR DE PAPEL TOALLA Dispensador de papel toalla con cerradura de seguridad, colocado (amortizable en 3 usos). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.		6			6,00			
							6,00	8,71	52,26
S01C070	u HORNO MICROONDAS Horno microondas de 18 l de capacidad, con plato giratorio incorporado (amortizable en 5 usos). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.		2			2,00			
							2,00	23,38	46,76
S01C080	u TAQUILLA METÁLICA INDIVIDUAL Taquilla metálica individual para vestuario de 1,80 m de altura en acero laminado en frío, con tratamiento antifosfatante y anticorrosivo, con pintura secada al horno, cerradura, balda y tubo percha, lamas de ventilación en puerta, colocada (amortizable en 3 usos). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.		24			24,00			
							24,00	25,12	602,88
S01C090	u MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas (amortizable en 3 usos). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.								



p00676074216030e47207ea0c0d020c080

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**TALAVERA DE LA REINA**

**CHARCÓN-SALVADOR**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ajuste modificado	-1	203,80			-203,80			
							2,00	40,48	80,96
<b>S01C100</b>	<b>u BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS</b>								
	Banco de madera con capacidad para 5 personas (amortizable en 3 usos). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.								
		4				4,00			
							4,00	35,04	140,16
<b>S01C110</b>	<b>u DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS</b>								
	Cubo para recogida de basuras (amortizable en 2 usos). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.								
		2				2,00			
							2,00	5,99	11,98
<b>S01C120</b>	<b>u BOTIQUÍN DE URGENCIA</b>								
	Botiquín de urgencia para obra fabricado en chapa de acero, pintado al hor- no con tratamiento anticorrosivo y serigrafía de cruz. Color blanco, con con- tenidos mínimos obligatorios, colocado. Incluidos medios auxiliares de cual- quier tipo para ejecución de la partida.								
		4				4,00			
							4,00	55,30	221,20
<b>S01C130</b>	<b>u REPOSICIÓN BOTIQUÍN</b>								
	Reposición de material de botiquín de urgencia. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.								
		4				4,00			
							4,00	18,33	73,32
<b>S01C180</b>	<b>u ARMARIO PARA EPIS MEDIANO</b>								
	Armario especialmente diseñado para almacenar equipos de protección in- dividual. Fabricado en acero laminado en frío de 0,7 mm de grosor con ce- radura de llave y dos bandejas regulables en altura y de dimensiones 750x500x225 mm. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecu- ción de la partida.								
		4				4,00			
							4,00	21,42	85,68
	<b>TOTAL APARTADO S01C MOBILIARIO CASETAS.....</b>								<b>1.729,06</b>
	<b>TOTAL SUBCAPÍTULO S01 INSTALACIONES DE BIENESTAR.....</b>								<b>7.192,11</b>



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO S02 PROTECCIONES COLECTIVAS</b>									
<b>APARTADO S02A PROTECCIONES HUECOS</b>									
<b>S02A010Z</b>	<b>u TAPA PROVISIONAL ARQUETA</b>								
	Tapa provisional para huecos de arquetas, forjados o similares, formada mediante tabloncillos de madera de 20x5 cm armados mediante clavazón, incluso colocación (amortizable en dos usos). Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo.	10				10,00			
							10,00	5,19	51,90
<b>S02F100</b>	<b>m2 PROTECCIÓN HUECO CON RED HORIZONTAL</b>								
	Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm enredada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo.	1		80,00		80,00			
							80,00	5,05	404,00
<b>S02F110</b>	<b>m2 PROTECCIÓN HORIZONTAL CUAJADO TABLONES</b>								
	Protección horizontal de huecos con cuajado de tabloncillos de madera de pino de 20x7 cm unidos a clavazón, incluso instalación y desmontaje (amortizable en 2 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo.	1		30,00		30,00			
							30,00	22,49	674,70
<b>TOTAL APARTADO S02A PROTECCIONES HUECOS.....</b>									<b>1.130,60</b>
<b>APARTADO S02B BARANDILLAS, VALLADOS Y PUERTAS</b>									
<b>S02BB020Z</b>	<b>m BARANDILLA GUARDACUERPOS METÁLICOS Y TUBOS</b>								
	Barandilla de protección de huecos horizontales y verticales, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,50 m (amortizable en 8 usos), anclados mediante cápsulas de plástico, embebidas en forjado o fijado por apriete al forjado o al encofrado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, i.p.p. de barandillas clase B, colocación y desmontaje según norma UNE-EN 13374, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	1	11,10			33,30	3		
		1	10,00			20,00	2		
							53,30	7,86	418,94
<b>S02BB080Z</b>	<b>m BARANDILLA ESCALERA GUARDACUERPOS MADERA</b>								
	Barandilla de protección de escaleras, compuesta por guardacuerpos metálico cada 1,50 m (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de madera de pino de 20x5 cm, rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm (amortizable en 3 usos), según norma UNE-EN 13374, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	2	4,50			27,00	3		
		3	3,40			30,60	3		
		1	2,60			7,80	3		
							65,40	7,72	504,89



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**CHARCÓN-SALVADOR**

**TALAVERA DE LA REINA**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>S02BV010Z</b>	<b>m VALLA ENREJADO GALVANIZADO</b> Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,00x2,00 m de altura, enrejados de 330x70 mm y D=5 mm de espesor, batidores horizontales de D=42 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,00 m, accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.								
		1	18,00						18,00
		1	4,00						4,00
		1	11,00						11,00
		1	32,00						32,00
		1	16,00						16,00
		1	10,00						10,00
		1	6,00						6,00
		1	6,50						6,50
		1	15,00						15,00
							118,50	6,75	799,88
<b>S02BV080</b>	<b>u PUERTA PEATONAL CHAPA 1,00x2,00 m</b> Puerta de acceso peatonal de chapa galvanizada de 1,00x2,00 m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.								
		1							1,00
							1,00	50,90	50,90
<b>S02BV090</b>	<b>u PUERTA CAMIÓN CHAPA 4,00x2,00 m</b> Puerta de acceso de vehículos de chapa galvanizada de 4,00x2,00 m para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.								
		1							1,00
							1,00	143,77	143,77
<b>S02BV040</b>	<b>u VALLA CONTENCIÓN DE PEATONES</b> Valla de contención de peatones, metálica, prolongable de 2,50 m de largo y 1,00 m de altura, color amarillo, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.								
		1	32,00						32,00
		1	32,00						32,00
							64,00	6,55	419,20
<b>TOTAL APARTADO S02B BARANDILLAS, VALLADOS Y PUERTAS.....</b>									<b>2.337,58</b>



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO S02D PROTECCIÓN ELÉCTRICA E INCENDIOS</b>									
S02DV010	u LÁMPARA PORTÁTIL MANO Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante (amortizable en 3 usos), según R.D. 614/2001. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	1				1,00			
							1,00	4,24	4,24
S02DT010	u TOMA DE TIERRA R80 Ohm R=100 Ohm Toma de tierra para una resistencia de tierra R<=80 Ohmios y una resistividad R=100 Ohm formada por arqueta de ladrillo macizo de 24x11,5x7 cm, tapa de hormigón armado, tubo de PVC de D=75 mm, electrodo de acero cobrizado 14,3 mm y 100 cm, de profundidad hincado en el terreno, línea de t.t. de cobre desnudo de 35 mm <sup>2</sup> , con abrazadera a la pica, instalado. Según ITC-BT-18 y MIE-BT-039 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	1				1,00			
							1,00	152,41	152,41
S02DC010	u CUADRO SECUNDARIO OBRA Pmáx. 20 kW Cuadro secundario de obra para una potencia máxima de 20 kW compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster, de 90x60 cm, índice de protección IP 559, con cerradura, interruptor automático magnetotérmico de 4x40 A, un interruptor automático diferencial de 4x40 A 300 mA, dos interruptores automáticos magnetotérmicos de 4x30 A, dos de 2x25 A y dos de 2x16 A, dos bases de enchufe IP 447 de 400 V 32 A 3p+T, dos de 230 V 32 A 2p+T, y dos de 230 V 16 A 2p+T, incluyendo cableado, rótulos de identificación de circuitos, bornes de salida y p.p. de conexión a tierra, para una resistencia no superior de 80 Ohm, instalado (amortizable en 4 obras), según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002) y R.D. 614/2001. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	2				2,00			
							2,00	177,87	355,74
S02DC190	u CUADRO DE OBRA 125 A MODELO 17 Cuadro de obra trifásico 125 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 800x600 cm con salida lateral por toma de corriente y salida interior por bornes fijos, soportes, manecilla de sujeción y/o anillos de elevación, con cerradura, MT General de 4x125 A, 4 diferenciales de 2x40 A 30 mA, 4x63 A 30 mA, 4x63 A 30 mA y 4x63 A 300 mA, respectivamente, 8 MT por base, dos de 2x16 A, tres de 4x16 A, dos de 4x32 A y uno de 4x63 A, incluyendo cableado, rótulos de identificación, 8 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras), según ITC-BT-33 del REBT (R.D. 842/2002), R.D. 614/2001 y UNE-EN 61439-4:2013. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	2				2,00			
							2,00	515,02	1.030,04



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
S02E030	u EXTINTOR CO2 5 kg ACERO Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, construido en acero, con soporte y boquilla con difusor. Medida la unidad instalada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	8				8,00			
							8,00	84,39	675,12
TOTAL APARTADO S02D PROTECCIÓN ELÉCTRICA E INCENDIOS.....									2.217,55
<b>APARTADO S02I REDES Y MALLAS VERTICALES</b>									
S02I025	m2 RED SEGURIDAD BAJO ENCOFRADO FORJADO Red horizontal de seguridad bajo encofrado de forjado, formada por malla de poliamida de 10x10 cm anudada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm, de 1,10x15 m de dimensiones, para amarre mediante gancho de sujeción, tipo "rabo de cochinito" y grosor mínimo de 8 mm, a los puntales de las sopandas del encofrado de entablado de madera (amortizable en 4 usos), según UNE-EN 81652, R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	1	402,00			402,00			
							402,00	1,45	582,90
S02I030	m RED VERTICAL PERÍMETRO FORJADO Red vertical de poliamida de hilo D=3 mm y malla de 70x70 mm, de 5 m de altura colocada en todo el perímetro del forjado en protección de huecos verticales y fijado con ganchos cada 50 cm, incluso colocación y desmontaje (amortizable en 10 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	1	88,50			88,50			
							88,50	3,77	333,65
TOTAL APARTADO S02I REDES Y MALLAS VERTICALES.....									916,55



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO S02V VARIOS</b>									
S02J020	m BAJANTE DE ESCOMBROS PVC Bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm amortizable en 5 usos, incluido p.p. de bocas de vertido de PVC (amortizable en 5 usos), arandelas de sujeción y puntales de acodamiento, colocación y desmontaje. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	2			11,00	22,00			
							22,00	67,08	1.475,76
S02J040	u TOLVA DE TOLDO PLASTIFICADO Tolva de toldo plastificado para pie de bajante de escombros en cubrición de contenedor, incluido p.p. de sujeción, colocación y desmontaje. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	2				2,00			
							2,00	49,32	98,64
S02K010	u TAPÓN PROTECTOR "TIPO SETA" ESPERAS ARMADURAS Colocación de tapón protector de plástico "tipo seta" de las puntas de acero en las esperas de las armaduras de la estructura de hormigón armado (amortizable en tres usos), incluso retirada antes del vertido del hormigón. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	400				400,00			
							400,00	0,04	16,00
TOTAL APARTADO S02V VARIOS.....									<b>1.590,40</b>
TOTAL SUBCAPÍTULO S02 PROTECCIONES COLECTIVAS.....									8.192,68
<b>SUBCAPÍTULO S03 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL</b>									
S03A005	u CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE ATALAJES Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				24,00			
							24,00	5,22	125,28
S03A015	u CASCO + PROTECTOR DE OÍDOS Conjunto formado por casco con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje + protectores de oídos acoplables. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				24,00			
							24,00	19,87	476,88
S03A025	u CASCO TRABAJOS EN ALTURA Casco de seguridad sin ventilar para trabajos verticales, con visera corta para facilitar la visión hacia arriba. Incluye barboquejo de 4 puntos de sujeción. Fabricado en polietileno de alta densidad (PEHD) con resistencia a temperaturas de hasta -30°C y una resistencia eléctrica de hasta 1000 V. Peso: 375 g. Colores: Blanco y amarillo. Según UNE-EN 397, UNE-EN 50365, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				24,00			
							24,00	17,31	415,44



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
S03A040	u PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR Pantalla de seguridad de cabeza, para soldador, de fibra vulcanizada, con cristal de 110x55 mm (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	4				4,00			
							4,00	2,78	11,12
S03A055	u GAFAS SOLDADURA OXIACETILÉNICA Gafas de seguridad para soldadura oxiacetilénica y oxicorte, montura integral con frontal abatible, oculares planos D=50 mm (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	4				4,00			
							4,00	1,15	4,60
S03A070	u GAFAS CONTRA IMPACTOS Gafas protectoras contra impactos, incoloras (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	12				12,00			
							12,00	3,03	36,36
S03A100	u SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO Semi-mascarilla antipolvo un filtro (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 140, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	18				18,00			
							18,00	6,15	110,70
S03A110	u FILTRO RECAMBIO MASCARILLA Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Según UNE-EN 136, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	18				54,00	3		
							54,00	1,83	98,82
S03A115	u MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y humos. Según UNE-EN 136, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	500				500,00			
							500,00	0,13	65,00
S03A120	u CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				24,00			
							24,00	4,11	98,64
S03A130	u JUEGO TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA POLIURETANO Juego de tapones antirruido de espuma de poliuretano ajustables. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				72,00	3		
							72,00	0,47	33,84



000676074216030e47207ea0d00200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
S03B140	u MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	4				4,00			
							4,00	3,31	13,24
S03B010	u FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				24,00			
							24,00	6,28	150,72
S03B030	u CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				24,00			
							24,00	4,34	104,16
S03B050	u PETO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGODÓN Peto de trabajo 65% poliéster-35% algodón, distintos colores (amortizable en 1 uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				24,00			
							24,00	13,88	333,12
S03B090	u TRAJE IMPERMEABLE Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC (amortizable en un uso). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	4				4,00			
							4,00	9,76	39,04
S03B150	u PETO REFLECTANTE DE SEGURIDAD Peto reflectante de seguridad personal en colores amarillo o naranja (amortizable en 1 usos). Según UNE-EN 471, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	18				18,00			
							18,00	3,99	71,82
S03C070	u PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE Par de guantes de uso general de lona y serraje. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				48,00	2		
							48,00	2,59	124,32
S03C080	u PAR GUANTES PIEL VACUNO Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				24,00			
							24,00	1,93	46,32



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
S03C100	u PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador (amortizables en 2 usos). Según UNE-EN 12477, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				24,00			
							24,00	1,52	36,48
S03C110	u PAR GUANTES AISLANTES 5000 V Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5000 V (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 60903, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				24,00			
							24,00	10,01	240,24
S03D010	u PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) Par de botas altas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	6				6,00			
							6,00	7,71	46,26
S03D070	u PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				24,00			
							24,00	28,40	681,60
S03D080	u PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5000 V de tensión (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				24,00			
							24,00	24,25	582,00
S03D090	u PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				24,00			
							24,00	1,52	36,48
S03D150	u PAR DE RODILLERAS Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 340, UNE-EN 14404, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				24,00			
							24,00	4,98	119,52



p00676074216030e47207ea0d0d0200080

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
S03EI010	u EQUIPO PARA TRABAJO VERTICAL Equipo completo para trabajos en vertical y en fachadas, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante con eslinga de 30 cm y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm de 2,00 m con lazada, incluso bolsa portaequipo (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 360, UNE-EN ISO 1140, UNE-EN 353-2, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				24,00			
							24,00	26,04	624,96
S03EI020	u EQUIPO PARA TRABAJO HORIZONTAL Equipo completo para trabajos en horizontal, en tejados y en pendiente, compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral, fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable, un dispositivo anticaídas deslizante con eslinga de 90 cm y un rollo de cuerda poliamida de 14 mm de 2 m con lazada, incluso bolsa portaequipo (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 360, UNE-EN ISO 1140, UNE-EN 353-2, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				24,00			
							24,00	39,02	936,48
S03EI060	u EQUIPO PARA TRABAJOS EN ALTURA Equipo completo de trabajo para evitar caídas en altura en forjados o cubiertas inclinadas, formado por una percha de acero, una eslinga, un arnés y un tubo cónico perdidos embebido en la estructura de hormigón (amortizable en 10 obras). Totalmente instalado. Según UNE-EN 360, UNE-EN ISO 1140, UNE-EN 353-2, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	24				24,00			
							24,00	45,50	1.092,00
TOTAL SUBCAPÍTULO S03 EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.....									6.755,44



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CHARCÓN-SALVADOR

TALAVERA DE LA REINA

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>SUBCAPÍTULO S04 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD</b>									
S04A030	<b>u COSTE DE CONSERVACIÓN</b> Costede conservación de instalaciones provisionales de obra, para toda la obra, realizado por un oficial de 2ª. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	2				2,00			
							2,00	936,36	1.872,72
S04A040	<b>u COSTE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN</b> Costede limpieza y desinfección de casetas de obra, para toda la obra, realizado por un peón ordinario. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	2				2,00			
							2,00	820,41	1.640,82
S04A050	<b>u COSTE FORMACIÓN SEGURIDAD HIGIENE</b> Coste de formación de seguridad y salud en el trabajo, para toda la obra, realizada por un encargado. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	2				2,00			
							2,00	88,65	177,30
S04A070	<b>u RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO II</b> Reconocimiento médico básico II anual trabajador, compuesto por control visión, audiometría y analítica de sangre y orina con 12 parámetros. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	24				24,00			
							24,00	63,33	1.519,92
<b>TOTAL SUBCAPÍTULO S04 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD.....</b>									<b>5.210,76</b>
<b>SUBCAPÍTULO S05 SEÑALIZACIÓN</b>									
<b>APARTADO S05A BALIZAS</b>									
S05A010	<b>m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm</b> Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	1	1.000,00			1.000,00			
							1.000,00	0,14	140,00
S05A025	<b>m BANDEROLA SEÑALIZACIÓN CON POSTES</b> Banderola de señalización colgante realizada de plástico de colores rojo y blanco, reflectante, incluido soporte metálico de 1,20 m (amortizable en tres usos), colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	1	90,00			90,00			
							90,00	4,30	387,00
S05A040	<b>u CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=50 cm</b> Cono de balizamiento reflectante de 50 cm de altura (amortizable en 4 usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	50				50,00			
							50,00	3,05	152,50



p00676074216030e47207ea0c0d0200080

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

**CHARCÓN-SALVADOR**

**TALAVERA DE LA REINA**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
S05A050	u BALIZA LUMINOSA INTERMITENTE Foco de balizamiento intermitente (amortizable en 4 usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.		20			20,00			
							20,00	7,33	146,60
TOTAL APARTADO S05A BALIZAS.....									<b>826,10</b>
<b>APARTADO S05B CARTELES OBRA</b>									
S05B010	u CARTEL PVC 220x300 mm OBLIGACIÓN/PROHIBICIÓN/ADVERTENCIA Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.		15			15,00			
							15,00	4,67	70,05
S05B020	u CARTEL PVC SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B.I. Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Para señales de lucha contra incendios (extintor, boca de incendio), incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.		10			10,00			
							10,00	10,15	101,50
S05B030	u PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.		5			5,00			
							5,00	16,43	82,15
TOTAL APARTADO S05B CARTELES OBRA.....									<b>253,70</b>



COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>





**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN DE RECUPERACIÓN DE LA MURALLA Y SUS RECORRIDOS. RECONEXIÓN DE LOS TRAMOS EL SALVADOR Y EL CHARCÓN Y ADECUACIÓN DE SU ENTORNO EN TALAVERA DE LA REINA (TOLEDO)**

**PRESUPUESTO Y MEDICIONES**

TALAVERA DE LA REINA

CHARCÓN-SALVADOR

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<b>APARTADO S05C SEÑALIZACIÓN VERTICAL</b>									
S05C060	u PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBLIGATORIA Señal de seguridad manual a dos caras: stop-dirección obligatoria, tipo paleta (amortizable en dos usos), según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	4				4,00			
							4,00	9,69	38,76
S05C080	u PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm, fijada mecánicamente (amortizable en 2 usos), incluso colocación y desmontaje, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97. Incluidos medios auxiliares de cualquier tipo para ejecución de la partida.	5				5,00			
							5,00	6,19	30,95
TOTAL APARTADO S05C SEÑALIZACIÓN VERTICAL.....									<b>69,71</b>
TOTAL SUBCAPÍTULO S05 SEÑALIZACIÓN.....									1.149,51
TOTAL CAPÍTULO C06 SEGURIDAD Y SALUD.....									<b>28.500,50</b>
TOTAL.....									<b>1.799.884,39</b>



p00676074216030e47207ea0d00200080

COPIA AUTÉNTICA que puede ser comprobada mediante el Código Seguro de Verificación en <https://sede.talavera.org/validacion/Doc?entidad=45165>



**RESUMEN DE PRESUPUESTO**

TALAVERA DE LA REINA

CHARCÓN-SALVADOR

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
C01	TRAMO PANADERÍA.....	286.168,51	15,90
-C01_A	-ACTUACIONES PREVIAS PANADERÍA.....	32.620,39	
-C01_B	-RESTAURACIÓN CASA Y HORNO DE LA PANADERÍA.....	36.405,52	
-C01_C	-RESTAURACIÓN MURALLA, BARBACANA Y RESTOS ARQUEOLÓGICOS PANADERÍA.....	86.846,44	
-C01_D	-URBANIZACIÓN BARBACANA Y ADECUACIÓN DE FOSOS PANADERÍA.....	60.199,61	
-C01_E	-URBANIZACIÓN CALLE CHARCÓN.....	39.131,47	
-C01_F	-ILUMINACIÓN MURALLA, BARBACANA Y RECORRIDOS PANADERÍA.....	30.965,08	
C02	TRAMO LA MIEL.....	342.569,76	19,03
-C02_A	-ACTUACIONES PREVIAS LA MIEL.....	66.270,72	
-C02_B	-RESTAURACIÓN MURALLA, BARBACANA Y RESTOS ARQUEOLÓGICOS LA MIEL.....	187.650,28	
-C02_C	-URBANIZACIÓN BARBACANA Y ADECUACIÓN DE FOSOS LA MIEL.....	57.062,81	
-C02_E	-ILUMINACIÓN MURALLA, BARBACANA Y RECORRIDOS LA MIEL.....	31.585,95	
C03	TRAMO HERRERÍAS: MUSEO LINEAL.....	1.081.678,87	60,10
-C03_A	-ACTUACIONES PREVIAS HERRERÍAS.....	151.636,89	
-C03_B	-RESTAURACIÓN VOLUMÉTRICA DE MURALLA: MUSEO LINEAL.....	443.774,83	
-C03_C	-RESTAURACIÓN RESTOS BARBACANA Y ARQUEOLÓGICOS HERRERÍAS.....	100.544,42	
-C03_E	-URBANIZACIÓN: BARBACANA, RECORRIDOS Y FOSOS HERRERÍAS.....	196.573,75	
-C03_D	-URBANIZACIÓN: CALLE HERRERÍAS EN INTRAMUROS.....	77.182,63	
-C03_F	-ILUMINACIÓN EXTERIOR E INTERIOR EN TRAMO HERRERÍAS.....	58.027,22	
-C03_G	-OTRAS ACTUACIONES COMPLEMENTARIAS.....	53.939,13	
C04	CONTROL DE CALIDAD.....	6.220,80	0,35
C05	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	54.745,95	3,04
C06	SEGURIDAD Y SALUD.....	28.500,50	1,58
-S01	-INSTALACIONES DE BIENESTAR.....	7.192,11	
-S02	-PROTECCIONES COLECTIVAS.....	8.192,68	
-S03	-EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL.....	6.755,44	
-S04	-MANO DE OBRA DE SEGURIDAD.....	5.210,76	
-S05	-SEÑALIZACIÓN.....	1.149,51	
<b>TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL</b>		<b>1.799.884,39</b>	
13,00% Gastos generales.....		233.984,97	
6,00% Beneficio industrial.....		107.993,06	
SUMA DE G.G. y B.I.		341.978,03	
21,00% I.V.A.....		449.791,11	
<b>TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA</b>		<b>2.591.653,53</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO GENERAL</b>		<b>2.591.653,53</b>	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de DOS MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y UN MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS

TALAVERA DE LA REINA, a 06 de agosto de 2025.

El promotor

La dirección facultativa

AYUNTAMIENTO DE TALAVERA DE LA REINA




p00676074216030e47207ea0d0d0206080