

**PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN \_ ZONA CUBIERTA MÓVIL\_ TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-  
TEATRO MUNICIPAL, EL EL PASEO DE LA MOTA DE PEDRO MUÑOZ. MODIFICADO 1. FEBRERO - 2018**  
Paseo de la Mota 7,9 Pedro Muñoz 13620 Ciudad Real  
**DOCUMENTACIÓN \_ MEMORIA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN\_ MODIFICADO 1.**

## MODIFICADO 1 FEBRERO 2018

**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN ZONA CUBIERTA MÓVIL \_ TOLDOS Y  
REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE TEATRO DE PEDRO MUÑOZ**

### ZONA CUBIERTA MÓVIL \_ TOLDOS Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE TEATRO DE PEDRO MUÑOZ



Paseo de la Mota nº7 y 9 Pedro Muñoz 13620 Ciudad Real

El presente documento es copia de su original del que es autor el proyectista que suscribe el documento. Su producción o cesión a terceros requerirá la previa autorización expresa de su autor, quedando en todo caso prohibida cualquier modificación unilateral del mismo.

**ARQUITECTO:**

Don/Doña:..... **ALBERTO PULPÓN MARTÍN**. ARQUITECTO COLEGIADO (hab) Nº 5136 COACM.

En Pedro Muñoz a 13 de febrero de 2018

**PROYECTO BASICO Y DE EJECUCIÓN \_ ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL, EL EL PASEO DE LA MOTA DE PEDRO MUÑOZ. MODIFICADO 1. FEBRERO - 2018**  
Paseo de la Mota 7,9 Pedro Muñoz 13620 Ciudad Real  
**DOCUMENTACIÓN \_ MEMORIA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN\_ MODIFICADO 1.**

---

**JUSTIFICACIÓN DE LA MODIFICACIÓN 1 \_ FEBRERO 2018.**

**D. Alberto Pulpón Martín**, con DNI 06231792B con domicilio a efecto de notificaciones en el Paseo de la Ermita del Santo nº37 6ºD 28011 del municipio de Madrid. Colegiado nº (hab) 5136 COACM, arquitecto redactor del proyecto y director de obra, expone.

**Primero**

En el punto 1.2.7 (Justificación de la moderación de costes) de la memoria descriptiva del proyecto y en referencia a la "moderación de precios". Establece que para la determinación del presupuesto base de licitación se consideraron "a la baja" los costes orientativos de la base precios de referencia. Que esta "ponderación" se realizó en función de la singular tipología de la construcción y teniendo en cuenta el carácter público de la intervención.

**Segundo.**

Visto el resultado de la licitación, con la retirada de las dos ofertas presentadas por los dos únicos participantes que concurrieron al procedimiento abierto, tal como se establece en el Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Contratos del Sector Público. Se puede considerar que "la ponderación de los costes", excedió el umbral mínimo para que las empresas licitadoras obtuvieran un margen de beneficios aceptable para sus intereses.

**Tercero.**

En este sentido y considerando justificada sobradamente la "viabilidad técnica" del proyecto se ha procedido por parte del arquitecto redactor del proyecto a la "revisión" del presupuesto base de licitación y se han incluido unas leves modificaciones que se exponen a continuación. Con esta modificación, a juicio del arquitecto, se subsana y corrige la "viabilidad económica" del proyecto.

**Cuarto. Modificaciones:** corrección de erratas, cambios en mediciones y descripción de las partidas.

**1. PARTIDA 02.02. m3 DEMOL.COMPLETA EDIFIC.A MANO Y MAQ.**

Se hace constar expresamente que: "EN ESTA PARTIDA NO SE INCLUYEN TRABAJOS DE DESAMIENTADO".

**2. PARTIDA 02.24. m3 CARGA TRANSP.VERTEDERO.CARGA MEC.**

Se corrige la errata en el cálculo del esponjamiento. Se modifica la medición.

**3. PARTIDA 11.10 m BORD.GRANITO MEC.ABUJARD.12-10x20 cm.**

Se modifica el espesor del adoquín a 4 cm, de los 10 cm previstos anteriormente.

**4. PARTIDA 14.02 Antigua. PERSINANA.**

Se elimina la persiana. Se elimina la partida completa.

**5. PARTIDA 16.02 m2 POLICARB.CEL.ACRIS. 16 mm. INC. B.s1.d0**

Se elimina la medición de los laterales del antiguo Toldo 4, que se ha sustituido por un lucernario fijo, referenciado en partida aparte.

**6. PARTIDA 18.11 m CANALÓN AC.GALV.CORN.DES. 550mm. + BABERO**

Se elimina la medición de los cabeceros del antiguo Toldo 4, que se ha sustituido por un lucernario fijo, referenciado en partida aparte.

**7. PARTIDA 21.02 m2 LUCERN. AUTOPOR. CURVO GMSISPOL C4 POLICARB. CEL.CUB. 16 mm.**

Se sustituye el antiguo Toldo 4 por un lucernario fijo de policarbonato.

---



**PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN \_ ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-  
TEATRO MUNICIPAL, EL EL PASEO DE LA MOTA DE PEDRO MUÑOZ. MODIFICADO 1. FEBRERO - 2018**  
Paseo de la Mota 7,9 Pedro Muñoz 13620 Ciudad Real  
**DOCUMENTACIÓN \_ MEMORIA PROYECTO BÁSICO Y DE EJECUCIÓN\_ MODIFICADO 1.**

---

## MEDICIONES Y PRESUPUESTO MODIFICADO 1 FEBRERO 2018

### ZONA CUBIERTA MÓVIL \_ TOLDOS Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE TEATRO DE PEDRO MUÑOZ



Paseo de la Mota nº7 y 9 Pedro Muñoz 13620 Ciudad Real

**01# ACTUACIONES PREVIAS (R02#)**

0101	ud	<b>CLAUSURA ACOMETIDAS ELÉCTRICAS</b> Revisión de las distintas acometidas eléctricas, al conjunto de edificios, identificando su procedencia mediante consulta a las compañías suministradoras, así como su actividad y servicio, desconexión total, corte del fluido eléctrico e informe contrastado de su clausura, se realizarán los croquis pertinentes, para poder reflejar posteriormente en planos su antigua ubicación y características generales (alta, media o baja tensión). Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes. (R02T010)					
		codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
		O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	3,000	29,19
		O01OB210	h	Oficial 2ª electricista	8,73	3,000	26,19
		O01OA060	h	Peón especializado	5,40	2,000	10,80
		Total Neto					66,18
		PRECIO TOTAL					66,18 Euros

Son SESENTA Y SEIS Euros con DIECIOCHO Céntimos por ud

0102	ud	<b>CLAUSURA ACOMETIDAS DE AGUA</b> Revisión de las distintas acometidas de agua, al conjunto de edificios, identificando su procedencia mediante consulta a las compañías suministradoras, así como su actividad y servicio, desconexión total, corte del fluido mediante taponado con llave de cierre, e informe contrastado de su clausura, se realizarán los croquis pertinentes, para poder reflejar posteriormente en planos su antigua ubicación y características generales (caudal, presión etc.). Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes. (R02T030)					
		codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
		O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	9,54	3,000	28,62
		O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	8,93	1,000	8,93
		Total Neto					37,55
		PRECIO TOTAL					37,55 Euros

Son TREINTA Y SIETE Euros con CINCUENTA Y CINCO Céntimos por ud

0103	ud	<b>CLAUSURA ACOMETIDAS DE TELÉFONO</b> Revisión de las distintas acometidas de teléfono, al conjunto de edificios, identificando su procedencia mediante consulta a las compañías suministradoras, así como su actividad y servicio, desconexión total, e informe contrastado de su clausura; se realizarán los croquis pertinentes, para poder reflejar posteriormente en planos su antigua ubicación y características generales (nº tipo de arquetas y cuadros etc.). Medida la unidad ejecutada para el conjunto de acometidas existentes. (R02T040)			
------	----	--	--	--	--

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág. 2

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	3,000	29,19
O01OB210	h	Oficial 2ª electricista	8,73	1,000	8,73
Total Neto					37,92
PRECIO TOTAL					37,92 Euros

Son TREINTA Y SIETE Euros con NOVENTA Y DOS Céntimos por ud

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
0104	ud	<b>CLAUSURA DE ACCESO ZONA ACTUACIÓN</b> Clausura de acceso a la zona de actuación, mediante el tabicado de los huecos existentes (de paso o ventanas) con fábrica de ladrillo hueco sobre un tablero de protección aglomerado hidrófugo de espesor 22 mm. para no dañar los cercos y posibles recercados existentes; quedará una única conexión con la zona de actuación, dotada de puerta de seguridad con llave y manilla solo al interior. Medida la unidad ejecutada. (R02T050)			
P01EL100	m2	Tablero aglom. hidrófugo 22 mm.	5,27	5,000	26,35
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	1,000	9,06
O01OB160	h	Ayudante carpintero	8,73	5,000	43,65
E07LD010	m2	FÁB.LADR.1/2P.HUECO DOBLE 8cm. M	9,93	5,000	49,65
Total Neto					128,71
PRECIO TOTAL					128,71 Euros

Son CIENTO VEINTIOCHO Euros con SETENTA Y UN Céntimos por ud

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
0105	ud	<b>INVESTIGACIÓN RED DE SANEAMIENTO</b> Revisión de las distintas acometidas de saneamiento del conjunto de edificios, identificando su ubicación mediante consulta al ayuntamiento e investigación in situ detallando los puntos de acometida y trazado de los colectores pluviales y fecales interiores de la finca, asegurando su funcionamiento mediante el destaponado y corrección de ramales truncados o rotos, hasta la perfecta evacuación de las aguas de los inmuebles. Se realizará un informe y planos del trazado de las redes, para su posible reutilización o clausura indicando las características generales del saneamiento enterrado, (tipo de colectores, diámetro, profundidad, arquetas, pozos etc.), practicando las catas necesarias con maquinaria adecuada y pruebas con aguas coloreadas. Se incluye la retirada, carga y transporte a vertedero o planta de reciclaje del material procedente de calas, excavaciones y derribos. Medida la unidad ejecutada. (R02T060)			
O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	9,54	2,000	19,08
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	8,93	2,000	17,86
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,500	3,27
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	0,500	2,70
M06MR220	h	Martillo rompedor hidráulico 250	3,46	0,500	1,73
M05RN030	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	20,34	0,500	10,17
R03T030	m3	TRANSPORTE DE ESCOMBROS S/CA	2,21	0,500	1,11
Total Neto					55,92
PRECIO TOTAL					55,92 Euros

Son CINCUENTA Y CINCO Euros con NOVENTA Y DOS Céntimos por ud

0106 m DESGRAPADO CONDUCTOS ELÉCT. TELÉF.ETC  
Desgrapado de conducciones eléctricas y telefónicas sobre fachada, dejando los suficientes puntos de anclaje para que no se desprendan, para posterior eliminación de su actual ubicación.  
(R02T130)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,250	1,26
Total Neto					1,26
PRECIO TOTAL					1,26 Euros

Son UN Euros con VEINTISEIS Céntimos por m

0107 ud RETIRADA CABLES ALUMBRADO AÉREO  
Retirada de fachada de instalación de alumbrado aéreo público, para poder acometer la restauración prevista, en una primera fase y, a fin de no suprimir la iluminación de la finca, calle, o plaza, quedarán colgados y separados de los paramentos, mientras se ejecutan las obras; en una segunda fase, valorada aparte, se volverán a montar en su antigua ubicación, o en lugar que la D.F. indique, según las normas de la compañía suministradora y Ayuntamiento. Medido por tramo de fachada correspondiente a cada portal con nº de gobierno, y afectando a todos los elementos de la instalación.  
(R02T140)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB210	h	Oficial 2ª electricista	8,73	1,000	8,73
O01OB220	h	Ayudante electricista	7,89	2,000	15,78
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	3,000	15,12
Total Neto					39,63
Redondeo					0,00
PRECIO TOTAL					39,63 Euros

Son TREINTA Y NUEVE Euros con SESENTA Y TRES Céntimos por ud

0108 ud RETIRADA LÍNEA ALUMBRADO FINCA  
Retirada de fachada de línea de superficie para alumbrado de abonados, para poder acometer la restauración prevista, en una primera fase y, a fin de no suprimir el servicio, quedarán colgados y separados de los paramentos, mientras se ejecutan las obras; en una segunda fase, valorada aparte, se volverán a montar en su antigua ubicación, o en lugar que la D.F. indique, según las normas de la compañía suministradora y Ayuntamiento. Medido por tramo de fachada correspondiente a cada portal con nº de gobierno, y afectando a todos los elementos de la instalación.  
(R02T160)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB210	h	Oficial 2ª electricista	8,73	2,000	17,46
O01OB220	h	Ayudante electricista	7,89	2,000	15,78
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	1,000	5,04
Total Neto					38,28
PRECIO TOTAL					38,28 Euros

Son TREINTA Y OCHO Euros con VEINTIOCHO Céntimos por ud

0109 m2 APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL <6m  
Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 6 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p. de medios auxiliares y trabajos

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

previos de limpieza para apoyos.  
(E01AA020)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA090	h	Cuadrilla A	18,12	0,020	0,36
M13B010	ud	Equipo metálico para apeos	1,02	0,500	0,51
				Total Neto	0,87
				PRECIO TOTAL	0,87 Euros

Son CERO Euros con OCHENTA Y SIETE Céntimos por m2

**02# DESMONTADOS Y DEMOLICIONES (R02DD#)**

0200	m2	<b>DESMONTADO RECUP ESCALERA METÁLICA 2 ZANCAS</b> Desmontado, con recuperación para posterior instalación, por medios manuales de escalera de estructura metálica , doble zancas y peldaños, con recuperación del material desmontado, mediante corte de las zancas y desarmado de elementos, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado. (R03EE020MET)						
		codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
		O01OB160	h	Ayudante carpintero	8,73	0,500	4,37	
		O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,500	2,52	
							Total Neto	6,89
							Redondeo	-0,00
		<b>PRECIO TOTAL</b>						<b>6,89 Euros</b>

Son SEIS Euros con OCHENTA Y NUEVE Céntimos por m2

0201	m2	<b>DESMONTADO RECUP ESCALERA METÁLICA 2 ZANCAS</b> Desmontado, con recuperación para posterior instalación, por medios manuales de escalera de estructura metálica , doble zancas y peldaños, con recuperación del material desmontado, mediante corte de las zancas y desarmado de elementos, incluso ayudas de albañilería, retirada de clavos, medios de elevación carga, descarga y apilado. (R03EE020MET)						
		codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
		O01OB160	h	Ayudante carpintero	8,73	0,500	4,37	
		O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,500	2,52	
							Total Neto	6,89
							Redondeo	-0,00
		<b>PRECIO TOTAL</b>						<b>6,89 Euros</b>

Son SEIS Euros con OCHENTA Y NUEVE Céntimos por m2

0202	m3	<b>DEMOL.COMPLETA EDIFIC.A MANO Y MAQ.</b> Demolición completa de edificio, de hasta 15 m. de altura, desde la rasante, manualmente en las zonas indicadas a continuación y por empuje de máquina retroexcavadora grande. la totalidad del volumen Se tendrá especial atención al derribo en las zonas cercanas a las medianeras con las fincas colindantes tal como se establece en esta memoria. El derribo comenzará por la cubierta del inmueble, el orden de las operaciones será el siguiente: -Eliminar chimeneas, salientes y adornos de cualquier clase. -Retirada de los vidrios y carpinterías tanto interiores como exteriores y acopio de los mismos.. Quedará a determinación de la propiedad que se hace con dichos elementos, ya sea su retirada como escombros o su recuperación. -Retirada de las tejas de la cubierta con recuperación de las mismas y demolición por medios mecánicos del tablero soporte. -Demolición y retirada por medios mecánicos de los pares y elementos estructurales de madera de la cubierta. -Demolición de la tabiquería interior. -Demolición de los muros de carga, forjados y tabiquería -Demolición de solados y soleras de hormigón. -Limpieza y adecuación de la parcela.			
------	----	--	--	--	--

incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.



EN ESTA PARTIDA NO SE INCLUYEN TRABAJOS DE DESAMANTADO  
(E01DWE020A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,010	0,05
M05EN040	h	Excav.hidráulica neumáticos 144	28,89	0,010	0,29
M05PN030	h	Pala cargadora neumáticos 200 CV	26,25	0,010	0,26
Total Neto					0,60
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>0,60 Euros</b>

Son CERO Euros con SESENTA Céntimos por m3

0203 m2 **ELIMINACIÓN MECÁNICA REVESTIDO MUROS**  
Picado de muros exteriores, hasta la completa eliminación de antiguos recubrimientos o revoques de cal, con un espesor medio menor de 3 cm., ejecutado por procedimiento mecánico mediante pequeño martillo neumático accionado con un compresor portátil, incluso retirada y carga de escombros sobre contenedor o camión para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje, sin deducción de huecos.  
(R03D020)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
M06CH030	h	Compresor portátil eléctrico 7 m	3,38	0,100	0,34
Total Neto					0,84
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>0,84 Euros</b>

Son CERO Euros con OCHENTA Y CUATRO Céntimos por m2

0204 m2 **LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO**  
Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares.  
(E01DKA030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,100	0,65
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
Total Neto					1,15
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>1,15 Euros</b>

Son UN Euros con QUINCE Céntimos por m2

0205 ud **DESMONTADO DE REJA**  
Desmontado de reja, incluso garras de anclaje, y accesorios de hasta 3 m2, con aprovechamiento del material y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.  
(R03P120)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

pág. 7

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB150	h	Oficial 1ª carpintero	9,43	0,100	0,94
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	0,100	0,54
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
Total Neto					1,98
PRECIO TOTAL					1,98 Euros

Son UN Euros con NOVENTA Y OCHO Céntimos por ud

- 0206 ud LEVANTADO DE LETRERO MURAL  
Levantado de letrero mural, incluso elementos de sujeción y accesorios con aprovechamiento del material para su posterior restauración y retirada del mismo, sin incluir transporte a almacén, según NTE/ADD-18.  
(R03D050)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,570	5,16
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,285	1,86
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,190	0,96
Total Neto					7,98
PRECIO TOTAL					7,98 Euros

Son SIETE Euros con NOVENTA Y OCHO Céntimos por ud

- 0207 ud DESMONTADO PTO. LUZ BRAZO L=200c  
Desmontado de punto de luz en vías públicas, formado por luminaria, alojamiento de equipo eléctrico, lámpara de descarga, montada sobre brazo mural de acero de 200 cm. de longitud. con recuperación del material, incluso medidas de protección, medios de elevación carga y descarga.  
(R03IA150)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,900	8,76
O01OA040	h	Oficial segunda	8,14	0,900	7,33
Total Neto					16,09
PRECIO TOTAL					16,09 Euros

Son DIECISEIS Euros con NUEVE Céntimos por ud

- 0208 ud DESMONTADO INST. ELÉCTRICA BAJA  
Desmontado de red de instalación eléctrica con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.  
(R03IM030)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

pág. 8

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB210	h	Oficial 2ª electricista	8,73	2,000	17,46
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	2,000	10,80
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	2,000	10,08
Total Neto					38,34
PRECIO TOTAL					38,34 Euros

Son TREINTA Y OCHO Euros con TREINTA Y CUATRO Céntimos por ud

0209 ud DESMONT. INST.CALEFACCIÓN BAJA  
Desmontado de red de instalación calefacción con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.  
(R03IM060)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	8,93	2,000	17,86
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	2,000	10,80
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	2,000	10,08
Total Neto					38,74
PRECIO TOTAL					38,74 Euros

Son TREINTA Y OCHO Euros con SETENTA Y CUATRO Céntimos por ud

0210 ud DESMONT. INST.FONTANERÍA BAJA  
Desmontado de red de instalación fontanería con grado de complejidad baja con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.  
(R03IM090)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	8,93	0,600	5,36
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	3,000	16,20
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	1,000	5,04
Total Neto					26,60
Redondeo					0,00
PRECIO TOTAL					26,60 Euros

Son VEINTISEIS Euros con SESENTA Céntimos por ud

0211 ud DESMONTADO INSTALACIÓN TELÉFONO  
Desmontado de red de instalación teléfono con grado de complejidad media con recuperación de elementos, tubos, cajas, mecanismos, para una superficie de abastecimiento de 100 m2, incluso, retirada de escombros y carga sobre camión, para posterior transporte a vertedero o planta de reciclaje.  
(R03IM130)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	8,93	1,200	10,72
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	1,200	6,48
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,600	3,02
Total Neto					20,22
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>20,22 Euros</b>

Son VEINTE Euros con VEINTIDOS Céntimos por ud

0212 m2 **DESMONTADO RECUP AREA DE JUEGO INFANTIL**  
 Desmontado con recuperación de area de juego infantil formada por mobiliario urbano - juegos de niños, valla perimetral y solado de baldosa de caucho, ubicada a en plaza, con recuperación del material desmontado para su restauración o reutilización, inluyedo su clasificación y paletizado para entrega a la propiedad. , con retirada de escombros y carga sin transporte a vertedero o planta de reciclaje.  
 (R03FV010A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB080	h	Ayudante cantero	8,73	0,100	0,87
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,300	1,51
Total Neto					2,38
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>2,38 Euros</b>

Son DOS Euros con TREINTA Y OCHO Céntimos por m2

0213 m2 **RETACADO FÁBRICA MAMPUESTO PEDERNAL <25%**  
 Retacado y saneado general superficial de fábrica existente en muros de fachada, de mampuestos de pedernal 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, rípiados y limpieza. Medida la superficie de fachada deduciendo todos los huecos.  
 (R07S180)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,300	2,72
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	0,300	1,62
P01SM330	t	Mampuesto irregular de pedernal	65,00	0,050	3,25
A02M040	m3	MORT.BAST.CAL M-5 CEM BL-II/A-L	59,79	0,001	0,06
Total Neto					7,65
Redondeo					0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>7,65 Euros</b>

Son SIETE Euros con SESENTA Y CINCO Céntimos por m2

0214 m2 **RETACADO MURO LM REVESTIR M.CEM <10%**  
 Retacado de muro para revestir, hasta un 10% de la superficie, con cualquier aparejo y juntas de 1 cm. construida con ladrillo macizo 24x11,5x5 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 cemento CEM II/A-P 32,5 de dosificación y arena de río M-5, 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.  
(R07X100)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,150	1,36
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,150	0,98
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
P01LT030	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5	35,19	0,003	0,11
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5	47,14	0,004	0,19
P01DW050	m3	Agua	1,07	0,030	0,03
Total Neto					3,17
Redondeo					0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>3,17 Euros</b>

Son TRES Euros con DIECISIETE Céntimos por m2

0215 m2 DEMOL.TABICÓN LAD.HUECO DOBLE  
Demolición de tabicónes de ladrillo hueco doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.  
(E01DFB010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
Total Neto					0,50
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>0,50 Euros</b>

Son CERO Euros con CINCUENTA Céntimos por m2

0216 m2 DEM.FÁB.L.MACIZO 1/2 PIE A MANO  
Demolición de muros de fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.  
(E01DFL030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,300	1,51
Total Neto					1,51
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>1,51 Euros</b>

Son UN Euros con CINCUENTA Y UN Céntimos por m2

0217 m3 DEMOL. MURO LADR. MACIZO A MANO  
Demolición, por medios manuales, de fábrica de ladrillo macizo recibido con mortero de cemento, i/retirada de escombros a pie de carga y p.p. de maquinaria auxiliar de obra.  
(E01DFL015)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	0,500	2,70	
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,500	2,52	
					Total Neto	5,22
					Redondeo	-0,00
					<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>5,22 Euros</b>

Son CINCO Euros con VEINTIDOS Céntimos por m3

0218 m2 DEMOL.SOLADO BALDOSAS C/MART.  
Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, terrazo, cerámicas o de gres, por medios mecánicos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.  
(E01DPP030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50	
M06MI010	h	Martillo manual picador neumático	1,42	0,100	0,14	
					Total Neto	0,64
					<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>0,64 Euros</b>

Son CERO Euros con SESENTA Y CUATRO Céntimos por m2

0219 m2 DESMONTADO PAVIMENTO LOSAS DE PIEDRA  
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.  
(R03RS030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	0,250	1,35	
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,200	1,01	
					Total Neto	2,36
					Redondeo	-0,00
					<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>2,36 Euros</b>

Son DOS Euros con TREINTA Y SEIS Céntimos por m2

0220 m2 DEMOL.F.TECHO CONT.ESCAYOLA  
Demolición de falsos techos continuos de placas de escayola, yeso, corcho o material similar, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.  
(E01DET020)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50	
					Total Neto	0,50
					<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>0,50 Euros</b>

Son CERO Euros con CINCUENTA Céntimos por m2

0221 m2 DEM.FORJ.VIG.HGÓN/BOVED.C/COM.  
Demolición de forjados de viguetas pretensadas de hormigón armado, bovedillas cerámicas o de hormigón, y capa de compresión de hormigón, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.  
(E01DSH010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	0,200	1,08
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,200	1,01
M06CM030	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min	3,12	0,200	0,62
M06MR110	h	Martillo manual rompedor neum. 2	1,05	0,200	0,21
Total Neto					2,92
PRECIO TOTAL					2,92 Euros

Son DOS Euros con NOVENTA Y DOS Céntimos por m2

0222 m2 DEMOL.SOLERAS H.A.<15cm.C/COMP.  
Demolición de soleras de hormigón ligeramente armado con mallazo, hasta 15 cm. de espesor, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.  
(E01DPS010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	0,050	0,27
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,050	0,25
M06CM030	h	Compre.port.diesel m.p. 5 m3/min	3,12	0,050	0,16
M06MR110	h	Martillo manual rompedor neum. 2	1,05	0,050	0,05
Total Neto					0,73
Redondeo					-0,00
PRECIO TOTAL					0,73 Euros

Son CERO Euros con SETENTA Y TRES Céntimos por m2

0223 ud FORMACIÓN CARGADERO 2 HEB 100  
Formación de cargadero para adintelado de fábrica en hueco existente en muros de fachada, con dos perfiles HEB de 100 mm., s/CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE y NTE-FFL de 25x12x5 cm., incluso demolición y picado del dintel actual, con entresacado de piezas para enjarje, roturas laterales para apoyo, replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas cimbras apeos etc, humedecido de las piezas y limpieza. Medida la unidad completamente ejecutada.  
(R06G010A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,200	1,81
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,200	1,01
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	0,100	0,54
O01OB150	h	Oficial 1ª carpintero	9,43	0,100	0,94
O01OB140	h	Ayudante cerrajero	9,12	0,150	1,37
P03ALP010	kg	Acero laminado S 275 JR	0,57	20,000	11,40

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

P01LT030	mud Ladrillo perforado toscos 24x11,5	35,19	0,025	0,88
P33XB210	ud Repercusión de apeo	38,68	1,000	38,68
			Total Neto	56,63
			Redondeo	0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>				<b>56,63 Euros</b>

Son CINCUENTA Y SEIS Euros con SESENTA Y TRES Céntimos por ud

0224 m3 CARGA TRANSP. VERTEDERO. CARGA MEC.  
 Transporte de tierras al vertedero, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga y canon de vertedero.  
 (E02TT040B)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
M05EN030	h	Excav.hidráulica neumáticos 100	24,62	0,005	0,12
M07CB030	h	Camión basculante 6x4 20 t.	19,69	0,005	0,10
M07N060	m3	Canon vertedero	1,68	1,000	1,68
				Total Neto	1,90
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>1,90 Euros</b>

Son UN Euro con NOVENTA Céntimos por m3



**03# ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO (R04#)**

0301 m3 EXC.ZANJA A MÁQUINA T. COMPACTO  
Excavación en zanjas, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.  
(E02EM030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
M05EN030	h	Excav.hidráulica neumáticos 100	24,62	0,200	4,92
Total Neto					5,42
PRECIO TOTAL					5,42 Euros

Son CINCO Euros con CUARENTA Y DOS Céntimos por m3

0302 m3 EXC.POZOS A MÁQUINA T.FLOJOS  
Excavación en pozos en terrenos flojos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero, y con p.p. de medios auxiliares.  
(E02PM020)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,105	0,53
M05RN020	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	27,58	0,210	5,79
Total Neto					6,32
PRECIO TOTAL					6,32 Euros

Son SEIS Euros con TREINTA Y DOS Céntimos por m3

0303 m3 EXC.ARQ.SANEAM.A MÁQ. T.FLOJO  
Excavación en arquetas o pozos de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación, y con p.p. de medios auxiliares.  
(E02PS040)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,800	4,03
M05EC110	h	Minieexcavadora hidráulica cadena	14,77	0,100	1,48
M08RI010	h	Pisón vibrante 70 kg.	1,69	0,750	1,27
Total Neto					6,78
Redondeo					0,00
PRECIO TOTAL					6,78 Euros

Son SEIS Euros con SETENTA Y OCHO Céntimos por m3

0304 m3 EXC.ZANJA SANEAM. T.FLOJO MEC.  
Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia floja, por medios mecánicos, 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.  
(E02ES040)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág. 15

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,400	2,02
M05EC110	h	Miniexcavadora hidráulica cadena	14,77	0,100	1,48
M08RI010	h	Pisón vibrante 70 kg.	1,69	0,750	1,27
Total Neto					4,77
PRECIO TOTAL					4,77 Euros

Son CUATRO Euros con SETENTA Y SIETE Céntimos por m3

0305 m3 EXC.VAC.A MÁQUINA T.COMPACTOS  
Excavación a cielo abierto, en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras fuera de la excavación, en vaciados, sin carga ni transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares.  
(E02CM030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,020	0,10
M05RN030	h	Retrocargadora neumáticos 100 CV	20,34	0,045	0,92
Total Neto					1,02
PRECIO TOTAL					1,02 Euros

Son UN Euros con DOS Céntimos por m3

0306 m3 REL/APIS.CIELO AB.MEC.S/APORTE  
Relleno extendido y apisonado de tierras propias a cielo abierto, por medios mecánicos, en tongadas de 30 cm. de espesor, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor normal, sin aporte de tierras, incluso regado de las mismas y refino de taludes, y con p.p. de medios auxiliares.  
(E02SA060)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,072	0,36
M05PN010	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV/	21,34	0,015	0,32
M08NM020	h	Motoniveladora de 200 CV	38,64	0,015	0,58
M07CB010	h	Camión basculante 4x2 10 t.	16,74	0,015	0,25
M08RN010	h	Rodillo vibrante autopropuls.mix	21,01	0,085	1,79
M08CA110	h	Cisterna agua s/camión 10.000 l.	17,28	0,020	0,35
Total Neto					3,65
PRECIO TOTAL					3,65 Euros

Son TRES Euros con SESENTA Y CINCO Céntimos por m3

0307 m3 REL. GRAVA ZANJAS A MANO  
Relleno y extendido de zanjas con grava, por medios manuales, considerando la grava a pie de tajo, y con p.p. de medios auxiliares.  
(E02SZ050)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,010	0,05	
P01AG130	m3	Grava machaqueo 40/80 mm.	8,47	1,000	8,47	
					Total Neto	8,52
					Redondeo	-0,00
					PRECIO TOTAL	8,52 Euros

Son OCHO Euros con CINCUENTA Y DOS Céntimos por m3

0308

m3 CARGA TRANSP.VERTEDERO.CARGA MEC.  
 Transporte de tierras al vertedero, considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga y canon de vertedero (E02TT040A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
M05EN030	h	Excav.hidráulica neumáticos 100	24,62	0,010	0,25	
M07CB030	h	Camión basculante 6x4 20 t.	19,69	0,010	0,20	
M07N060	m3	Canon vertedero	1,68	1,000	1,68	
					Total Neto	2,13
					PRECIO TOTAL	2,13 Euros

Son DOS Euros con TRECE Céntimos por m3

**04# RED DE SANEAMIENTO (E03#)**

0401 ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO  
 Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 8 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, 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/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. (E03M010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA040	h	Oficial segunda	8,14	1,000	8,14
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	2,000	10,80
M06CM010	h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min	1,59	1,200	1,91
M06MI010	h	Martillo manual picador neumático	1,42	1,200	1,70
E02ES020	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	18,99	7,200	136,73
P02THE150	m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300m	6,69	8,000	53,52
P01HM020	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	35,96	0,580	20,86
Total Neto					233,66
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>233,66 Euros</b>

Son DOSCIENTOS TREINTA Y TRES Euros con SESENTA Y SEIS Céntimos por ud

0402 ud ACOMETIDA RED GRAL.SANEAMIENTO PLUVIALES  
 Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 15 m., formada por: rotura del pavimento con compresor, excavación manual de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, 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/P/40/I, sin incluir formación del pozo en el punto de acometida y con p.p. de medios auxiliares. (E03M010B)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA040	h	Oficial segunda	8,14	1,000	8,14
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	2,000	10,80
M06CM010	h	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min	1,59	1,200	1,91
M06MI010	h	Martillo manual picador neumático	1,42	1,200	1,70
E02ES020	m3	EXC.ZANJA SANEAM. T.DURO A MANO	18,99	7,200	136,73
P02THE150	m	Tub.HM j.elástica 60kN/m2 D=300m	6,69	8,000	53,52
P01HM020	m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	35,96	0,580	20,86
Total Neto					233,66
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>233,66 Euros</b>

Son DOSCIENTOS TREINTA Y TRES Euros con SESENTA Y SEIS Céntimos por ud

0403 ud POZO LADRI.REGISTRO D=100cm.h=2,00m.  
 Pozo de registro de 100 cm. de diámetro interior y de 200 cm. de profundidad libre, construido con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. de espesor, ligeramente armada con mallazo; enfoscado y bruñido por el interior redondeando ángulos, con mortero de cemento CSIV-W2, incluso con p.p. de recibido de pates, formación de canal en el fondo del pozo y formación de brocal asimétrico en la coronación, para recibir el cerco y la tapa de hierro fundido, terminado con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1 y

UNE-EN 998-2.  
(E03ZLR030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	16,300	147,68
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	8,300	44,82
P01HA020	m3	Hormigón HA-25/P/40/I central	38,20	0,344	13,14
P03AM070	m2	Malla 15x30x5 1,564 kg/m2	0,68	1,810	1,23
P01LT020	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5	24,07	0,636	15,31
P01MC040	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-	32,27	0,609	19,65
P04RR070	kg	Mortero revoco CSIV-W2	0,45	6,600	2,97
P02EPW010	ud	Pates PP 30x25	3,39	7,000	23,73
P02EPT010	ud	Cerco/tapa FD/25Tn D=60	30,77	1,000	30,77
Total Neto					299,30
Redondeo					0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>299,30 Euros</b>

Son DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE Euros con TREINTA Céntimos por ud

0404 ud ARQUETA PREF. PVC 40x40 cm.  
Arqueta prefabricada registrable de PVC de 40x40 cm., con tapa y marco de PVC incluidos. Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm. de espesor y p. de medios auxiliares, incluido la excavación y el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.  
(E03AXR070A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	8,93	0,100	0,89
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,520	4,71
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	1,200	6,48
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,34	0,016	0,23
P02EAP020	ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	19,40	1,000	19,40
P02EAV070	ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.ma	27,56	2,000	55,12
Total Neto					86,83
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>86,83 Euros</b>

Son OCHENTA Y SEIS Euros con OCHENTA Y TRES Céntimos por ud

0405 ud ARQUETA DE PASO PVC D=315 SISTEMA COLECTOR JIMTEN.  
Arqueta de paso de PVC de D=315 (S-217), SISTEMA COLECTOR de JIMTEN con tapa ciega de registro. Formada por:  
- Cuerpo de Arqueta de Paso D=315 mm con 4 bocas d= 200 (2 ud) y d= 160 (2 ud).  
- Tubo PVC teja D= 315 mm de longitud conforme a los planos de saneamiento.  
- Terminal tapa de PVC D=315 mm.  
colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. espesor, ligeramente armada con mallazo; incluso juntas elásticas para unión con la pieza, excavación y relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.

(E03AXR070JT002)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	8,93	0,100	0,89
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,200	1,81
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	0,200	1,08
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,34	0,016	0,23

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

P02EAP020	ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	19,40	1,000	19,40
P02EAV070	ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.ma	27,56	3,000	82,68
Total Neto					106,09
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>106,09 Euros</b>

Son CIENTO SEIS Euros con NUEVE Céntimos por ud

- 0406 ud ARQUETA DE PASO PVC D=315 REJ SISTEMA COLECTOR JIMTEN.  
Arqueta de paso de PVC de D=315 (S-225) , SISTEMA COLECTOR de JIMTEN con rejilla de fundición. Formada por:
- Cuerpo de Arqueta de Paso D=315 mm con 4 bocas d= 200 (2 ud) y d= 160 (2 ud).
  - Tubo PVC teja D= 315 mm de longitud conforme a los planos de saneamiento.
  - Kit de Sumidero sifónico A-63
  - Terminal Rejilla de Fundición D=315 mm.
- colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. espesor, ligeramente armada con mallazo; incluso juntas elásticas para unión con la pieza, excavación y relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.

(E03AXR070JT003)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	8,93	0,100	0,89
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,200	1,81
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	0,200	1,08
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,34	0,016	0,23
P02EAP020	ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	19,40	1,500	29,10
P02EAV070	ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.ma	27,56	3,000	82,68
Total Neto					115,79
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>115,79 Euros</b>

Son CIENTO QUINCE Euros con SETENTA Y NUEVE Céntimos por ud

- 0407 ud ARQUETA DECANTADORA PASO PVC D=315 REJ SISTEMA COLECTOR JIMTEN.  
Arqueta decantadora de PVC de D=315 (S-225) , SISTEMA COLECTOR de JIMTEN con rejilla de fundición. Formada por:
- Tapón Inferior
  - Cuerpo de Arqueta de Paso D=315 mm con 4 bocas d= 200 (4 ud)
  - Tubo PVC teja D= 315 mm de longitud conforme a los planos de saneamiento.
  - Kit de Sumidero sifónico A-63
  - Terminal Rejilla de Fundición D=315 mm.
- colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. espesor, ligeramente armada con mallazo; incluso juntas elásticas para unión con la pieza, excavación y relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.

(E03AXR070JT006)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	8,93	0,100	0,89
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,200	1,81
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	0,200	1,08
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,34	0,016	0,23

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

P02EAP020	ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	19,40	1,000	19,40
P02EAV070	ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.ma	27,56	3,000	82,68
Total Neto					106,09
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>106,09 Euros</b>

Son CIENTO SEIS Euros con NUEVE Céntimos por ud

- 0408 ud ARQUETA DE PASO PVC D=250 SISTEMA COLECTOR JIMTEN.  
Arqueta de paso de PVC de D=250 (S-217), SISTEMA COLECTOR de JIMTEN con tapa ciega de registro. Formada por:  
- Cuerpo de Arqueta de Paso D=250 mm con 4 bocas d= 160 (4 ud).  
- Tubo PVC teja D= 250 mm de longitud conforme a los planos de saneamiento.  
- Terminal tapa de PVC D=250 mm.  
colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. espesor, ligeramente armada con mallazo; incluso juntas elásticas para unión con la pieza, excavación y relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.

(E03AXR070JT009)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	8,93	0,100	0,89
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,200	1,81
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	0,200	1,08
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,34	0,016	0,23
P02EAP020	ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	19,40	1,000	19,40
P02EAV070	ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.ma	27,56	2,400	66,14
Total Neto					89,55
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>89,55 Euros</b>

Son OCHENTA Y NUEVE Euros con CINCUENTA Y CINCO Céntimos por ud

- 0409 ud ARQUETA DE PASO PVC D=250 REJ SISTEMA COLECTOR JIMTEN.  
Arqueta de paso de PVC de D=250 (S-225) , SISTEMA COLECTOR de JIMTEN con rejilla de fundición. Formada por:  
- Cuerpo de Arqueta de Paso D=250 mm con 4 bocas d= 160 (4 ud)  
- Tubo PVC teja D= 250 mm de longitud conforme a los planos de saneamiento.  
- Kit de Sumidero sifónico A-63  
- Terminal Rejilla de Fundición D=250 mm.  
colocado sobre solera de hormigón HA-25/P/40/I de 20 cm. espesor, ligeramente armada con mallazo; incluso juntas elásticas para unión con la pieza, excavación y relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5.

(E03AXR070JT010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	8,93	0,100	0,89
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,200	1,81
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	0,200	1,08
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,34	0,016	0,23
P02EAP020	ud	Tapa cuadrada PVC 40x40cm	19,40	1,200	23,28
P02EAV070	ud	Arquet.cuadrada PVC 40x40cm D.ma	27,56	2,400	66,14
Total Neto					93,43
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>93,43 Euros</b>

Son NOVENTA Y TRES Euros con CUARENTA Y TRES Céntimos por ud

0410 m TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 200mm  
 Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 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 ésta 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.  
 (E03OEP310)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,200	1,81
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	0,200	1,08
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,34	0,389	5,58
P02CVM020	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást.	9,21	0,200	1,84
P02CVW010	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	4,22	0,005	0,02
P02TVE015	m	Tub.PVC estructurado j.elást SN4	6,97	1,000	6,97
<b>Total Neto</b>					<b>17,30</b>
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>17,30 Euros</b>

Son DIECISIETE Euros con TREINTA Céntimos por m

0411 m TUBO PVC COMP. J.ELÁS.SN2 C.TEJA 160mm  
 Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared compacta de color teja y rigidez 2 kN/m<sup>2</sup>; con un diámetro 160 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 ésta 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.  
 (E03OEP010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,200	1,81
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	0,200	1,08
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,34	0,244	3,50
P02CVM010	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást.	5,40	0,330	1,78
P02CVW010	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	4,22	0,004	0,02
P02TVO010	m	Tub.PVC liso j.elástica SN2 D=16	3,59	1,000	3,59
<b>Total Neto</b>					<b>11,78</b>
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>11,78 Euros</b>

Son ONCE Euros con SETENTA Y OCHO Céntimos por m

0412 m TUBO PVC ESTR. J.ELÁS.SN4 C.TEJA 125mm  
 Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m<sup>2</sup>; con un diámetro 125 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 ésta 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.  
 (E03OEP290)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,100	0,91
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	0,100	0,54
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,34	0,237	3,40
P02CVM005	ud	Manguito H-H PVC s/tope j.elást.	3,47	0,200	0,69



**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág. 22

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

P02CVW010	kg	Lubricante tubos PVC j.elástica	4,22	0,003	0,01
P02TVE005	m	Tab.PVC estructurado j.elást SN4	3,06	1,000	3,06
Total Neto					8,61
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>8,61 Euros</b>

Son OCHO Euros con SESENTA Y UN Céntimos por m

- 0413 m CAN.H.POLI.L=1m D=124x100 C/R.GALVANIZ.  
 Canaleta de drenaje superficial formada por piezas prefabricadas de hormigón polímero de 124x100 mm. de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla de chapa galvanizada de medidas superficiales 1000x124 mm., colocadas sobre cama de arena de río compactada, incluso con p.p. de piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares, s/ CTE-HS-5.  
 (E03ENH050)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,200	1,81
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,200	1,31
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,34	0,040	0,57
P02ECH010	ud	Canaleta s/rej.H.polim. L=1000 D	12,25	1,000	12,25
P02ECH050	ud	Rejilla galvanizada L=1000x124	6,64	1,000	6,64
Total Neto					22,58
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>22,58 Euros</b>

Son VEINTIDOS Euros con CINCUENTA Y OCHO Céntimos por m

- 0414 ud SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.400x400 105mm  
 Sumidero sifónico de fundición de 400x400 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 105 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5.  
 (E03EUF050)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	9,54	0,390	3,72
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	8,93	0,230	2,05
P02EDF040	ud	Sum.sif./rej.circ.fund. L=400x40	16,69	1,000	16,69
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,000	1,11
Total Neto					23,57
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>23,57 Euros</b>

Son VEINTITRES Euros con CINCUENTA Y SIETE Céntimos por ud

**05# CIMENTACIONES (E04#)**

0501 m<sup>3</sup> **Viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B**  
 Formación de viga de atado de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 49,8 kg/m<sup>3</sup>. Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores y curado del hormigón.  
 Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Encofrado donde sea necesario. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase. Curado del hormigón.  
 Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.  
 Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.  
 (CAV030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt07aco020	Ud	Separador homologado para ciment	0,11	12,849	1,41
mt07aco010	kg	Ferralla elaborada en taller ind	0,63	63,968	40,30
mt08var050	kg	Alambre galvanizado para atar, d	0,84	0,511	0,43
mt10haf010	m <sup>3</sup>	Hormigón HA-25/B/20/Ila, fabrica	57,79	1,349	77,96
mo043	h	Oficial 1ª ferrallista.	10,08	0,128	1,29
mo090	h	Ayudante ferrallista.	8,40	0,128	1,08
mo045	h	Oficial 1ª estructurista, en tra	10,08	0,064	0,65
mo092	h	Ayudante estructurista, en traba	8,40	0,128	1,08
<b>Total Neto</b>					<b>124,20</b>
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>124,20 Euros</b>

Son CIENTO VEINTICUATRO Euros con VEINTE Céntimos por m<sup>3</sup>

0502 m<sup>3</sup> **Viga centradora de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25**  
 Formación de viga centradora de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía aproximada de 151,1 kg/m<sup>3</sup>. Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores y curado del hormigón.  
 Incluye: Colocación de la armadura con separadores homologados. Encofrado donde sea necesario. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase. Curado del hormigón.  
 Criterio de medición de proyecto: Volumen medido sobre las secciones teóricas de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.  
 Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.  
 (CAV030B)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt07aco020	Ud	Separador homologado para ciment	0,11	13,458	1,48
mt07aco010	kg	Ferralla elaborada en taller ind	0,63	203,305	128,08
mt08var050	kg	Alambre galvanizado para atar, d	0,84	1,627	1,37
mt10haf010	m <sup>3</sup>	Hormigón HA-25/B/20/Ila, fabrica	57,79	1,413	81,66
mo043	h	Oficial 1ª ferrallista.	10,08	0,269	2,71
mo090	h	Ayudante ferrallista.	8,40	0,269	2,26

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

mo045	h	Oficial 1ª estructurista, en tra	10,08	0,094	0,95
mo092	h	Ayudante estructurista, en traba	8,40	0,269	2,26
				Total Neto	220,77
				Redondeo	0,00
				<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>220,77 Euros</b>

Son DOSCIENTOS VEINTE Euros con SETENTA Y SIETE Céntimos por m³

- 0503 m² Capa de hormigón de limpieza HL-150/B/20, fabricado en central y Formación de capa de hormigón de limpieza y nivelado de fondos de cimentación, de 10 cm de espesor, de hormigón HL-150/B/20, fabricado en central y vertido desde camión, en el fondo de la excavación previamente realizada.  
Incluye: Replanteo. Colocación de toques y/o formación de maestras. Encofrado donde sea necesario. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase del hormigón.  
Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto.  
Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie teórica ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.  
(CRL030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt10hmf011	m³	Hormigón de limpieza HL-150/B/20	49,61	0,125	6,20
mo045	h	Oficial 1ª estructurista, en tra	10,08	0,008	0,08
mo092	h	Ayudante estructurista, en traba	8,40	0,017	0,14
				Total Neto	6,42
				<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>6,42 Euros</b>

Son SEIS Euros con CUARENTA Y DOS Céntimos por m²

- 0504 m³ Zapata de cimentación de hormigón en masa, realizada con hormigón Formación de zapata de cimentación de hormigón en masa, realizada con hormigón HM-25/B/20/l fabricado en central y vertido desde camión, sin incluir el encofrado en este precio. Incluso p/p de curado del hormigón.  
Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Encofrado donde sea necesario. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón.  
Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, según documentación gráfica de Proyecto.  
Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados.  
(CSZ031)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt10hmf010	m³	Hormigón HM-25/B/20/l, fabricado	56,27	1,123	63,19
mo045	h	Oficial 1ª estructurista, en tra	10,08	0,041	0,41
mo092	h	Ayudante estructurista, en traba	8,40	0,204	1,71
				Total Neto	65,31
				Redondeo	0,00
				<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>65,31 Euros</b>

Son SESENTA Y CINCO Euros con TREINTA Y UN Céntimos por m³

**06# ESTRUCTURAS (E05#)**

0601 Ud Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, de 350x350 mm  
 Suministro y montaje de placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, de 350x350 mm y espesor 20 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 61,1398 cm de longitud total. Trabajado y montado en taller. Incluso p/p de taladro central, preparación de bordes, biselado alrededor del taladro para mejorar la unión del perno a la cara superior de la placa, soldaduras, cortes, pletinas, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje.  
 Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Capa de pintura antioxidantes en toda la superficie incluido repasos en soldaduras.  
 Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  
 Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.  
 (EAS030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt07ala011	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN	1,13	19,233	21,73
mt07aco010	kg	Ferralla elaborada en taller ind	0,63	3,860	2,43
mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares pa	1,68	0,016	0,03
mo047	h	Oficial 1ª montador de estructura	10,08	0,496	5,00
mo094	h	Ayudante montador de estructura	8,40	0,496	4,17
Total Neto					33,36
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>33,36 Euros</b>

Son TREINTA Y TRES Euros con TREINTA Y SEIS Céntimos por Ud

0602 Ud Placa de anclaje de acero S275JR en perfil plano, con rigidizado  
 Suministro y montaje de placa de anclaje de acero UNE-EN 10025 S275JR en perfil plano, con rigidizadores, de 350x350 mm y espesor 20 mm, con 4 pernos soldados de acero corrugado UNE-EN 10080 B 500 S de 16 mm de diámetro y 61,1398 cm de longitud total. Trabajado y montado en taller. Incluso p/p de taladro central, preparación de bordes, biselado alrededor del taladro para mejorar la unión del perno a la cara superior de la placa, soldaduras, cortes, pletinas, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje.  
 Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la placa. Aplomado y nivelación. Capa de pintura antioxidantes en toda la superficie incluido repasos en soldaduras.  
 Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.  
 Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.  
 (EAS030B)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt07ala011	kg	Pletina de acero laminado UNE-EN	1,13	31,026	35,06
mt07aco010	kg	Ferralla elaborada en taller ind	0,63	3,860	2,43
mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares pa	1,68	0,021	0,04

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

mo047	h	Oficial 1ª montador de estructur	10,08	1,014	10,22
mo094	h	Ayudante montador de estructura	8,40	1,014	8,52
				Total Neto	56,27
				Redondeo	0,00
				<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>56,27 Euros</b>

Son CINCUENTA Y SEIS Euros con VEINTISIETE Céntimos por Ud

- 0603 kg Acero S275JR en pilares, con piezas simples de perfiles laminado  
 Suministro y montaje de acero UNE-EN 10025 S275JR, en pilares, con piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie HEA, con uniones soldadas en obra. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, placas de arranque y transición de pilar inferior a superior, mortero sin retracción para retacado de placas, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación.  
 Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del soporte. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales. Capa de pintura antioxidantes en toda la superficie incluido repasos en soldaduras. Capa de Protección con pintura intumescente para R-90, aportando certificado de aplicación.  
 Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.  
 Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.  
 (EAS040)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt07ala010	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275	0,63	1,288	0,81
mt27pfi010	l	Imprimación de secado rápido, fo	2,10	0,061	0,13
mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares pa	1,68	0,012	0,02
mo047	h	Oficial 1ª montador de estructur	10,08	0,012	0,12
mo094	h	Ayudante montador de estructura	8,40	0,012	0,10
				Total Neto	1,18
				Redondeo	0,00
				<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>1,18 Euros</b>

Son UN Euros con DIECIOCHO Céntimos por kg

- 0604 kg Acero S275JR en pilares, con piezas simples de perfiles laminado  
 Suministro y montaje de acero UNE-EN 10025 S275JR, en pilares, con piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie HEB, con uniones soldadas en obra. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, placas de arranque y transición de pilar inferior a superior, mortero sin retracción para retacado de placas, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación.  
 Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del soporte. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales. Capa de pintura antioxidantes en toda la superficie incluido repasos en soldaduras. Capa

de Protección con pintura intumescente para R-90, aportando certificado de aplicación.

Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.  
(EAS040B)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt07ala010	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275	0,63	1,288	0,81
mt27pfi010	l	Imprimación de secado rápido, fo	2,10	0,061	0,13
mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares pa	1,68	0,012	0,02
mo047	h	Oficial 1ª montador de estructur	10,08	0,012	0,12
mo094	h	Ayudante montador de estructura	8,40	0,012	0,10
Total Neto					1,18
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>1,18 Euros</b>

Son UN Euros con DIECIOCHO Céntimos por kg

0605 kg Acero S275JR en pilares, con piezas compuestas por perfiles lami  
Suministro y montaje de acero UNE-EN 10025 S275JR, en pilares, con piezas compuestas por perfiles laminados en caliente de la serie UPN, con uniones soldadas en obra. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, placas de arranque y transición de pilar inferior a superior, mortero sin retracción para retacado de placas, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación.  
Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional del soporte. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales. Formación y fijación de la escalera terminada. Capa de pintura antioxidantes en toda la superficie incluido repasos en soldaduras. Capa de Protección con pintura intumescente para R-90, aportando certificado de aplicación.  
Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.  
Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.  
(EAS040C)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt07ala010	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275	0,86	1,050	0,90
mt27pfi010	l	Imprimación de secado rápido, fo	2,10	0,050	0,11
mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares pa	1,68	0,010	0,02
mo047	h	Oficial 1ª montador de estructur	10,08	0,010	0,10
mo094	h	Ayudante montador de estructura	8,40	0,010	0,08
Total Neto					1,21
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>1,21 Euros</b>

Son UN Euros con VEINTIUN Céntimos por kg

0606 kg Acero S275JR en vigas, con piezas simples de perfiles laminados  
 Suministro y montaje de acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas con piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie HEA, con uniones soldadas en obra. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación. Capa de Protección con pintura intumescente para R-90, aportando certificado de aplicación.  
 Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.  
 Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.  
 Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.  
 (EAV030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt07ala010	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275	0,63	1,288	0,81
mt27pfi010	l	Imprimación de secado rápido, fo	2,10	0,061	0,13
mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares pa	1,68	0,012	0,02
mo047	h	Oficial 1ª montador de estructura	10,08	0,012	0,12
mo094	h	Ayudante montador de estructura	8,40	0,012	0,10
Total Neto					1,18
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>1,18 Euros</b>

Son UN Euros con DIECIOCHO Céntimos por kg

0607 kg Acero S275JR en vigas, con piezas simples de perfiles laminados  
 Suministro y montaje de acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas con piezas simples de perfiles laminados en caliente de la serie IPE, con uniones soldadas en obra. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación. Capa de Protección con pintura intumescente para R-90, aportando certificado de aplicación.  
 Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.  
 Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.  
 Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.  
 (EAV030B)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt07ala010	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275	0,63	1,288	0,81
mt27pfi010	l	Imprimación de secado rápido, fo	2,10	0,061	0,13
mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares pa	1,68	0,012	0,02

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

mo047	h	Oficial 1ª montador de estructur	10,08	0,012	0,12
mo094	h	Ayudante montador de estructura	8,40	0,012	0,10
				Total Neto	1,18
				Redondeo	-0,00
				<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>1,18 Euros</b>

Son UN Euros con DIECIOCHO Céntimos por kg

0608 kg Acero S275JR en vigas, con piezas compuestas por perfiles lamina  
 Suministro y montaje de acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas con piezas compuestas por perfiles laminados en caliente de la serie HEA, con uniones soldadas en obra. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación. Capa de Protección con pintura intumescente para R-90, aportando certificado de aplicación.  
 Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.  
 Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.  
 Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.  
 (EAV030C)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt07ala010	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275	0,86	1,050	0,90
mt27pfi010	l	Imprimación de secado rápido, fo	2,10	0,050	0,11
mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares pa	1,68	0,010	0,02
mo047	h	Oficial 1ª montador de estructur	10,08	0,011	0,11
mo094	h	Ayudante montador de estructura	8,40	0,011	0,09
				Total Neto	1,23
				Redondeo	-0,00
				<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>1,23 Euros</b>

Son UN Euros con VEINTITRES Céntimos por kg

0609 kg Acero S275JR en vigas, con piezas simples de perfiles alveolares  
 Suministro y montaje de acero UNE-EN 10025 S275JR, en vigas con piezas simples de perfiles alveolares laminados en caliente con alveolos hexagonales de la serie IPE, con uniones soldadas en obra. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación. Capa de Protección con pintura intumescente para R-90, aportando certificado de aplicación.  
 Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales.  
 Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto.  
 Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades



realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.  
(EAV030D)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt07ala014	kg	Acero laminado UNE-EN 10025 S275	0,85	1,050	0,89
mt27pfi010	l	Imprimación de secado rápido, fo	2,10	0,050	0,11
mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares pa	1,68	0,010	0,02
mo047	h	Oficial 1ª montador de estructur	10,08	0,010	0,10
mo094	h	Ayudante montador de estructura	8,40	0,010	0,08
Total Neto					1,20
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>1,20 Euros</b>

Son UN Euros con VEINTE Céntimos por kg

0610 kg Acero S275J0H en celosias, con perfiles de acero conformado en f Acero S275J0H en celosias, con perfiles de acero conformado en frío de las series RHS O CHS con uniones soldadas. Trabajado y montado en taller, con preparación de superficies en grado SA21/2 según UNE-EN ISO 8501-1 y aplicación posterior de dos manos de imprimación con un espesor mínimo de película seca de 30 micras por mano, excepto en la zona en que deban realizarse soldaduras en obra, en una distancia de 100 mm desde el borde de la soldadura. Incluso p/p de preparación de bordes, soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y reparación en obra de cuantos desperfectos se originen por razones de transporte, manipulación o montaje, con el mismo grado de preparación de superficies e imprimación. Capa de Protección con pintura intumescente para R-90, aportando certificado de aplicación. Incluye: Limpieza y preparación del plano de apoyo. Replanteo y marcado de los ejes. Colocación y fijación provisional de la viga. Aplomado y nivelación. Ejecución de las uniones. Reparación de defectos superficiales. Criterio de medición de proyecto: Peso nominal medido según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se determinará, a partir del peso obtenido en báscula oficial de las unidades llegadas a obra, el peso de las unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.  
(EAV010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt07ala010	kg	Acero laminado UNE-EN 10219 S275	0,90	1,050	0,95
mt27pfi010	l	Imprimación de secado rápido, fo	2,10	0,050	0,11
mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares pa	1,68	0,016	0,03
mo047	h	Oficial 1ª montador de estructur	10,08	0,022	0,22
mo094	h	Ayudante montador de estructura	8,40	0,022	0,18
%	%	Costes directos complementarios	1,49	0,020	0,03
Total Neto					1,52
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>1,52 Euros</b>

Son UN Euros con CINCUENTA Y DOS Céntimos por kg

0611 m³ Viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa f Formación de viga de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía SEGUN PLANOS. Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, separadores y curado del hormigón. ENCOFRADO VISTO DE TABLERO FENÓLICO NUEVO CON RELLENO DE JUNTAS ENTRE LOS MISMOS INCLUIDO EN TABICAS. Incluye: Replanteo. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Curado del hormigón. Reparación de defectos superficiales. Mortero de reparación y tratamientos superficiales de pintura de acabado completa en el caso de mal acabado de las zonas vistas. Juntas lineales de BENTOFIX o similar en las juntas de

hormigonado.

Criterio de medición de proyecto: Volumen medido según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen realmente ejecutado según especificaciones de Proyecto.

(EHV030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt07aco020	Ud	Separador homologado para vigas.	0,07	4,000	0,28
mt07aco010	kg	Ferralla elaborada en taller ind	0,63	77,175	48,62
mt08var050	kg	Alambre galvanizado para atar, d	0,84	0,695	0,58
mt10haf010	m³	Hormigón HA-25/B/20/Ila, fabrica	57,79	1,050	60,68
mo043	h	Oficial 1ª ferrallista.	10,08	0,400	4,03
mo090	h	Ayudante ferrallista.	8,40	0,400	3,36
mo045	h	Oficial 1ª estructurista, en tra	10,08	0,200	2,02
mo092	h	Ayudante estructurista, en traba	8,40	0,500	4,20
Total Neto					123,77
PRECIO TOTAL					123,77 Euros

Son CIENTO VEINTITRES Euros con SETENTA Y SIETE Céntimos por m³

0612 m² Losa maciza de hormigón armado, horizontal, canto 30 cm, realiza Formación de losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de hasta 6 m, canto 30 cm, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía SEGUN PLANOS; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, ENCOFRADO VISTO DE TABLERO FENÓLICO NUEVO CON RELLENO DE JUNTAS ENTRE LOS MISMOS INCLUIDO EN TABICAS. ( Incluso Mortero de reparación y tratamientos superficiales de pintura de acabado completa en el caso de mal acabado de las zonas vistas), formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, FENOLICOS NUEVOS PARA ACABADO VISTO ; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso p/p de replanteo, nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, y curado del hormigón. Sin incluir repercusión de pilares. Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Reparación de defectos superficiales. Juntas lineales de BENTOFIX o similar en las juntas de hormigonado. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². (EHL030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt08eft030	m²	Tablero de madera tratada, de 22	31,49	0,044	1,39
mt08eva030	m²	Estructura soporte para encofrad	71,38	0,007	0,50
mt08eft010	m²	Tablero aglomerado hidrófugo, de	6,26	0,792	4,96
mt08var050	kg	Alambre galvanizado para atar, d	0,84	0,325	0,27
mt08var060	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	5,88	0,072	0,42
mt50spa081	Ud	Puntal metálico telescópico, de	11,23	0,027	0,30
mt08cim030	m³	Madera de pino.	200,00	0,003	0,60
mt08dba010	l	Agente desmoldeante, a base de a	1,66	0,030	0,05
mt07aco020	Ud	Separador homologado para losas	0,07	3,000	0,21
mt07aco010	kg	Ferralla elaborada en taller ind	0,63	23,824	15,01

mt10haf010	m <sup>3</sup>	Hormigón HA-25/B/20/Ila, fabrica	57,79	0,315	18,20
mo044	h	Oficial 1ª encofrador.	13,58	0,400	5,43
mo091	h	Ayudante encofrador.	13,27	0,400	5,31
mo043	h	Oficial 1ª ferrallista.	10,08	0,200	2,02
mo090	h	Ayudante ferrallista.	8,40	0,200	1,68
mo045	h	Oficial 1ª estructurista, en tra	10,08	0,010	0,10
mo092	h	Ayudante estructurista, en traba	8,40	0,100	0,84
Total Neto					57,29
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>57,29 Euros</b>

Son CINCUENTA Y SIETE Euros con VEINTINUEVE Céntimos por m<sup>2</sup>

0613 m<sup>2</sup> Losa maciza de hormigón armado, horizontal, canto 30 cm, realiza  
 Formación de losa maciza de hormigón armado, horizontal, con altura libre de planta de 6 m, canto 30 cm, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central y vertido con cubilote, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía SEGUN PLANOS; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, ENCOFRADO VISTO DE TABLERO FENÓLICO NUEVO CON RELLENO DE JUNTAS ENTRE LOS MISMOS INCLUIDO EN TABICAS. ( Incluso Mortero de reparación y tratamientos superficiales de pintura de acabado completa en el caso de mal acabado de las zonas vistas), formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, FENOLICOS NUEVOS PARA ACABADO VISTO ; estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos. Incluso p/p de replanteo, nervios y zunchos perimetrales de planta y huecos, elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, y curado del hormigón. Sin incluir repercusión de pilares.  
 Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Reparación de defectos superficiales. Juntas lineales de BENTOFIX o similar en las juntas de hormigonado.  
 Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.  
 Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.  
 (EHL030B)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt08eft030	m <sup>2</sup>	Tablero de madera tratada, de 22	31,49	0,044	1,39
mt08eva030	m <sup>2</sup>	Estructura soporte para encofrad	71,38	0,007	0,50
mt08eft010	m <sup>2</sup>	Tablero aglomerado hidrófugo, de	6,26	0,362	2,27
mt08var050	kg	Alambre galvanizado para atar, d	0,84	0,277	0,23
mt08var060	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	5,88	0,054	0,32
mt50spa081	Ud	Puntal metálico telescópico, de	15,44	0,027	0,42
mt08cim030	m <sup>3</sup>	Madera de pino.	200,00	0,003	0,60
mt08dba010	l	Agente desmoldeante, a base de a	1,66	0,030	0,05
mt07aco020	Ud	Separador homologado para losas	0,07	3,000	0,21
mt07aco010	kg	Ferralla elaborada en taller ind	0,63	21,626	13,62
mt10haf010	m <sup>3</sup>	Hormigón HA-25/B/20/Ila, fabrica	57,79	0,315	18,20
mo044	h	Oficial 1ª encofrador.	13,58	0,400	5,43
mo091	h	Ayudante encofrador.	13,27	0,400	5,31
mo043	h	Oficial 1ª ferrallista.	10,08	0,200	2,02
mo090	h	Ayudante ferrallista.	8,40	0,200	1,68

mo045	h	Oficial 1ª estructurista, en tra	10,08	0,010	0,10
mo092	h	Ayudante estructurista, en traba	8,40	0,100	0,84
				Total Neto	53,19
				Redondeo	-0,00
				<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>53,19 Euros</b>

Son CINCUENTA Y TRES Euros con DIECINUEVE Céntimos por m<sup>2</sup>

0614 m<sup>2</sup> Estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20  
 Formación de estructura de hormigón armado, realizada con hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central y vertido con cubilote, con un volumen total de hormigón en forjado y vigas de 0,096 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>, y acero UNE-EN 10080 B 500 S, en zona de paños, vigas y zunchos, cuantía 0,7 kg/m<sup>2</sup>, constituida por: FORJADO UNIDIRECCIONAL: horizontal, de canto 27 cm, intereje de 70 cm; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos; vigueta pretensada T-18 VPBC22+5; bovedilla cerámica, incluso p/p de piezas especiales; capa de compresión de 5 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; vigas planas; altura libre de planta de hasta 3 m. Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, zunchos perimetrales de planta y agente filmógeno para curado de hormigones y morteros. Sin incluir repercusión de pilares.  
 Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de viguetas y bovedillas. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Reparación de defectos superficiales.  
 Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>.  
 Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m<sup>2</sup>. Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto.  
 (EHU030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt08eft030	m <sup>2</sup>	Tablero de madera tratada, de 22	31,49	0,067	2,11
mt08eva030	m <sup>2</sup>	Estructura soporte para encofrad	71,38	0,011	0,79
mt50spa081	Ud	Puntal metálico telescópico, de	11,23	0,041	0,46
mt08cim030	m <sup>3</sup>	Madera de pino.	200,00	0,005	1,00
mt08var060	kg	Puntas de acero de 20x100 mm.	5,88	0,061	0,36
mt08dba010	l	Agente desmoldeante, a base de a	1,66	0,046	0,08
mt07bce011	Ud	Bovedilla cerámica, 59x20x22 cm,	0,86	12,225	10,51
mt07vau010	m	Vigueta pretensada, T-18, Lmedia	4,06	2,353	9,55
mt07aco020	Ud	Separador homologado para vigas.	0,07	1,222	0,09
mt07aco010	kg	Ferralla elaborada en taller ind	0,63	1,132	0,71
mt08var050	kg	Alambre galvanizado para atar, d	0,84	0,011	0,01
mt07ame010	m <sup>2</sup>	Malla electrosoldada ME 20x20 Ø	1,13	1,681	1,90
mt10haf010	m <sup>3</sup>	Hormigón HA-25/B/20/Ila, fabrica	57,79	0,154	8,90
mt08cur020	l	Agente filmógeno para curado de	1,63	0,229	0,37
mo044	h	Oficial 1ª encofrador.	13,58	0,611	8,30
mo091	h	Ayudante encofrador.	13,27	0,611	8,11
mo043	h	Oficial 1ª ferrallista.	10,08	0,002	0,02
mo090	h	Ayudante ferrallista.	8,40	0,002	0,02

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág. 34

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

mo045	h	Oficial 1ª estructurista, en tra	10,08	0,002	0,02
mo092	h	Ayudante estructurista, en traba	8,40	0,015	0,13
				Total Neto	53,44
				Redondeo	-0,00
				<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>53,44 Euros</b>

Son CINCUENTA Y TRES Euros con CUARENTA Y CUATRO Céntimos por m<sup>2</sup>

0615 m<sup>2</sup> Losa mixta de 15 cm de canto, con chapa colaborante de acero gal  
 Losa mixta de 15 cm de canto, con chapa colaborante de acero galvanizado con forma grecada, de 0,75 mm de espesor, 70 mm de altura de perfil y 210 mm de intereje, 6 conectores de 95 mm de altura, fijados con clavos, y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/B/12/l fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,112 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>, acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía SEGÚN PLANOS, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. (EHX005)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt07pcl010	m <sup>2</sup>	Perfil de chapa de acero galvani	16,14	1,163	18,77
mt07aco020	Ud	Separador homologado para losas.	0,07	3,324	0,23
mt07aco010	kg	Ferralla elaborada en taller ind	0,63	2,216	1,40
mt08var050	kg	Alambre galvanizado para atar, d	0,84	0,044	0,04
mt07ame010	m <sup>2</sup>	Malla electrosoldada ME 15x15 Ø	1,26	1,274	1,61
mt10haf010	m <sup>3</sup>	Hormigón HA-25/B/12/l, fabricado	48,71	0,131	6,38
mt07cem010	Ud	Conector en "L", de acero galvan	1,73	6,648	11,50
mt07cem020	Ud	Clavo de acero galvanizado, para	0,24	13,295	3,19
mt07cem030	Ud	Cartucho de pólvora para fijació	0,18	13,295	2,39
mt08aaa010	m <sup>3</sup>	Agua.	1,26	0,006	0,01
mo047	h	Oficial 1ª montador de estructur	10,08	0,222	2,24
mo094	h	Ayudante montador de estructura	8,40	0,222	1,86
mo043	h	Oficial 1ª ferrallista.	10,08	0,022	0,22
mo090	h	Ayudante ferrallista.	8,40	0,022	0,18
mo045	h	Oficial 1ª estructurista, en tra	10,08	0,011	0,11
mo092	h	Ayudante estructurista, en traba	8,40	0,055	0,46
				Total Neto	50,59
				Redondeo	0,00
				<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>50,59 Euros</b>

Son CINCUENTA Euros con CINCUENTA Y NUEVE Céntimos por m<sup>2</sup>

**07# CERRAMIENTOS Y DIVISIONES (E07#)**

0701 m2 CERRAMIENTO PREFABRICADO ALVEOLAR; e=15cm.h=6,00m.  
Cerramiento prefabricado constituido por placas alveolares machihembradas de canto 15 cm. y ancho 1,20 m. Espesor del muro 20 cm y altura 6,00 m, encastrado en perfiles metálicos y apoyado inferiormente con la cimentación., incluso transporte, encofrado y desencofrado, con ayuda de grúa telescópica para montaje, totalmente terminado según EHE-08 y CTE. Medición real por m2. sin descontar huecos.  
(E05PM130A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA090	h	Cuadrilla A	18,12	0,100	1,81
P03EM130	m2	Placa alv. machihemb. e=20cm.h=3	10,17	1,100	11,19
M02GE200	h	Grúa telescópica s/cam. 36-50 t.	48,03	0,050	2,40
Total Neto					15,40
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>15,40 Euros</b>

Son QUINCE Euros con CUARENTA Céntimos por m2

0702 m2 FÁB.LADR PERF.REV.7cm.1/2p.INTER  
Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1/2 pie de espesor en interior, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.  
(E07LP013)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	1,252	11,34
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,626	3,16
P01LT020	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5	24,07	0,159	3,83
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5	47,14	0,076	3,58
Total Neto					21,91
Redondeo					0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>21,91 Euros</b>

Son VEINTIUN Euros con NOVENTA Y UN Céntimos por m2

0703 m2 FÁB LADR PERF.REV. 7cm 1 pie  
Fábrica de ladrillo perforado de 25x12x7 cm. de 1 pie de espesor recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFL y NBE-FL-90, medida deduciendo huecos superiores a 1 m2.  
(E07LP030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	2,000	18,12
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	1,000	5,04
P01LT020	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5	24,07	0,277	6,67
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5	47,14	0,136	6,41
Total Neto					36,24
Redondeo					0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>36,24 Euros</b>

Son TREINTA Y SEIS Euros con VEINTICUATRO Céntimos por m2

0704 m2 GAVIÓN e=0,15 m. MALA 3D ACER GALZ 100x100x15 5x7 4 mm.  
Gavión DECORATIVO vertical empleado en recubrimiento, ejecutado con malla galvanizada 3D de 100x100x15 mm. de 4 mm de diametro y medidas 3x2x0,20 m., relleno de piedra canto rodado lavado BOLO de diametro mínimo 6 cm, atado y atirantado con alambre galvanizado reforzado, fijado mecanicamente a soporte, completamente terminado segun planos.  
(U05OG100A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA020	h	Capataz	9,98	1,000	9,98
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	1,000	5,04
M05EN020	h	Excav.hidráulica neumáticos 84 C	21,34	0,500	10,67
P01AE100	t	Piedra en rama < 25 kg	4,69	2,000	9,38
M07W011	t	km transporte de piedra	0,08	70,000	5,60
P03AG210	ud	Gavión 3x2x0,2 m (5x7-13)2,0 mm	24,83	0,500	12,42
M07W230	t	km transporte acero de gaviones	0,06	24,000	1,44
P03AAG030	kg	Alambre galvanizado	0,91	1,000	0,91
Total Neto					55,44
PRECIO TOTAL					55,44 Euros

Son CINCUENTA Y CINCO Euros con CUARENTA Y CUATRO Céntimos por m2

0705 m2 TABIQUE AQUAPANEL KNAUF EST MET. #60.40.3  
Suministro y montaje de cerramiento formado por paneles prefabricados ligeros de placas de cemento con fibras AQUAPANEL de KANUF, de 2400x600x20 mm., con aislamiento en la cámara interior de Panel ARENA 40 de Isover sobre perfilería auxiliar de tubo de acero estructural #60.40.3. Incluso parte proporcional de perfilería oculta para una altura máxima de 8 m, con perfiles en U dcolocados en su base y perfiles #60.40.3. colocados en las uniones entre paneles; fijaciones a la solera con taco y tornillo y sellado de juntas con sellante elastomérico. Elevación y situación del panel en fachada mediante grúa. Eliminación de restos y limpieza final. Totalmente montado, p.p. de andamiajes y medios auxiliares. Según UNE EN 12 467. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 4 m2.  
(E07NE020A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB505	h	Montador especializado	9,24	0,050	0,46
O01OB510	h	Ayudante montador especializado	7,56	0,050	0,38
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,020	0,10
P04FCP020	m2	Panel cemento/fibra XPS 2400x600	16,95	1,050	17,80
P04FCV010	m	Perfil en U de 40x40x1,5 mm.	2,18	1,050	2,29
P04FCV020	m	Perfil en H de 60x37x0,8 mm.	2,06	1,200	2,47
P04FCV030	ud	Tornillo TI (SPTe SFS) 4,3x30 mm	0,31	20,000	6,20
P04FCV040	ud	Cartucho sellante elastomero (30	2,08	0,150	0,31
Total Neto					30,01
Redondeo					0,00
PRECIO TOTAL					30,01 Euros

Son TREINTA Euros con UN Céntimos por m2

0706 m2 AYUDAS ALBAÑ. INSTALACIONES ACTUACIONES  
Ayuda de albañilería a instalaciones de electricidad, fontanería, calefacción, gas, ventilacion, aire acondicionado, y telecomunicaciones, en ZONA DE ACTUACIÓN, 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.  
(E07WA130F)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	20,000	181,20
O01OA050	h	Ayudante	6,54	20,000	130,80
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	20,000	100,80
Total Neto					412,80
PRECIO TOTAL					412,80 Euros

Son CUATROCIENTOS DOCE Euros con OCHENTA Céntimos por m2

- 0707 m. FORMACIÓN PELDAÑO LADRIL.H/D  
Formación de peldaños de escalera con ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/replanteo y limpieza, medido en su longitud. (E07WP010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,400	3,62
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,400	2,62
P01LH020	mud	Ladrillo hueco doble 24x11,5x8 c	45,54	0,018	0,82
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5	47,14	0,010	0,47
P01DW050	m3	Agua	1,07	0,008	0,01
Total Neto					7,54
PRECIO TOTAL					7,54 Euros

Son SIETE Euros con CINCUENTA Y CUATRO Céntimos por m.

- 0708 m2 TABLERO H/S+MALLAZO+MORTERO  
Tablero cerámico formado por una hoja de ladrillo hueco sencillo de 24x12x4cm. recibido con pasta de yeso negro, mallazo de 30x30 de D=6 y capa de 5 cm. de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río 1/6, i/replanteo, nivelación, cimbras, p.p. de mermas y roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NBE-FL-90, medido deduciendo huecos. (E07WT020A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,800	7,25
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,800	5,23
P01LH010	mud	Ladrillo hueco sencillo 24x11,5x	42,76	0,035	1,50
P03AM165	m2	Malla 20x30x4 0,822 kg/m2	0,42	1,100	0,46
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5	47,14	0,020	0,94
A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO	39,58	0,010	0,40
Total Neto					15,78
Redondeo					0,00
PRECIO TOTAL					15,78 Euros

Son QUINCE Euros con SETENTA Y OCHO Céntimos por m2

- 0709 m2 RECIBIDO CERCOS EN MUROS >3m2.  
Recibido de cercos en muros, mayores de 3 m2. con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-10, totalmente colocado y aplomado. Incluso material auxiliar, limpieza y medios auxiliares. Según RC-08. Medida la superficie realmente ejecutada. (E07RC090A)



**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,100	0,91
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	0,100	0,54
P01UC030	kg	Puntas 20x100	4,13	0,032	0,13
A02A060	m3	MORTERO CEMENTO M-10	54,76	0,009	0,49
				Total Neto	2,07
				Redondeo	-0,00
				<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>2,07 Euros</b>

Son DOS Euros con SIETE Céntimos por m2

**08# REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS (E08#)**

0801	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO				
Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm. de espesor, con maestras cada 1,50 m., incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. (E08PEM010)						
codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OB110	h	Oficial yesero o escayolista	9,69	0,150	1,45	
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50	
A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO	39,58	0,012	0,47	
A01A040	m3	PASTA DE YESO BLANCO	42,23	0,003	0,13	
P04RW060	m	Guardavivos plástico y metal	0,42	0,215	0,09	
					Total Neto	2,64
					Redondeo	0,00
					<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>2,64 Euros</b>

Son DOS Euros con SESENTA Y CUATRO Céntimos por m2

0802	m2	ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. CSIV-W1 VERT.				
Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CSIV-W2, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7 y UNE-EN 998-1, medido deduciendo huecos. (E08PFM010)						
codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,617	5,59	
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,617	4,04	
P04RR050	kg	Mortero revoco CSIV-W1	0,58	2,435	1,41	
					Total Neto	11,04
					<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>11,04 Euros</b>

Son ONCE Euros con CUATRO Céntimos por m2

0803	m2	REV.MORT. CAL AÉREA ENFOSCADO ACABADO FINO				
Revestimiento de paramentos verticales con mortero de cal aérea Texcal de Texsa Morteros o similar, espesor según soporte, mínimo 10 mm. Acabado fino. Color hueso o similar ( a elegir por la DF), aplicado manualmente y maestreado, regleado, aplicado directamente sobre el soporte, i/p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-7, se descontarán huecos mayores de 1 m2 . (E08PKC010A)						
codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,387	3,51	
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,387	2,53	
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,077	0,39	
P04RD060	kg	Mortero cal Texcal Base	0,26	24,739	6,43	
P01DW050	m3	Agua	1,07	0,012	0,01	
					Total Neto	12,87
					<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>12,87 Euros</b>

Son DOCE Euros con OCHENTA Y SIETE Céntimos por m2

0804 m2 MALLA FIBRA VIDRIO 3x3 mm.  
Malla de fibra de vidrio de 3x3 mm. de luz de refuerzo que cubra la línea de discontinuidad, i/fijado y tensado con un solape mínimo de 10 cm. a cada lado, recibido con pasta de yeso negro s/NTE-RPG, medida deduciendo huecos superiores a 2 m2.  
(E08PEW020)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,020	0,18
P04RW070	m2	Malla fibra vidrio 3x3 mm.	1,13	1,100	1,24
Total Neto					1,42
PRECIO TOTAL					1,42 Euros

Son UN Euros con CUARENTA Y DOS Céntimos por m2

0805 m2 REV.COTEGRAN RPL DE PAREX MORTEROS SOBRE HORMI  
Revestimiento de fachadas con mortero monocapa Cotegran RPL, con D.I.T. del I.E.T. nº 420/p e ISO 9001, de Parex Morteros de espesor aproximado entre 10 y 15 mm., impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento portland, aditivos y cargas minerales. Aplicado sobre soporte de fábrica de ladrillo, muros de hormigón, placas e hormigon, bloques de hormigón o termoarcilla. Con acabado textura superficial raspado labrado, similar a la piedra labrada, en color a elegir, incluyendo resina de puente de unión sobre soportes lisos de hormigón, incluyendo parte proporcional de colocación de malla mortero en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i /p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPR-6 e ISO 9001, se descontarán huecos mayores de 3 m2 y se medirán mochetas.  
(E08PKM010A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,250	2,27
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,250	1,64
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,250	1,26
M01MP010	h	Proyector de mortero 3 m3/h.	6,62	0,120	0,79
P04RM030	kg	Mortero Cotegran RPL rasp. labra	0,29	30,000	8,70
P04RW030	m2	Malla mortero	1,69	0,368	0,62
P01DW050	m3	Agua	1,07	0,015	0,02
Total Neto					15,30
Redondeo					0,00
PRECIO TOTAL					15,30 Euros

Son QUINCE Euros con TREINTA Céntimos por m2

0806 m2 FALSO TECHO YESO LAM. LISO N-13 WR Húmedos  
Falso techo formado por una placa de yeso laminado WR de 13 mm. de espesor en cuartos húmedos, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería U de 34x31x34 mm., i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.  
(E08TAK010B)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB110	h	Oficial yesero o escayolista	9,69	0,200	1,94
O01OB120	h	Ayudante yesero o escayolista	9,20	0,200	1,84
P04PY030	m2	Placa yeso laminado N-13	4,20	1,050	4,41
P04PW040	kg	Pasta para juntas yeso	1,41	0,470	0,66
P04PW010	m	Cinta de juntas yeso	0,03	1,890	0,06
P04PW150	m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	0,86	0,700	0,60
P04TW070	m	Perfil techo continuo yeso lamin	0,70	2,000	1,40
P04PW090	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	10,000	0,10

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág. 41

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

P04PW100	ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01	5,000	0,05
P04TW080	ud	Pieza empalme techo yeso laminad	0,25	0,320	0,08
P04PW030	kg	Material de agarre yeso	0,32	0,530	0,17
Total Neto					11,31
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>11,31 Euros</b>

Son ONCE Euros con TREINTA Y UN Céntimos por m2

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
0807	m	FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAM. 100x80 Tabica de yeso laminado para falsos techos de altura 100 cm quebrada y ancho 80 cm doble placa 12,5 mm y estructura metálica auxiliar necesaria, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilería, Rellena de lana de roca de 40 mm de espesor. i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. (E08TAW130K)			
O01OB110	h	Oficial yesero o escayolista	9,69	0,250	2,42
O01OB120	h	Ayudante yesero o escayolista	9,20	0,250	2,30
P04PY030	m2	Placa yeso laminado N-13	4,20	0,315	1,32
P04PW040	kg	Pasta para juntas yeso	1,41	0,313	0,44
P04PW010	m	Cinta de juntas yeso	0,03	2,100	0,06
P04TW030	m	Perfil angular remates	0,53	2,100	1,11
P04TW070	m	Perfil techo continuo yeso lamin	0,70	2,100	1,47
P04TW080	ud	Pieza empalme techo yeso laminad	0,25	0,533	0,13
P04TW090	ud	Horquilla techo yeso laminado T-	0,30	0,533	0,16
P04PW090	ud	Tornillo 3,9 x 25	0,01	10,000	0,10
P04PW100	ud	Tornillo MM-9,5 mm yeso laminado	0,01	5,000	0,05
P04PW030	kg	Material de agarre yeso	0,32	0,178	0,06
Total Neto					9,62
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>9,62 Euros</b>

Son NUEVE Euros con SESENTA Y DOS Céntimos por m

**09# CUBIERTAS (E09#)**

0901 m2 CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PA-8  
 Cubierta invertida no transitable constituida por: capa de arcilla expandida en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm., tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil de 150 g/m2., Danofelt PY-150; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 50 mm., Danopren 50; lámina geotextil de 200 g/m2., Danofelt PY-200. Incluso extendido de una capa de 5 cm. de grava de canto rodado. Cumple la norma UNE-104-402/96 según membrana PA-8. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. Ficha IM-10 de Danosa. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". Nº 550/10 (E09NAE030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,258	2,34
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,258	1,69
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,172	0,87
E07TLB030	m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.	7,69	0,137	1,05
P01AL025	m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm)	33,80	0,172	5,81
P03ACA010	kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,37	2,575	0,95
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5	47,14	0,060	2,83
P06BG050	m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-15	0,25	1,803	0,45
P06BS140	m2	Lám. Esterdan 30 P elast	2,08	1,889	3,93
P06BS040	m2	Lám. Glasdan 30 P elast	1,79	1,889	3,38
P06BG060	m2	Fieltro geotextil Danofelt PY-20	0,32	1,803	0,58
P07TX050	m2	P.polies.extruido Danopren-50	4,75	1,751	8,32
P01AG050	m3	Gravilla 20/40 mm.	10,68	0,086	0,92
Total Neto					33,12
PRECIO TOTAL					33,12 Euros

Son TREINTA Y TRES Euros con DOCE Céntimos por m2

0902 m2 CUB.INV. TRANS. PA-8 A SOLAR  
 Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil de 150 g/m2., Danofelt PY-150; aislamiento térmico de poliestireno extruido de 50 mm. Danopren 50; lámina geotextil de 200 gr/m2. Danofelt PY-200, lista para solar con pavimento a elegir. Cumple la norma UNE-104-402/96 según membrana PA-8. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. Ficha IM-01 de Danosa. Dispone de DIT para pendiente cero Danopol Pendiente Cero Nº 551/10. (E09PAE020)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,277	2,51
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,277	1,81
E07TLB030	m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm.	7,69	0,139	1,07
A03S020	m3	HGÓN.AISLANTE ARLITA (650 kg/m3)	53,62	0,173	9,28
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5	47,14	0,035	1,65
P06BS040	m2	Lám. Glasdan 30 P elast	1,79	1,904	3,41
P06BS140	m2	Lám. Esterdan 30 P elast	2,08	1,904	3,96

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

---

P06BG050	m2	Filtro geotextil Danofelt PY-15	0,25	1,818	0,45	
P06BG060	m2	Filtro geotextil Danofelt PY-20	0,32	1,818	0,58	
P07TX050	m2	P.polies.extruido Danopren-50	4,75	1,766	8,39	
					<hr/>	
					Total Neto	33,11
					<hr/>	
					PRECIO TOTAL	33,11 Euros

---

Son TREINTA Y TRES Euros con ONCE Céntimos por m2

**10# AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN (E10#)**

1001 m2 BARRERA HUMEDAD POR CAP. EN MUROS TEXSA  
Corte de humedad por capilaridad, mediante banda autoadhesiva previa imprimación asfáltica con una dotación mínima de 300 gr./m2 tipo Emufal I y la colocación de una banda de lámina bituminosa autoadhesiva con armadura de PE y de 2 mm de espesor tipo: Texself Band PE 2 mm; intercalada en la ejecución de la estructura del muro e instalada a todo su ancho sobre capa de mortero.  
(E10IAW330)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,061	0,55
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,061	0,40
P06BI036	kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,55	0,459	0,71
P06BS770	m2	Lám. autoadhesiva Texself PE 2 m	4,67	0,490	2,29
Total Neto					3,95
PRECIO TOTAL					3,95 Euros

Son TRES Euros con NOVENTA Y CINCO Céntimos por m2

1002 m2 IMP. JARDINERAS TEXSA  
Impermeabilización y protección de jardineras mediante la aplicación de imprimación del soporte con una dotación de 300 gr/m2 de la emulsión asfáltica tipo Emufal I, Lámina de betún plastomérico APP de elevado punto de reblandecimiento, con tratamiento antirraíces, con armadura de fieltro de poliéster (FP) tipo Morterplas FP 4 Kg. Garden designación: LBM-40-FP; Capa protectora de geotextil no-tejido punzonado de fibra corta de poliester tipo: Rooftex 300.  
(E10IAW410)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,250	2,27
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,250	1,64
P06BI036	kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,55	0,300	0,47
P06BS560	m2	Lám. Morterplas FP 4 kg Garden	8,93	1,100	9,82
P06BG138	m2	Fieltro geotextil Rooftex 300	1,59	1,100	1,75
Total Neto					15,95
PRECIO TOTAL					15,95 Euros

Son QUINCE Euros con NOVENTA Y CINCO Céntimos por m2

1003 m2 IMPERM.ELAST.ARM.PRELASTIC 1000 COPSA  
Impermeabilización de terrazas o tableros de cubierta con doble mano (2,0 kg/m2) de revestimiento elástico a base de copolímeros del éster del ácido acrílico, con aspecto de pasta tixotrópica, Prelastic 1000 de Copsa, i/armado entre ambas manos con malla de fibra de vidrio para prevenir retracciones.  
(E10INR070)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,233	2,11
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,233	1,52

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág. 45

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

P06SR020	kg	Prelastic 1000 de Copsa	4,25	2,331	9,91
P06SL140	m2	Malla refuerzo fibra vidrio de C	1,64	1,224	2,01
				Total Neto	15,55
				Redondeo	0,00
				<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>15,55 Euros</b>

Son QUINCE Euros con CINCUENTA Y CINCO Céntimos por m2

1004	m2	REVEST.ELÁST.IMPERM. REVETON MEMPUR UV Recubrimiento continuo elástico a modo de impermeabilizante a base de poliuretano 100% alifático Revetón Mempur UV de Revetón, aplicado a rodillo a unos 2 Kg/m2 armado con velo de poliéster Texnón 90 en puntos singulares sobre soleras y cubiertas, realizadas las verificaciones y tratamientos previos de preparación del soporte según ficha técnica del producto. (E10INR200)				
	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	9,37	0,300	2,81
	O01OB240	h	Ayudante pintura	8,93	0,300	2,68
	P06SR470	kg	Revest. PU impermeabilizante Rev	19,32	2,000	38,64
				Total Neto		44,13
				<b>PRECIO TOTAL</b>		<b>44,13 Euros</b>

Son CUARENTA Y CUATRO Euros con TRECE Céntimos por m2

1005	m2	IMP. ALFEIZAR DE ABERTURAS TEXSA Impermeabilización de zonas de alfeizar de aberturas mediante previa imprimación del soporte con una dotación de 300 gr/m2 de la emulsión asfáltica Emufal I y la aplicación de la lámina impermeabilizante autoadhesiva y autoprottegida, compuesta por un mástico elastomérico (SBS) con armadura de fieltro de fibra de vidrio y acabado mineral en la cara superior y un film siliconado extraíble en la inferior tipo Texself FV 4 kg MIN. (E10IAW420)				
	codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
	O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,100	0,91
	O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,100	0,65
	P06BI036	kg	Emulsión asfáltica Emufal I	1,55	0,300	0,47
	P06BS750	m2	Lám. autoadhesiva Texself FV 4 k	10,04	1,100	11,04
				Total Neto		13,07
				<b>PRECIO TOTAL</b>		<b>13,07 Euros</b>

Son TRECE Euros con SIETE Céntimos por m2



11#	PAVIMENTOS (E11#)							
1101	m2	RECRCIDO 5 cm. MORTERO CT-C5 RT. Recrcido con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 5 cm. de espesor, con acabado superficial ruleteado con mortero de cemento CSIV-W1, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003. (E11CCC040)						
			codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
			O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,254	2,30
			O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,254	1,66
			P01ME150	t	Mort. recrcido Ibersec Celular	25,42	0,092	2,34
			P04RR050	kg	Mortero revoco CSIV-W1	0,58	6,867	3,98
							Total Neto	10,28
							PRECIO TOTAL	10,28 Euros

Son DIEZ Euros con VEINTIOCHO Céntimos por m2

1102	m2	RECRCIDO 9 cm. MORTERO 1/6 Recrcido con mortero CT-C5 F-2 de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5) de 9 cm. de espesor, con acabado superficial ruleteado con mortero de cemento CSIV-W1, medido en superficie realmente ejecutada, conforme a la norma UNE-EN-13813:2003 (E11CCC030A)						
			codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
			O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,050	0,45
			O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,050	0,33
			A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5	47,14	0,092	4,34
							Total Neto	5,12
							PRECIO TOTAL	5,12 Euros

Son CINCO Euros con DOCE Céntimos por m2

1103	m2	SOLER.HA-25, 15cm.ARMA.#15x15x6 Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE-08. (E04SA020)						
			codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
			E04SE090A	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I SOLERA	43,78	0,246	10,77
			E04AM060	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,41	1,639	3,95
							Total Neto	14,72
							Redondeo	0,00
							PRECIO TOTAL	14,72 Euros

Son CATORCE Euros con SETENTA Y DOS Céntimos por m2

1104	m2	REV. RESINAS SINTÉTICAS TECHLINE S/HORMIGON Suministro y colocación del sistema de pavimentación continuo y antideslizante Techline S/A de Copsa, formado por la aplicación sucesiva de una capa de fijación de la superficie con un mortero epoxy Copsafloor 560W, 2 capas intermedias con mortero acrílico epoxy flexible y coloreado Copsafloor 840H y capa de sellado con pintura acrílico flexible y coloreada Copsafloor 850H.						
------	----	---	--	--	--	--	--	--

Aplicados con rastra de goma en capas cruzadas, totalmente terminado i/ limpieza previa de la superficie a aplicar.  
(E11BT050)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,197	1,78
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,197	1,29
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,197	0,99
P08FR050	kg	Copsafloor 560W	2,56	1,579	4,04
P08FR060	kg	Copsafloor 840	2,09	2,368	4,95
P08FR070	kg	Copsafloor 850	2,44	0,395	0,96
Total Neto					14,01
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>14,01 Euros</b>

Son CATORCE Euros con UN Céntimos por m2

1105 m2 SOL.PORCELÁNICO STONKER 59,6x59,6 cm  
Suministro y ejecución de recubrimiento cerámico mediante el método de colocación en capa fina, de baldosa de gres porcelánico, del grupo Porcelanosa, Stonker, rectificado y biselado de formato nominal de 59,6x59,6 cm, espesor de 10,8 mm., conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococión a temperatura máxima de 1220° C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%, recibidas con adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado, Rapimax, de Butech, C2E según UNE-EN 12004, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso Colorstuk 0-4, de Butech, tipo CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la DF, para juntas de 0 a 4 mm. Incluso crucetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte. Según NTE-RSR. Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Colocación del mallazo. Extendido de la capa de mortero. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra.  
(E11EGC210)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,100	0,91
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
O01OB090	h	Oficial solador, alicatador	9,69	0,100	0,97
O01OB100	h	Ayudante solador, alicatador	9,12	0,100	0,91
P03AM010	m2	Malla 10x10x5 3,087 kg/m2	1,16	1,050	1,22
A02A060	m3	MORTERO CEMENTO M-10	54,76	0,040	2,19
P01FA610	kg	Adhesivo cementoso Rapimax gris	0,31	4,000	1,24
P08EPO070	m2	Bald.gres porc.Stonker 59,6x59,6	13,36	1,050	14,03
P01FJ160	kg	Mort.de rejunt.colorstuk 0-4 de	0,45	0,111	0,05
P08WB095	ud	Cruceta de PVC.	0,01	4,000	0,04
Total Neto					22,06
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>22,06 Euros</b>

Son VEINTIDOS Euros con SEIS Céntimos por m2

1106 m2 SOL.PORCELÁNICO STONKER (A) 44x66 cm  
Suministro y ejecución de pavimento mediante el método de colocación en capa fina, de baldosas gres porcelanico Stonker de Porcelanosa grupo, antideslizante, rectificado y biselado de formato nominal de 44x66 cm, espesor de 10 mm., conformadas por prensado en seco a unos 450 Kg/cm2, tratadas en monococión a temperatura máxima de 1220° C. Con una absorción de agua muy baja inferior a 0,1%, colocado con junta de 5mm mínimo, suelos tránsito

peatonal alto, uso antideslizante exterior, clase 3 según CTE SU1, extendidas sobre una capa de 4 cm de mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N tipo M-10 armado con mallazo ME 10x10 de D=5 mm, acero B 500 T 6x2,20 UNE 36092, recibidas con adhesivo cementoso mejorado con tiempo abierto ampliado, Maxifluid Gris de Butech, C2ES1, según UNE-EN 12004, y rejuntadas con mortero de juntas cementoso de fraguado y endurecimiento rápido Colorstuk rapid, de Butech,CG2, según UNE-EN 13888, color a elegir por la D.F, para juntas de 2 a 15 mm. Incluso crucetas de PVC, formación de juntas perimetrales continuas, de anchura no menor de 5 mm, en los límites con paredes, pilares exentos y elevaciones de nivel y, en su caso, juntas de partición y juntas estructurales o de dilatación existentes en el soporte. Según NTE-RSR. Incluso limpieza y comprobación del grado de humedad de la base. Replanteo de niveles. Colocación del mallazo. Extendido de la capa de mortero. Replanteo de la disposición de las baldosas y juntas de movimiento. Aplicación del adhesivo. Colocación de las crucetas. Colocación de las baldosas con llana dentada. Relleno de las juntas de movimiento. Rejuntado. Eliminación y limpieza del material sobrante. Limpieza inicial del pavimento al finalizar la obra. (E11EGC240)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,121	1,10
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
O01OB090	h	Oficial soldador, alicatador	9,69	0,100	0,97
O01OB100	h	Ayudante soldador, alicatador	9,12	0,100	0,91
P03AM010	m2	Malla 10x10x5 3,087 kg/m2	1,16	0,100	0,12
A02A060	m3	MORTERO CEMENTO M-10	54,76	0,040	2,19
P01FA640	kg	Adhesivo cementoso Maxifluid plu	0,32	4,000	1,28
P08EPO078	m2	Gres porc. Antideslizante 44x66	10,69	1,050	11,22
P08WB095	ud	Cruceta de PVC.	0,01	5,000	0,05
P08WB100	kg	Mort.cem.e frag.rápido colorstuk	0,93	0,284	0,26
				Total Neto	18,60
				Redondeo	-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>18,60 Euros</b>

Son DIECIOCHO Euros con SESENTA Céntimos por m2

1107 m2 SOL.GRANITO GRIS VILLA 60x40x4cm.AB/FLA  
Solado de granito gris villa abujardado o flameado en baldosas de 60x40x4 cm., recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada. (E11PGB050)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB101	h	Oficial marmolista	9,85	0,518	5,10
O01OB070	h	Oficial cantero	9,50	0,518	4,92
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,173	0,87
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,34	0,035	0,50
P08PLB037	m2	Bald. granito gris villa 60x40x4	22,74	1,600	36,38
A02A160	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-	45,15	0,086	3,88
A01L020	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 3	45,34	0,002	0,09
				Total Neto	51,74
				Redondeo	-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>51,74 Euros</b>

Son CINCUENTA Y UN Euros con SETENTA Y CUATRO Céntimos por m2

1108 m PELD.GRANITO NACIONAL C/ZANQUÍN  
Forrado de peldaño de granito nacional pulido con huella y tabica de 3 y 2 cm. de espesor respectivamente, zanquín del mismo material 42x18x2 cm., recibido todo ello con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y

río (M-5), i/rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-18 y RSR-23, medido en su longitud. (E11PGP020)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB101	h	Oficial marmolista	9,85	0,962	9,48
O01OB070	h	Oficial cantero	9,50	0,962	9,14
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,262	1,32
P08PLP010	m	Peld.granito nacional pulido h/t	16,02	1,600	25,63
P08PLP410	ud	Zanq.granito nacional 2 cm.pul.	2,87	1,836	5,27
A02A160	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-	45,15	0,035	1,58
A01L020	m3	LECHADA CEMENTO 1/2 CEM II/B-P 3	45,34	0,002	0,09
Total Neto					52,51
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>52,51 Euros</b>

Son CINCUENTA Y DOS Euros con CINCUENTA Y UN Céntimos por m

1109 m2 PAV.ADOQUÍN GRANITO GRIS 20x10x10  
Pavimento de adoquines de granito gris, corte de cantera, de 20x10x10 cm., sentados 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. (U04VQ310)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB070	h	Oficial cantero	9,50	0,300	2,85
O01OB080	h	Ayudante cantero	8,73	0,500	4,37
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,250	1,26
P01DW050	m3	Agua	1,07	0,020	0,02
P08XVA305	m2	Adoquín granito gris 20x10x10	30,52	0,500	15,26
P01AA950	kg	Arena caliza machaq. sacos 0,3 m	0,29	2,000	0,58
Total Neto					24,34
Redondeo					0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>24,34 Euros</b>

Son VEINTICUATRO Euros con TREINTA Y CUATRO Céntimos por m2

1110 m BORD.GRANITO MEC.ABUJARD.12-10x20 cm.  
Bordillo recto de granito abujardado, de 10x20 cm de 4 cm de espesor. colocado sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, de 10 cm. de espesor, i/excavación necesaria, rejuntado y limpieza. (U04BB070)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA130	h	Cuadrilla E	14,10	0,076	1,07
P08XBB070	m	Bord.grani.mecan.abujar. 12-10x2	7,63	1,200	9,16
P01HM010	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	56,63	0,013	0,74
Total Neto					10,97
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>10,97 Euros</b>

Son DIEZ Euros con NOVENTA Y SIETE Céntimos por m

1111 m VIERTEAGUAS PIEDRA GRANÍTICA 38x3 cm.  
Vieriteaguas de piedra granítica de 38x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de

cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.  
(E06PG040)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,150	1,36
O01OA040	h	Oficial segunda	8,14	0,150	1,22
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,150	0,76
P10VN040	m	Vierteaguas piedra granítica 38x	18,58	1,000	18,58
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5	47,14	0,008	0,38
A01L090	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	80,39	0,001	0,08
Total Neto					22,38
Redondeo					0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>22,38 Euros</b>

Son VEINTIDOS Euros con TREINTA Y OCHO Céntimos por m

1112 m2 SOLADO MÁRMOL AMARILLO ORO 2 cm.  
Solado sin pulir de mármol amarillo oro 2 cm., s/UNE 22180, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena mezcla de miga y río (M-5), cama de arena de 2 cm. de espesor, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RSR-1, medida la superficie ejecutada.  
SIMILAR EL EXISTENTE PIEDRA VALDEPEÑAS  
(E11PMB100)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB101	h	Oficial marmolista	9,85	0,350	3,45
O01OB070	h	Oficial cantero	9,50	0,350	3,33
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
P01AA020	m3	Arena de río 0/6 mm.	14,34	0,040	0,57
P08PMB100	m2	Mármol amarillo oro 2 cm.	13,36	2,000	26,72
A02A160	m3	MORTERO CEM. M-5 C/MEZCLA RIO-	45,15	0,100	4,52
A01L090	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	80,39	0,002	0,16
Total Neto					39,25
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>39,25 Euros</b>

Son TREINTA Y NUEVE Euros con VEINTICINCO Céntimos por m2

1113 m VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3 cm.  
Vierteaguas de piedra caliza de 38x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, medido en su longitud.  
(E06PG020)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,150	1,36
O01OA040	h	Oficial segunda	8,14	0,150	1,22
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,150	0,76
P10VN020	m	Vierteaguas piedra caliza 38x3c	4,00	1,000	4,00
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5	47,14	0,008	0,38
A01L090	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	80,39	0,001	0,08
Total Neto					7,80
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>7,80 Euros</b>

Son SIETE Euros con OCHENTA Céntimos por m

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

1114 m PLETINA ACERO CORTEN 100x10 mm. RECIBIDA EN SUELO  
Pletina de acero corten en suelo de 100 x 10 mm., recibido con patillas a base de hormigón, (incluido) i/alisado, tratamiento y limpieza.  
(E11W010A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,100	0,91
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,010	0,05
P08WB001	m	Zócalo de aluminio/acero Baglino	5,39	1,000	5,39
P08MA020	kg	Adhesivo contacto	3,11	0,100	0,31
				Total Neto	6,66
				Redondeo	0,00
				<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>6,66 Euros</b>

Son SEIS Euros con SESENTA Y SEIS Céntimos por m

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

**12# ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABR.  
(E12#)**

1201 m2 CHAPADO GRANITO NACIONAL 2cm.  
Chapado de granito nacional pulido de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada.  
(E12CG030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB101	h	Oficial marmolista	9,85	0,491	4,84
O01OB070	h	Oficial cantero	9,50	0,491	4,66
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,123	0,62
P09AG070	m2	Granito nacional pulido 2 cm.	22,03	1,500	33,05
A02A170	m3	MORTERO CEM. M-10 C/MEZCLA RIO	54,05	0,123	6,65
A01L090	m3	LECHADA CEM. BLANCO BL 22,5 X	80,39	0,002	0,16
				Total Neto	49,98
				Redondeo	0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>49,98 Euros</b>

Son CUARENTA Y NUEVE Euros con NOVENTA Y OCHO Céntimos por m2

**13# CARPINTERÍA DE MADERA (E13#)**

1301 m2 LAMAS TABLAS 20x4 cm PINO P/BARNIZ EXTERIORES  
 Lamas decorativas para exterior de madera, formadas tablas de escuadría 20x4 cm, fijadas con tornillo decorativo de acero inoz a la pared cada 20 cm. con 2 cm de separación al mismo, con barniz- tratamiento para exteriores, incluso herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares. (E13SC030A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB150	h	Oficial 1ª carpintero	9,43	0,200	1,89
O01OB160	h	Ayudante carpintero	8,73	0,200	1,75
P11PD010	m	Cerco directo p.melix M. 70x50mm	6,19	1,500	9,29
P11SE030	m2	Contrav.tablas pino p/barniz.	69,00	1,000	69,00
P11WP080	ud	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,04	8,000	0,32
Total Neto					82,25
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>82,25 Euros</b>

Son OCHENTA Y DOS Euros con VEINTICINCO Céntimos por m2



**14# CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC (E14#)**

1401 m2 CARP ALUM.LC.OSCILO.COLOR RPT COR-3500  
 Carpintería de aluminio lacado GRIS 7016 color de 60 micras, en ventanas oscilobatientes, practicables de eje horizontal o vertical, Sistema Cortizo COR-3500 con RPT abisagradas de canal europeo compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 55 mm. y 63 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 mm. en puertas. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM.  
 El cierre se realizará mediante bisagras de poliamida con eje de acero inoxidable y arandelas autolubrificantes. Las bisagras serán reversibles y se colocarán con contraplaca de aluminio para permitir su regulación. El sistema dispondrá del certificado ISO 9001. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Categorías alcanzadas en banco de ensayos (Ensayo de referencia ventana de 1.20 x 1.20 m. 2 hojas)\*:  
 Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4  
 Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1200  
 Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5

Acabado lacado, color RAL-9018 efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 ° C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.  
 herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio (incluido), sellado de juntas y limpieza, incluso con p.p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.

(E14ACL050C350)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB130	h	Oficial 1ª cerrajero	8,85	0,236	2,09
O01OB140	h	Ayudante cerrajero	9,12	0,118	1,08
P12PW010	m	Premarco aluminio	3,35	9,434	31,60
P12ACL110	m2	Vent. oscilo. monobloc >2 m2<3 m	32,06	2,358	75,60
Total Neto					110,37
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>110,37 Euros</b>

Son CIENTO DIEZ Euros con TREINTA Y SIETE Céntimos por m2

1402 m. CHAPA DINTEL HUECO 250x4 S/G.  
 Dintel de hueco, formado por chapa sin galvanizar de 25 cm. de ancho y 4 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3 pintados con minio de plomo soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y pintada de minio. Según normas NTE y NBE.  
 (E05AW030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB130	h	Oficial 1ª cerrajero	8,85	0,100	0,89
O01OB140	h	Ayudante cerrajero	9,12	0,100	0,91
P13TC020	kg	Chapa sin galvanizar 4 mm.	0,32	8,500	2,72

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

---

P03AL005	kg	Acero laminado A-42b	0,59	2,856	1,69	
P25OU080	l	Minio electrolítico	6,72	0,120	0,81	
					<hr/>	
					Total Neto	7,02
					Redondeo	-0,00
					<hr/>	
					PRECIO TOTAL	7,02 Euros

---

Son SIETE Euros con DOS Céntimos por m.

**15# CERRAJERÍA (E15#)**

1501 ud PUERTA PIVOTANTE MET. CON JARDIN VERTICAL 5,30x4,85 m  
 Puerta pivotant manual METALICA para sujección de jardin vertical a ambas caras, de medidas 5,30x4,85 m. formada por:  
 Estructura de mastil circular tubo 100.10, apoyad sobre caja de rodamiento y colgada de cercha medianmte sistema de rodamiento con piezas-casquillos de unión, con sistema de control de velocidad de giro. Marco UPN 160 de acero galvanizado y la retícula formada por el mallazo de acero galvanizado 150x150x6mm fijado al bastidor de la puerta. Esta estructura ya crea una cámara de aire y ventilación entre ambos mallazos de 16cm, lo cual permitirá la ventilación y recirculación del aire y la instalación del sistema de riego automático, por el interior de los casquillos. Apoyada sobre sistema de ruedas amortiguadas para gran peso, dotada de pasadores verticales para la fijación sobre pletina taladrada recibida al suelo (medida aparte). SEGUN DETALLE. Todo el acero tendrá acabado galvanizado en caliente.

Jardin Vertical.

Opcion 1: El sustrato de la vegetación lo formará la combinación de fieltros a los que se anclarán las raíces o la opción de colocar dentro de la retícula de 15 x 15cm "recipientes plásticos permeables" que acogerán las plantas. En el caso de utilizar el sistema de fieltros, sobre la estructura de la puerta se colocarán las ménsulas de anclaje necesarias el panel impermeable (suele ser panel de pvc de espuma de 10mm anclado mediante tornillería o bridas a la estructura portante (mallazo 150x150x6mm)), el geotextil no tejido mineral de doble membrana (sustrato no tejido mineral de doble membrana de espesor 3 a 4mm, anclado mediante grapas de acero inox).

Opción 2-Otra opción que se propone es la colocación de recipientes de plantación "plot" dentro de la retícula formada por el mallazo de la puerta. Estos recipientes suelen ser biodegradables y fabricados a base de fibras vegetales (80% fibras de madera y 20% de turba rubia). Para colocar estos recipientes de fibras previamente habrá que haber colocado "piezas" o "botelleros" plásticos o cerámicos y dentro de estos se colocará el sustrato vegetal. Que suele estar formado por musgo deshidratado y rehidratado para su colocación dentro de estos recipientes plásticos o cerámicos.

-Incluido riego por goteo a cada puerta "jardín vertical" la distribución del riego por el interior (sistema de riego) de las puertas dependerá del sistema comercial que se escoja o que proponga el licitador. Base de la puerta o marco inferior con sistema de recogida de agua en acero galvanizado "canal inferior" y que se conducirá al exterior por uno o dos puntos.

-Como condiciones de terminación: el conjunto de la puerta con el jardín vertical deberá ser resistente y estable frente a las acciones o solicitudes a las que estará sometido. Serán estancas y tendrá buen aspecto, en este sentido el constructor o instalador deberá presentar una propuesta de acabado y plantación de las puertas para su aprobación por la dirección facultativa y promotor. Se certificará el sistema de riego.

Incluida la colocación de Plantas en proporción 30 plantas por m2 adecuadas al clima de la zona y 1 año de reposición y mantenimiento de las mismas desde la fecha de terminación de la obra.

Totalmente terminada, conexionado de riego y funcionando.

(E15CPA120B)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB130	h	Oficial 1ª cerrajero	8,85	16,835	148,99
O01OB140	h	Ayudante cerrajero	9,12	16,835	153,54
P13CT950	ud	Carpinteria modelo perimetral	72,12	18,000	1.298,16
P29MJD080	ud	Jard.madera 180x60x35 cm	109,52	8,418	921,94

Total Neto 2.522,63

PRECIO TOTAL 2.522,63 Euros

Son DOS MIL QUINIENTOS VEINTIDOS Euros con SESENTA Y TRES Céntimos por ud

1502 m2 CANCELA CORR TUBO ACERO LAMI.FRÍO GALV IMIT MADERA  
 Cancela Corredera formada por cerco y bastidor de hoja con tubos huecos de acero galvanizado tubo #40.40.3 mm y panel sandwich de 40 mm acabado imitación madera. Su funcionamiento se basa en una o varias hojas rígidas que al abrirse o cerrarse se desplazan horizontalmente sujetas a la guía superior mediante rodamientos y guiadas por la parte inferior.  
 EL CERCO \_ BASTIDOR DE TUBO CONFORMADO EN FRIO Y ARRIOSTRADO POR EL INTERIOR CON REFUERZOS TUBULARES PARA EVITAR E LPANDEO Y AUMENTAR LA RESISTENCIA AL VIENTO.  
 TUBO GALVANIZADO DE 60X30, 80X40 O 100X40 DE CALIDAD E-220 + Z-275-NAC según norma UNE EN 10305-5.  
 CERRAMIENTO FORMADO POR PANEL SANDWICH DE ESPESOR 35 A 40mm. CHAPA PRELACADA SOBRE ACERO GALVANIZADO + INTERIOR: LANA DE ROCA, PANEL DE 500mm DE ALTURA.  
 LA CHAPA INTERIOR Y LA EXTERIOR DEL PANEL SANDWICH EN IMITACIÓN MADERA simil a imágenes 3D.  
 GUÍAS SUPERIORES: perfil de chapa galvanizado de espesor 4mm.  
 RUEDAS SUPERIORES: Roldanas en poliamida.  
 GUÍAS INFERIORES: Perfil o macizo de acero laminado montado sobre perfil UPN, (según fabricante).  
 RUEDAS INFRIORES: ACERO. con eje de acero.  
 SISTEMA DE CIERRE: Puertas manuales con cerrojos verticales que actúan sobre la guía inferior (varilla de diámetro 18mm).  
 PUERTAS NORMALIZADAS Y ACREDITADAS EN LABORATORIOS AUTORIZADOS \_ MARCADO CE.  
 i/ patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, pasadores de fijación, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).  
 Totalmente acabadas y funcionando. SEGUN PLANOS.  
 (E15CCH010D)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB130	h	Oficial 1ª cerrajero	8,85	0,124	1,10
O01OB140	h	Ayudante cerrajero	9,12	0,120	1,09
P13CC010	m2	Cancela tubos ac.lamin.frío 60x4	25,42	1,500	38,13
Total Neto					40,32
PRECIO TOTAL					40,32 Euros

Son CUARENTA Euros con TREINTA Y DOS Céntimos por m2

1503 m2 PUERTA CORRED.SUSP.CHAPA PERFORADA CUADRADOS  
 Puerta corredera suspendida de una hoja, accionamiento manual, formada por cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero galvanizado, hoja ciega de chapa de 5 mm PERFORADA en reticula de 40x40, lde acero galvanizado sendzimer de 0,8 mm., Sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, cerradura de contacto y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Totalmente terminada y funcionando.  
 SEGUN PLANOS  
 (E15CGC010B)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB130	h	Oficial 1ª cerrajero	8,85	0,134	1,19
O01OB140	h	Ayudante cerrajero	9,12	0,134	1,22
P13CG230	m2	Puerta corredera suspendida	48,01	1,335	64,09
P13CX230	ud	Transporte a obra	54,76	0,214	11,72
Total Neto					78,22
PRECIO TOTAL					78,22 Euros

Son SETENTA Y OCHO Euros con VEINTIDOS Céntimos por m2

1504 m2 CANCELA TUBO ACERO LAMI.FRÍO  
 Cancela formada por cerco y bastidor de dos hoja, con tubos huecos de acero galvanizado tubo #40.40.3 mm y panel sandwich de 40 mm acabado imitación madera. Su funcionamiento se basa en una o varias hojas rígidas que al abrirse o cerrarse se desplazan horizontalmente sujetas a la guía superior mediante rodamientos y guiadas por la parte inferior.  
 EL CERCO \_ BASTIDOR DE TUBO CONFORMADO EN FRIO Y ARRIOSTRADO POR EL INTERIOR CON REFUERZOS TUBULARES PARA EVITAR E LPANDEO Y AUMENTAR LA RESISTENCIA AL VIENTO.  
 TUBO GALVANIZADO DE 60X30, 80X40 O 100X40 DE CALIDAD E-220 + Z-275-NAC según norma UNE EN 10305-5.  
 CERRAMIENTO FORMADO POR PANEL SANDWICH DE ESPESOR 35 A 40mm. CHAPA PRELACADA SOBRE ACERO GALVANIZADO + INTERIOR: LANA DE ROCA, PANEL DE 500mm DE ALTURA.  
 LA CHAPA INTERIOR Y LA EXTERIOR DEL PANEL SANDWICH EN IMITACIÓN MADERA simil a imágenes 3D.  
 SISTEMA DE CIERRE: Puertas manuales con cerrojos verticales que actúan sobre la guía inferior (varilla de diámetro 18mm).  
 PUERTAS NORMALIZADAS Y ACREDITADAS EN LABORATORIOS AUTORIZADOS \_ MARCADO CE.  
 i/ patillas para recibido, herrajes de colgar y seguridad, pasadores de fijación, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra (sin incluir recibido de albañilería).  
 Totalmente acabadas y funcionando. SEGUN PLANOS.

(E15CCH010E)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB130	h	Oficial 1ª cerrajero	8,85	0,290	2,57
O01OB140	h	Ayudante cerrajero	9,12	0,290	2,64
P13CC010	m2	Cancela tubos ac.lamin.frío 60x4	25,42	1,000	25,42
Total Neto					30,63
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>30,63 Euros</b>

Son TREINTA Euros con SESENTA Y TRES Céntimos por m2

1505 ud PUER.CORTAFUEGOS RF-60 0,90x2,10  
 Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,90x2,10 m., homologada RF-60, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno y chapado de madera similar a la carpintería por la parte interior. (sin incluir recibido de albañilería).

(E15CPF020A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB130	h	Oficial 1ª cerrajero	8,85	0,250	2,21
O01OB140	h	Ayudante cerrajero	9,12	0,250	2,28
P23FM120	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 90x210	93,21	1,000	93,24
Total Neto					97,70
Redondeo					0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>97,70 Euros</b>

Son NOVENTA Y SIETE Euros con SETENTA Céntimos por ud

1506 ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 Hojas 1,10x2,10. PASO LIBRE 2,10 m  
 Puerta metálica cortafuegos PASO LIBRE 2,10 m, de DOS hojas pivotante de 1,10x2,10 m., homologada EI2-60-C5 segun CTE, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material

aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, retenedores magnéticos con retardo para doble hoja, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno según planos. (sin incluir recibido de albañilería). (E15CPF030B)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OB130	h	Oficial 1ª cerrajero	8,85	0,400	3,54	
O01OB140	h	Ayudante cerrajero	9,12	0,400	3,65	
P23FM130	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 100x210	93,21	2,000	186,42	
					Total Neto	193,61
					Redondeo	0,00
					<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>193,61 Euros</b>

Son CIENTO NOVENTA Y TRES Euros con SESENTA Y UN Céntimos por ud

1507 ud PUER.CORTAFUEGOS EI2-60-C5 2 Hojas 0,70x2,10.+ VID OJO BUEY  
Puerta metálica cortafuegos de DOS hojas pivotante de 0,70x2,10 m. con vidrio en forma de ojo de buey, homologada EI2-60-C5 según CTE, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno según planos. (sin incluir recibido de albañilería). (E15CPF030E)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OB130	h	Oficial 1ª cerrajero	8,85	0,400	3,54	
O01OB140	h	Ayudante cerrajero	9,12	0,400	3,65	
P23FM130	ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 100x210	93,21	1,900	177,10	
					Total Neto	184,29
					<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>184,29 Euros</b>

Son CIENTO OCHENTA Y CUATRO Euros con VEINTINUEVE Céntimos por ud

1508 ud P. CHAPA P.EPOXI LISA 2 H. 160x135  
Puerta abatible de una hoja, accionamiento manual, formada por cerco, bastidor y refuerzos de tubo de acero galvanizado, hoja ciega de chapa de 5 mm PERFORADA en retícula de 40x40, lde acero galvanizado., Sistema de desplazamiento colgado, con guiador inferior, topes, cubreguía, tiradores, pasadores, cerradura de contacto y demás accesorios necesarios, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). Totalmente terminada y funcionando. SEGUN PLANOS (E15CPL210B)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OB130	h	Oficial 1ª cerrajero	8,85	0,400	3,54	
O01OB140	h	Ayudante cerrajero	9,12	0,400	3,65	
P13CP170	ud	Puerta chapa lisa 2 H. 160x210 p	76,27	0,500	38,14	
					Total Neto	45,33
					<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>45,33 Euros</b>

Son CUARENTA Y CINCO Euros con TREINTA Y TRES Céntimos por ud

1509 ud P. CHAPA P.EPOXI LISA 2 H. 160x135  
Puerta de chapa lisa de 2 hojas de 160x135 cm. de medidas totales, realizada con doble chapa de acero galvanizado de 1 mm. de espesor y panel intermedio, rigidizadores con perfiles de acero conformado en frío, herrajes de colgar, cerradura con manillón de nylon, cerco de perfil de acero conformado en frío con garras para recibir a la obra, acabado con capa de pintura epoxi polimerizada al horno, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra. (sin incluir recibido de albañilería).  
(E15CPL210A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB130	h	Oficial 1ª cerrajero	8,85	0,650	5,75
O01OB140	h	Ayudante cerrajero	9,12	0,650	5,93
P13CP170	ud	Puerta chapa lisa 2 H. 160x210 p	76,27	0,500	38,14
Total Neto					49,82
PRECIO TOTAL					49,82 Euros

Son CUARENTA Y NUEVE Euros con OCHENTA Y DOS Céntimos por ud

1510 ud CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 1 H. DOS PUNTOS  
Cierre antipánico de acero, para puerta cortafuegos de una hoja, dos puntos de fijación. Medida la unidad instalada.  
(E15CPF110)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB130	h	Oficial 1ª cerrajero	8,85	0,300	2,66
O01OB140	h	Ayudante cerrajero	9,12	0,300	2,74
P23FM350	ud	Cierre antipánico 1H. dos puntos	67,79	1,000	67,79
Total Neto					73,19
Redondeo					-0,00
PRECIO TOTAL					73,19 Euros

Son SETENTA Y TRES Euros con DIECINUEVE Céntimos por ud

1511 ud CIERRE ANTIPÁNICO PUERTA 2 H.ENSAMBLADA  
Cierre antipánico, para puerta cortafuegos de dos hojas ensamblada. Medida la unidad instalada.  
(E15CPF130)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB130	h	Oficial 1ª cerrajero	8,85	0,400	3,54
O01OB140	h	Ayudante cerrajero	9,12	0,400	3,65
P23FM370	ud	Cierre antipánico. 2H. emsamblad	101,69	1,000	101,69
Total Neto					108,88
PRECIO TOTAL					108,88 Euros

Son CIENTO OCHO Euros con OCHENTA Y OCHO Céntimos por ud

1512 m PASAMANOS TUBO D=40 mm. ACERO INOX  
Pasamanos metálico formado por tubo hueco circular de acero inoxidable de diámetro 40 mm., incluso p.p. de patillas de sujeción a base de redondo liso macizo de 16 mm. separados cada 50 cm., i/montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).  
(E15DBP010A)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág. 61

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB130	h	Oficial 1ª cerrajero	8,85	0,524	4,64
O01OB140	h	Ayudante cerrajero	9,12	0,524	4,78
P13BP010	m	Pasamanos tubo D=40 mm.	5,93	5,237	31,06
Total Neto					40,48
PRECIO TOTAL					40,48 Euros

Son CUARENTA Euros con CUARENTA Y OCHO Céntimos por m

1513	m	B.TUBO/CHAPA 110 cm. CHAPA PERF. Barandilla de 90 cm. de altura, construida con tubos huecos de acero laminado en frío GALVANIZADO, con pasamanos superior de 100x40x2 mm., montantes verticales cada 2 m. de tubo de 80x40x2 mm. con prolongación para anclaje y tubo de acero galvanizado, hoja ciega de chapa de 5 mm PERFORADA en reticula de 40x40, Ide acero galvanizado, soldado a un bastidor de tubo de 80x40x2 mm., elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería). SEGUN PLANOS (E15DBA100A)			
codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB130	h	Oficial 1ª cerrajero	8,85	0,200	1,77
O01OB140	h	Ayudante cerrajero	9,12	0,200	1,82
P13BT100	m	Barandilla 90 cm. chapa perf.	16,95	1,100	18,65
Total Neto					22,24
PRECIO TOTAL					22,24 Euros

Son VEINTIDOS Euros con VEINTICUATRO Céntimos por m

1514	ud	ADAP ESC.CHAPA PLEGADA ACERO GALV. 2 TRAMO ADAPTACIÓN de la escalera metálica recuperada formada por módulo de escalera de emergencia de DOS tramo por planta de 6 m. de altura máxima y MESETA INTERMEDIA intermedios, con un ancho útil de 1200 cm., realizada la estructura con perfiles de acero laminado S 275JR, PELDAÑOS EN PLETINA DE ACERO (según planos de detalle)-, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2., incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego, según CTE-DB-SI 3, realizada en taller y montaje en obra. Incluido ayudas de albañilería y medios auxiliares. Colocación, instalación de barandillas y adecuación a normativa. (E15EE010B)			
codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P03ALV050A	m	Chapa metálica espesor 5 mm lagr	0,81	100,000	81,00
mt27pfi010	l	Imprimación de secado rápido, fo	2,10	0,050	0,11
mq08sol020	h	Equipo y elementos auxiliares pa	1,68	20,000	33,60
mo046	h	Oficial 1ª montador de estructur	5,51	20,000	110,20
mo092	h	Ayudante estructurista, en traba	8,40	20,000	168,00
Total Neto					392,91
PRECIO TOTAL					392,91 Euros

Son TRESCIENTOS NOVENTA Y DOS Euros con NOVENTA Y UN Céntimos por ud



**16# VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS (E16#)**

1601 m2 AISLAGLAS LAMIGLASS ACÚS.+GUARDIAN SUN 55.2/12/55.2 50dB  
 Doble acristalamiento AislaGlas Acústico de Rw=50 dB y espesor total 47,04 mm, formado por un vidrio LamiGlass de Seguridad 5+5 Guardian Sun capa magnetrónica bajo emisivo + control solar incoloro y un vidrio laminado acústico y de seguridad LamiGlass Acústico de 10 mm de espesor (5+5) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Prestaciones técnicas: Transmisión Luminosa: 63%, Factor Solar: 39%, Valor U: 1,4.  
 (E16EGD280CPM)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB250	h	Oficial 1ª vidriería	9,34	0,200	1,87
P14EGD280	m2	AislaGlas Lam.Ac.+Guardian Sun 4	27,78	1,006	27,95
P14KW055	m	Sellado con silicona incolora	0,32	7,000	2,24
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,500	1,67
Total Neto					33,73
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>33,73 Euros</b>

Son TREINTA Y TRES Euros con SETENTA Y TRES Céntimos por m2

1602 m2 POLICARB.CEL.ACRIS. 16 mm. INC. B.s1.d0  
 Acristalamiento con plancha celular de policarbonato incoloro, de 16 mm. de espesor, con comportamiento al fuego Bs1d0, con protección UV a una cara, fijación sobre carpintería tubular metálica galvanizada SEGUN PLANOS, con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona wacker elastosil 210, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos.  
 (E16TPA020B)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB250	h	Oficial 1ª vidriería	9,34	0,298	2,78
P14TPC050	m2	Placa policarbon.cel.inc.3 pared	25,00	1,565	39,13
P14KW060	m.	Sellado con silicona incolora	0,21	5,216	1,10
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,490	1,65
Total Neto					44,66
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>44,66 Euros</b>

Son CUARENTA Y CUATRO Euros con SESENTA Y SEIS Céntimos por m2

**17# PINTURA Y DECORACIÓN (E27#)**

1701 m2 P. PLÁST. LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR  
 Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación.  
 (E27EPA010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	9,37	0,050	0,47
O01OB240	h	Ayudante pintura	8,93	0,050	0,45
P25OZ040	l	E. fijadora muy penetrante obra/	4,31	0,040	0,17
P25EI010	l	P. pl. económica b/color Mate	1,13	0,250	0,28
P25WW220	ud	Pequeño material	0,57	0,200	0,11
Total Neto					1,48
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>1,48 Euros</b>

Son UN Euros con CUARENTA Y OCHO Céntimos por m2

1702 m2 ACRÍLICA LISA MATE JOTUN  
 Revestimiento liso mate impermeable al agua líquida y transpirable al vapor de agua, obra nueva o rehabilitación, Rehabilit Liso de Jotun, formulado con copolímeros acrílicos de color con referencia, previa preparación del soporte incluida (limpieza, reparación, consolidación del soporte, etc.) aplicación de una mano diluida de la imprimación Rehabilit Fondo Penetrante de Jotun y dos manos de Rehabilit Liso siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica.  
 (E27GAI020)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	9,37	0,050	0,47
O01OB240	h	Ayudante pintura	8,93	0,050	0,45
P25EX010	l	P.acrílica Rehabilit liso	3,12	0,200	0,62
P25OZ060	l	Fijador b.agua Rehabilit fondo p	3,06	0,090	0,28
P25WW220	ud	Pequeño material	0,57	0,200	0,11
Total Neto					1,93
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>1,93 Euros</b>

Son UN Euros con NOVENTA Y TRES Céntimos por m2

1703 m2 PINTURA PROTECCIÓN CHAPAS REVETON REV'METAL  
 Pintura para la protección y renovación de chapas prelacadas o galvanizadas con base acrílica en fase acuosa Revetón Rev'Metal de Revetón para protección de superficies metálicas, aplicado en dos o tres manos a un consumo total mínimo de 150 gr/m2 según ficha técnica del producto.  
 (E27HA110)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,050	0,45
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,050	0,33
P25RO140	kg	Pint. renovación chapas Revetón	10,83	0,100	1,08
Total Neto					1,86
PRECIO TOTAL					1,86 Euros

Son UN Euros con OCHENTA Y SEIS Céntimos por m2

1704

m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD  
 Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.  
 (E27GAI040)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB230	h	Oficial 1ª pintura	9,37	0,050	0,47
O01OB240	h	Ayudante pintura	8,93	0,050	0,45
P25OZ040	l	E. fijadora muy penetrante obra/	4,31	0,070	0,30
P25ES010	l	P. pl. ext/int estándar b/c Mate	2,32	0,300	0,70
P25WW220	ud	Pequeño material	0,57	0,080	0,05
Total Neto					1,97
PRECIO TOTAL					1,97 Euros

Son UN Euros con NOVENTA Y SIETE Céntimos por m2

**18# INSTALACIÓN DE FONTANERÍA (E20#)**

1801 ud ACOMETIDA DN40 mm.1" POLIETIL.  
Acometida a la red general municipal de agua DN40 mm., hasta una longitud máxima de 8 m., realizada con tubo de polietileno de 32 mm. de diámetro nominal de alta densidad, con collarín de toma de P.P., derivación a 1", codo de latón, enlace recto de polietileno, llave de esfera latón roscar de 1", i/p.p. de piezas especiales y accesorios, terminada y funcionando, s/CTE-HS-4. Medida la unidad terminada.  
(E20AL040)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	9,54	1,600	15,26
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	8,93	1,600	14,29
P17PP260	ud	Collarín toma PP 40 mm.	2,34	1,000	2,34
P17YC030	ud	Codo latón 90º 32 mm-1"	3,80	1,000	3,80
P17XE040	ud	Válvula esfera latón roscar 1"	6,53	1,000	6,53
P17PA040	m	Tubo polietileno ad PE100(PN-10)	1,01	8,500	8,59
P17PP170	ud	Enlace recto polietileno 32 mm.	1,82	1,000	1,82
Total Neto					52,63
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>52,63 Euros</b>

Son CINCUENTA Y DOS Euros con SESENTA Y TRES Céntimos por ud

1802 ud CONTADOR DN40- 1 1/2" EN ARMARIO  
Contador de agua de 1 1/2", colocado en armario de acometida, conexionado al ramal de acometida y a la red de distribución interior, incluso instalación de dos válvulas de esfera de 1 1/2", grifo de prueba, válvula de retención y demás material auxiliar, montado y funcionando, incluso timbrado del contador por la Delegación de Industria, y sin incluir la acometida, ni la red interior. s/CTE-HS-4.  
(E20CIA050)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	9,54	2,000	19,08
O01OB180	h	Oficial 2ª fontanero calefactor	8,93	2,000	17,86
P17AR060	ud	Armario poliest. 517x535x232 mm.	70,08	1,000	70,08
P17BI050	ud	Contador agua fría 1 1/2" (40 mm)	62,63	1,000	62,63
P17YC050	ud	Codo latón 90º 50 mm-1 1/2"	11,19	2,000	22,38
P17YT050	ud	Te latón 50 mm. 1 1/2"	13,35	1,000	13,35
P17XE060	ud	Válvula esfera latón roscar 1 1/2"	17,13	2,000	34,26
P17BV410	ud	Grifo de prueba DN-20	6,89	1,000	6,89
P17XR050	ud	Válv.retención latón rosc.1 1/2"	10,84	1,000	10,84
P17PA050	m	Tubo polietileno ad PE100(PN-10)	1,32	1,000	1,32
P17AR080	ud	Anclaje contador p/arm.	2,63	2,000	5,26
P17W060	ud	Verificación contador 1 1/2" 40	5,22	1,000	5,22
Total Neto					269,17
Redondeo					0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>269,17 Euros</b>

Son DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE Euros con DIECISIETE Céntimos por ud

1803 ud LLAVE CORTE Ø22 mm EMPOTRADA PB  
Llave paso metálica, Ø22 mm, para conexión a sistema PB TERRAIN, instalación empotrada en locales húmedos. Según UNE-EN ISO 15876 y C.T.E. DB HS-4. Instalada y probada., instalada en entrada a viviendas ó cuartos húmedos, incluso mando maneta, oculto o pomo, con florón embellecedor, con parte proporcional de albañilería.  
(E20VE130PB)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág. 66

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,130	1,18
P17XP130	ud	Llave corte esfera emp. plomyCLI	10,53	1,000	10,53
P17PS460	ud	Mando maneta para llave de corte	2,06	1,000	2,06
Total Neto					13,77
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>13,77 Euros</b>

Son TRECE Euros con SETENTA Y SIETE Céntimos por ud

1804 m TUBERÍA POLIBUTILENO DN25 mm. 1"  
Tubería de polibutileno de DN25 mm. de diámetro, en rollo, (PB) Terrain SDP de Ø 32 mm.y e=2,9 mm, Clase 2 (70°C, 10 bar, 50 años, C 1,5 ),UNE-ISO-15876, en tramos rectos, colocada en instalaciones para agua fría y caliente, con p.p. de piezas especiales de polibutileno, y protección superficial con tubo corrugado de PVC, instalada, probada a 20 kg/cm2. de presión, y funcionando, s/CTE-HS-4. incluso con protección de coquilla anticondensación y aislamiento segun CTE.

(E20TB050PB)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	9,54	0,160	1,53
P17UT050	m	Tubo polibutileno t.recto 25 mm	1,90	1,000	1,90
P17UP030	ud	Codo polibutileno 25 mm	1,47	0,300	0,44
P17UP200	ud	Manguito polibutileno 25 mm	1,02	0,200	0,20
P15GC040	m	Tubo PVC corrug.forrado M 40/gp7	0,58	1,000	0,58
Total Neto					4,65
Redondeo					0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>4,65 Euros</b>

Son CUATRO Euros con SESENTA Y CINCO Céntimos por m

1805 ud GRIFO ESFERA D=3/4".  
Instalación de grifo de esfera en montante, de D=3/4", i/p.p. de accesorios de conexión con la tubería.  
(E24VG100)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA130	h	Cuadrilla E	14,10	0,200	2,82
P19WVA210	ud	Válv. bola PN16 DN=65 tipo wafer	214,61	1,000	214,61
%AP	ud	Accesorios, pruebas, etc.	217,43		
Total Neto					217,43
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>217,43 Euros</b>

Son DOSCIENTOS DIECISIETE Euros con CUARENTA Y TRES Céntimos por ud

1806 ud SIST. RIEGO RADICULAR 114 l/h. ARB. H=25 cm.  
Sistema de riego subterráneo radicular para árboles y arbustos, de 25 cm de altura, con inundador de 114l/h, válvula antidrenaje, malla filtrante para suelos arenosos y conexión de codos articulados, i/conexión a 1/2" de diámetro mediante collarín de toma de polipropileno de 32 mm. de diámetro sobre bobina de 1/2", totalmente instalado sin i/apertura de zanja ni hoyo.  
(U12RI010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	9,54	0,200	1,91
O01OB195	h	Ayudante fontanero	7,89	0,200	1,58
P26PPL010	ud	Collarín PP para PE-PVC D=32mm.-	1,50	1,000	1,50
P26RI010	ud	Tubo 25 cm., inundador, rejilla	14,41	1,000	14,41
P26RW010	ud	Bobinas recortables 1/2"	0,21	1,000	0,21
Total Neto					19,61
PRECIO TOTAL					19,61 Euros

Son DIECINUEVE Euros con SESENTA Y UN Céntimos por ud

1807 m TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/35cm D=16  
Riego subterráneo por goteo para praderas y macizos a una profundidad aproximada de unos 15 cm., realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 35 cm. de 16 mm. de diámetro, 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, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.  
(U12TGE010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	9,54	0,010	0,10
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,070	0,35
P26TPI010	m	Tub.PEBD c/goteo integr. c/35cm.	0,42	1,000	0,42
Total Neto					0,87
Redondeo					0,00
PRECIO TOTAL					0,87 Euros

Son CERO Euros con OCHENTA Y SIETE Céntimos por m

1808 m TUB.PEBD ENTERR C/GOT.INTEGR. c/50cm D=16  
Riego subterráneo por goteo para praderas y macizos a una profundidad aproximada de unos 15 cm., realizado con tubería de polietileno de baja densidad con goteo integrado autolimpiante y autocompensante cada 50 cm. de 16 mm. de diámetro, 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, sin incluir tubería general de alimentación, piezas pequeñas de unión ni los automatismos y controles.  
(U12TGE020)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	9,54	0,010	0,10
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,070	0,35
P26TPI020	m	Tub.PEBD c/goteo integr. c/50cm.	0,22	1,000	0,22
Total Neto					0,67
Redondeo					0,00
PRECIO TOTAL					0,67 Euros

Son CERO Euros con SESENTA Y SIETE Céntimos por m

1809 ud PROG.ELECT.INTEMPERIE 12 ESTACIONES  
Programador electrónico de intemperie, de 12 estaciones con memoria incorporada, tiempo de riego por estación de 1 a 59 minutos, programa de seguridad de 10 minutos por estación, memoria inmortal, 3 programas de riego y 3 inicios de riego por programa e incremento de riego por porcentaje, transformador 220/24 V., toma para puesta en marcha de equipo de bombeo o

válvula maestra, armario y protección antidescarga, incluso fijación, instalado.  
(U12SP140)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	1,500	14,60
O01OB220	h	Ayudante electricista	7,89	1,500	11,84
P26SP095	ud	Prog.elect.intemperie c/transf.	169,48	1,000	169,48
Total Neto					195,92
PRECIO TOTAL					195,92 Euros

Son CIENTO NOVENTA Y CINCO Euros con NOVENTA Y DOS Céntimos por ud

1810 ud SENSOR DE LLUVIA HUNTER RAIN-CLIK  
Sensor de lluvia Hunter Rain-Clik o equivalente, de rápida respuesta. Cuerpo de plástico. Con 7,5 m. de cable. Capacidad nominal del interruptor 3 A, 24 VCA. De 2 a 5 min. para apagar el sistema de riego.  
(U12SS020)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	1,000	9,73
O01OB220	h	Ayudante electricista	7,89	1,000	7,89
P26RW220	ud	Sensor de lluvia Hunter Rain-Cli	30,51	1,000	30,51
Total Neto					48,13
PRECIO TOTAL					48,13 Euros

Son CUARENTA Y OCHO Euros con TRECE Céntimos por ud

1811 m CANALÓN AC.GALV.CORN.DES. 550mm. + BABERO  
Canalón visto de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm. de espesor de sección tipo cornisa, con un desarrollo de 550 mm., fijado al alero mediante soportes galvanizados colocados cada 50 cm., incluyendo chapa babero continua de remate, según planos, totalmente equipado, incluso con p.p. de piezas especiales y remates finales de chapa galvanizada, soldaduras y piezas de conexión a bajantes, completamente instalado.  
(E20WNG060A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	9,54	0,267	2,55
P17NG100	m	Canalón a.galv.corn. 333 mm. p.p	8,47	1,960	16,60
Total Neto					19,15
Redondeo					-0,00
PRECIO TOTAL					19,15 Euros

Son DIECINUEVE Euros con QUINCE Céntimos por m

1812 m BAJANTE A.GALVANIZADO D125 mm. VISTA  
Bajante de chapa de acero galvanizado de 125 mm. de diámetro, VISTA, instalada con p.p. de conexiones, codos, abrazaderas, etc.  
(E20WJG020A)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	9,54	0,100	0,95	
P17JG020	m	Bajante a.galv. D100 mm. p.p.pie	10,04	1,000	10,04	
P17JG360	ud	Abrazadera a.galv. D100 mm.	1,47	0,750	1,10	
					Total Neto	12,09
					Redondeo	0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>						<b>12,09 Euros</b>

Son DOCE Euros con NUEVE Céntimos por m

1813 ud SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 25x25  
 Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p. p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5. (E03EUA040)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OB170	h	Oficial 1ª fontanero calefactor	9,54	0,200	1,91	
P17KA040	ud	Sumid. sifónico acero inox. 25x2	42,37	1,000	42,37	
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,000	1,11	
					Total Neto	45,39
					Redondeo	0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>						<b>45,39 Euros</b>

Son CUARENTA Y CINCO Euros con TREINTA Y NUEVE Céntimos por ud



19#	ELECTRICIDAD (1#)							
1901	m	LÍNEA GRAL. ALIMENTACIÓN 2(1x10)mm2 Cu Línea general de alimentación (LGA) en canalización entubada formada por conductor de Cu 2(1x10) mm2 con aislamiento 0,6/1 kV libre de halógenos. Instalación incluyendo conexionado. (E17CL010)						
			codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
			O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,500	4,87
			O01OB210	h	Oficial 2ª electricista	8,73	0,500	4,37
			P15AI020	m	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x1	1,28	2,000	2,56
			P15GD020	m	Tube PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,15	1,000	0,15
							Total Neto	11,95
							Redondeo	-0,00
							<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>11,95 Euros</b>

Son ONCE Euros con NOVENTA Y CINCO Céntimos por m

1902	ud	CUADRO PROTEC.ELECTRIFIC. BÁSICA Cuadro protección electrificación básica, formado por caja, de doble aislamiento de empotrar, con caja de empotrar de 1x12 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptor de control de potencia, interruptor general magnetotérmico de corte omnipolar 40 A, interruptor diferencial 2x40 A 30 mA y PIAS (I+N) de 10, 16, 20 y 25 A. Instalado, incluyendo cableado y conexionado. (E17CBL010)						
			codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
			O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,500	4,87
			P15FB240	ud	Caja empotrar 1x12	3,10	1,000	3,10
			P15FK100	ud	PIA ABB 2x40A, 6/10kA curva C	50,43	2,000	100,86
			P15FJ020	ud	Diferencial ABB 2x40A a 30mA tip	101,81	1,000	101,81
			P15FK010	ud	PIA ABB (I+N) 10A, 6/10kA curva	31,35	1,000	31,35
			P15FK020	ud	PIA ABB (I+N) 16A, 6/10kA curva	31,98	2,000	63,96
			P15FK030	ud	PIA ABB (I+N) 20A, 6/10kA curva	33,05	1,000	33,05
			P15FK040	ud	PIA ABB (I+N) 25A, 6/10kA curva	33,61	1,000	33,61
							Total Neto	372,61
							<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>372,61 Euros</b>

Son TRESCIENTOS SETENTA Y DOS Euros con SESENTA Y UN Céntimos por ud

1903	ud	TOMA DE TIERRA INDEP. CON PICA Toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado de D= 14,3 mm. y 2 m. de longitud, cable de cobre de 35 mm2, unido mediante soldadura aluminotérmica, incluyendo registro de comprobación y puente de prueba. (E17BD020)						
			codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
			O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	1,000	9,73
			O01OB220	h	Ayudante electricista	7,89	1,000	7,89
			P15EA010	ud	Pica de t.t. 200/14,3 Fe+Cu	9,90	1,000	9,90
			P15EB010	m	Conduc cobre desnudo 35 mm2	1,50	20,000	30,00
			P15ED030	ud	Sold. aluminio t. cable/placa	1,78	1,000	1,78

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág. 71

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

P15EC010	ud	Registro de comprobación + tapa	11,66	1,000	11,66
P15EC020	ud	Puente de prueba	2,68	1,000	2,68
Total Neto					73,64
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>73,64 Euros</b>

Son SETENTA Y TRES Euros con SESENTA Y CUATRO Céntimos por ud

- 1904 m. RED TOMA DE TIERRA ESTRUCTURA  
Red de toma de tierra de estructura, realizada con cable de cobre desnudo de 35 mm<sup>2</sup>, uniéndolo mediante soldadura aluminotérmica a la armadura de cada zapata, incluyendo parte proporcional de pica, registro de comprobación y puente de prueba.  
(E17BD050)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,100	0,97
O01OB220	h	Ayudante electricista	7,89	0,100	0,79
P15EB010	m	Conduc cobre desnudo 35 mm <sup>2</sup>	1,50	1,000	1,50
Total Neto					3,26
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>3,26 Euros</b>

Son TRES Euros con VEINTISEIS Céntimos por m.

- 1905 m. CANALIZACIÓN TELÉFONO  
Canalización prevista para línea telefónica realizada con tubo rígido curvable PVC D= 23, M 32/gp7 y guía de alambre galvanizado, incluyendo cajas de registro.  
(E17CI100)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,050	0,49
O01OB220	h	Ayudante electricista	7,89	0,050	0,39
P15GC030	m	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,42	1,000	0,42
Total Neto					1,30
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>1,30 Euros</b>

Son UN Euros con TREINTA Céntimos por m.

- 1906 ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A.  
Circuito alumbrado realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm<sup>2</sup>, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.  
(E17CC070)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,250	2,43
O01OB210	h	Oficial 2ª electricista	8,73	0,250	2,18
P15GB010	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,12	30,000	3,60

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág. 72

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

P15GA010	m	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,14	30,000	4,20
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,000	1,11
Total Neto					13,52
PRECIO TOTAL					13,52 Euros

Son TRECE Euros con CINCUENTA Y DOS Céntimos por ud

- 1907 ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A.  
Circuito usos varios realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígiido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión. (E17CC080)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,250	2,43
O01OB210	h	Oficial 2ª electricista	8,73	0,250	2,18
P15GB020	m	Tubo PVC corrugado M 25/gp5	0,15	30,000	4,50
P15GA020	m	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,22	30,000	6,60
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,000	1,11
Total Neto					16,82
PRECIO TOTAL					16,82 Euros

Son DIECISEIS Euros con OCHENTA Y DOS Céntimos por ud

- 1908 ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. TUBO METALICO  
Circuito alumbrado realizado con tubo METALICO pg M20 para exteriores, conductores de cobre rígiido de 1,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase y neutro), incluido p./p. de cajas de registro ESTANCAS y regletas de conexión. (E17CC070MET)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,250	2,43
O01OB210	h	Oficial 2ª electricista	8,73	0,250	2,18
P15GM010	m	Tubo de acero enchufable pg.M 20	0,85	30,000	25,50
P15GA010	m	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,14	30,000	4,20
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,000	1,11
Total Neto					35,42
PRECIO TOTAL					35,42 Euros

Son TREINTA Y CINCO Euros con CUARENTA Y DOS Céntimos por ud

- 1909 ud CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A.  
Circuito usos varios realizado con tubo METALICO para exteriores pg M 25, conductores de cobre rígiido de 2,5 mm2, aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro ESTANCAS y regletas de conexión. (E17CC080MET)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,250	2,43
O01OB210	h	Oficial 2ª electricista	8,73	0,250	2,18
P15GM020	m	Tubo de acero enchufable pg.M 25	0,85	30,000	25,50

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág. 73

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

P15GA020	m	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,22	30,000	6,60
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,000	1,11
Total Neto					37,82
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>37,82 Euros</b>

Son TREINTA Y SIETE Euros con OCHENTA Y DOS Céntimos por ud

- 1910 ud CIRCUITO TRIF. POTENCIA 25 A.  
Circuito de potencia para una intensidad máxima de 25 A. o una potencia de 13 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2 de sección y aislamiento tipo W 750 V. Montado bajo tubo METALICO para exteriores pg M40, incluyendo ángulos y accesorios de montaje. (E17CT040MET)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,200	1,95
O01OB210	h	Oficial 2ª electricista	8,73	0,200	1,75
P15GM040	m	Tubo de acero enchufable pg.M 40	1,02	30,000	30,60
P15GA040	m	Cond. rígi. 750 V 6 mm2 Cu	0,85	30,000	25,50
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,000	1,11
Total Neto					60,91
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>60,91 Euros</b>

Son SESENTA Euros con NOVENTA Y UN Céntimos por ud

- 1911 ud CAJA SUP. CIMA PRO 3 MOD. SIMON CONNECT ALUMINIO  
Caja de superficie Cima Pro de Simon Connect con IP4X de 3 módulos en acabado aluminio (ref. SBC300/8) compuesta por una base doble schuko en acabado aluminio (ref. S1/8), una base doble schuko bicolor, rojo y aluminio, indicador de línea de SAI (ref. S1/6/8), ambas con piloto indicador de tensión y una placa Cima plana de Voz y Datos con 2 conectores RJ45 Simon Connect categoría 6 UTP en acabado aluminio (ref. S96BU/8), fabricados en materiales termoplásticos, autoextinguibles y libres de halógenos que garantizan la no propagación de la llama por incendio así como la baja toxicidad en el caso de emisión de humos, i/ pantalla metálica separadora (con toma a tierra) entre zona eléctrica y zona de voz y datos que asegura la inmunidad electromagnética evitando errores de transmisión de datos. Permite la incorporación de elementos de seguridad en formato de carril DIN, todo ello s/ Directiva 2006/95/CE (baja tensión) por medio del cumplimiento de la norma UNE-20451, equivalente la norma IEC-60670. (E17MSN040)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	2,000	18,12
O01OA050	h	Ayudante	6,54	1,300	8,50
P15MSN090	ud	Caja de superficie Cima PRO de 3	20,81	1,000	20,81
P15MSN140	ud	Doble Schuko aluminio	7,97	1,000	7,97
P15MSN150	ud	Doble Schuko bicolor rojo-alumin	8,12	1,000	8,12
P15MSN045	ud	Placa Cima pl.V&D con 2 conector	13,90	1,000	13,90
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	0,280	0,31
Total Neto					77,73
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>77,73 Euros</b>

Son SETENTA Y SIETE Euros con SETENTA Y TRES Céntimos por ud

1912 ud PUNTO LUZ SENCILLO UNIPOLAR MET SIMON 27 PLAY  
 Punto de luz sencillo realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, interruptor unipolar Simon serie 27 Play, instalado. Ref.: 27101-65, 2700610-030. COLOR METALIZADO (E17MSB010A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,350	3,41
O01OB220	h	Ayudante electricista	7,89	0,350	2,76
P15MSA220	ud	Interruptor unipolar bl. Simon	3,92	1,000	3,92
P15GB010	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,12	8,000	0,96
P15GA010	m	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,14	16,000	2,24
P15GK050	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,14	1,000	0,14
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,000	1,11
Total Neto					14,54
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>14,54 Euros</b>

Son CATORCE Euros con CINCUENTA Y CUATRO Céntimos por ud

1913 ud PUNTO LUZ CONMUTADO MET SIMON 27 PLAY  
 Punto conmutado sencillo Simon serie 27 Play realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu, y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo de módulo estrecho con tornillos, conmutadores Simon serie 27 Play, instalado. Ref.: 27201-64, 2700610-030. COLOR METALIZADO (E17MSB050A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,500	4,87
O01OB220	h	Ayudante electricista	7,89	0,500	3,95
P15MSA230	ud	Conmutador bl. Simon 27 Play	4,70	1,000	4,70
P15GB010	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,12	13,000	1,56
P15GA010	m	Cond. rígi. 750 V 1,5 mm2 Cu	0,14	39,000	5,46
P15GK050	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,14	1,000	0,14
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,000	1,11
Total Neto					21,79
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>21,79 Euros</b>

Son VEINTIUN Euros con SETENTA Y NUEVE Céntimos por ud

1914 Ud PUNTO LUZ DETECTOR MOVIMIENTO  
 Ud. Punto de luz con detector de movimiento realizado con canalización PVC corrugado de D=16 (conforme UNE 61386-22) y conductor cobre unipolar pública concurrencia ES07Z1-K 1,5 mm2. hasta una distancia de 8 metros, así como detector de movimiento Legrand 7758 63, caja de registro, cajas mecanismos y regletas, totalmente montado e instalado. (PLDETMOV)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
U01FY630	Hr	Oficial primera electricista	8,28	0,410	3,39
U30JW120	MI	Tubo PVC corrug. M 20/gp5	0,11	8,000	0,88
U30JW055	MI	Conductor ES07Z1-K 1,5(Cu)	0,07	25,000	1,75

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág. 75

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

LEG775863 Ud	Det. Movimiento Legrand 775863		1,000	
%3000000 %	Costes indirectos..(s/total)	6,02	0,030	0,18
			Total Neto	6,20
			PRECIO TOTAL	6,20 Euros

Son SEIS Euros con VEINTE Céntimos por Ud

- 1915 ud SALIDA HILOS 2P+TT 16A  
Salida de hilo para alimentación de USOS VARIOS con toma de tierra realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema MONOFÁSICO con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro ESTANCA para exteriores, p.p. canalización mediante tubo metálico visto, caja de mecanismo universal con tornillos, mecanismo de salida. Instalada.  
(E17MWE010D)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,500	4,87	
O01OB220	h	Ayudante electricista	7,89	0,500	3,95	
P15GC030	m	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,42	6,000	2,52	
P15GA040	m	Cond. ríg. 750 V 6 mm2 Cu	0,85	18,000	15,30	
P15MW020	ud	Base enchufe para cocina 2p+t.	8,81	1,000	8,81	
					Total Neto	35,45
					PRECIO TOTAL	35,45 Euros

Son TREINTA Y CINCO Euros con CUARENTA Y CINCO Céntimos por ud

- 1916 ud SALIDA HILOS 4P+TT 25A  
Salida de hilo para alimentación de TOLDOS trifásicos con toma de tierra realizada con tubo PVC corrugado de D=32/gp5 y conductor rígido de 6 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema trifásico con toma de tierra (fases, neutro y tierra), incluyendo caja de registro ESTANCA para exteriores, p.p. canalización mediante tubo metálico visto, caja de mecanismo universal con tornillos, mecanismo de salida. Instalada.  
(E17MWE010E)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,500	4,87	
O01OB220	h	Ayudante electricista	7,89	0,500	3,95	
P15GC030	m	Tubo PVC corrug.forrado M 32/gp7	0,42	6,000	2,52	
P15GA040	m	Cond. ríg. 750 V 6 mm2 Cu	0,85	18,000	15,30	
P15MW020	ud	Base enchufe para cocina 2p+t.	8,81	1,000	8,81	
					Total Neto	35,45
					PRECIO TOTAL	35,45 Euros

Son TREINTA Y CINCO Euros con CUARENTA Y CINCO Céntimos por ud

- 1917 ud B.ENCH. TT. SCHUKO EMBOR. RÁPIDO MET SIMON 27 PLAY ESTANCA  
Base de enchufe ESTANCA con toma de tierra lateral, realizada con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 2,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., en sistema monofásico con toma de tierra (fase, neutro y tierra), incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, base de enchufe sistema schuko 10-16 A. (II+t.) Simon serie 27 Play, instalada. Ref.: 27432-65, 2700610-030. COLOR METALIZADO  
(E17MSB110B)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág. 76

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,450	4,38
O01OB220	h	Ayudante electricista	7,89	0,450	3,55
P15MSA140	ud	Bipolar TT lateral Schuko y embo	3,12	1,000	3,12
P15GB010	m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,12	6,000	0,72
P15GA020	m	Cond. rígi. 750 V 2,5 mm2 Cu	0,22	18,000	3,96
P15GK050	ud	Caja mecan. empotrar enlazable	0,14	1,000	0,14
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,000	1,11
Total Neto					16,98
PRECIO TOTAL					16,98 Euros

Son DIECISEIS Euros con NOVENTA Y OCHO Céntimos por ud

1918 ud LUM EMP.ORIENT.HALÓG.LED.8W  
Luminaria orientable para empotrar con 1 lámpara LED de 8 W./12 V. y transformador con protección IP67, antivandalico IK10, ENERLUM EMBEDDED LIGHT 8WL 600LF . Instalado incluyendo replanteo, caja para empotrar y conexionado.  
(E18IDE490B)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,300	2,92
P16BI490	ud	Aro orient.halóg.dicro.50W/12V i	7,61	1,000	7,61
P16CA030	ud	Lámp. halóg.dicroica 12 V. 50 W.	2,02	1,000	2,02
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,000	1,11
Total Neto					13,66
PRECIO TOTAL					13,66 Euros

Son TRECE Euros con SESENTA Y SEIS Céntimos por ud

1919 ud LUM EMP.ORIENT.CARDAN.LED.2x18 W  
Luminaria orientable para empotrar con 2 lámpara LED de 18 W./12 V. y transformador con protección IP67, antivandalico IK10, ENERLUM CARDAN2-18 ORI . Instalado incluyendo replanteo, caja para empotrar y conexionado.  
(E18IDE490C)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,300	2,92
P16BI490	ud	Aro orient.halóg.dicro.50W/12V i	7,61	1,000	7,61
P16CA030	ud	Lámp. halóg.dicroica 12 V. 50 W.	2,02	1,000	2,02
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,000	1,11
Total Neto					13,66
PRECIO TOTAL					13,66 Euros

Son TRECE Euros con SESENTA Y SEIS Céntimos por ud

1920 ud LUM. LED LINEAL ENERLUM LI-40 40 WL ANTIVANDALICO  
Luminaria LED lineal de bajo perfil que proporciona una luz blanca uniforme de alta calidad ENERLUM LI-40 40 WL ANTIVANDALICO, disponible en color blanco calido 2950 K, neutro 4100 K y frío 5200K y potencia lumínica de 240 lm, 260 lm , 320 lm respectivamente, , acabados disponibles aluminio y negro, vida útil de 50.000 horas, medidas 305 mm. Instalada incluyendo replanteo.  
(E18IDF290A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,150	1,46
P16BN090	ud	Lum. LED lineal bajo perfil 6W p	25,42	1,000	25,42
Total Neto					26,88
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>26,88 Euros</b>

Son VEINTISEIS Euros con OCHENTA Y OCHO Céntimos por ud

1921 ud BLQ.AUT.EMERG.DAISALUX SOL N11  
 Bloque autónomo de emergencia IP42 IK 07, de superficie, semiempotrado pared/techo, empotrado pared/techo, enrasado pared/techo, de 500 Lúm. con lámpara de emergencia 2D 16 W. Accesorio de enrasar con acabados blanco, cromado, niquelado, dorado y gris plata. Carcasa fabricada en material plástico resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Piloto testigo de carga LED blanco. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-22. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.  
 (E18GDC030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,200	1,95
P16EDC050	ud	Bl.Aut.Emerg.Daisalux Sol N11	50,75	1,000	50,75
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,000	1,11
Total Neto					53,81
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>53,81 Euros</b>

Son CINCUENTA Y TRES Euros con OCHENTA Y UN Céntimos por ud

1922 ud LUM EMP. SUELOORI. LED.8W  
 Luminaria orientable para empotrar con 1 lámpara LED de 8 W./12 V. y transformador con protección IP67, antivandalico IK10, ENERLUM EMBEDDED LIGHT 8WL 600LF . Instalado incluyendo replanteo, caja para empotrar y conexionado.  
 (E18IS050A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,300	2,92
P16BI490	ud	Aro orient.halóg.dicro.50W/12V i	7,61	1,000	7,61
P16CA030	ud	Lámp. halóg.dicroica 12 V. 50 W.	2,02	1,000	2,02
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,000	1,11
Total Neto					13,66
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>13,66 Euros</b>

Son TRECE Euros con SESENTA Y SEIS Céntimos por ud

1923 m ACOMETIDA TRIFÁSICA 3,5x25 mm2 Cu  
 Acometida individual trifásica en canalización subterránea tendida directamente en zanja formada por cable de cobre de 3,5x25 mm2, con aislamiento de 0,6/1 kV., incluso p.p. de zanja, capa de arena de río, protección mecánica por placa y cinta señalización de PVC. Instalación, incluyendo conexionado.  
 (E17CA040)



codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,500	4,87
O01OB210	h	Oficial 2ª electricista	8,73	0,500	4,37
P15AE100	m	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 4x25 mm	8,75	2,000	17,50
E02CM020	m3	EXC.VAC.A MÁQUINA TERR.FLOJOS	1,23	0,080	0,10
E02SZ060	m3	RELL.TIERR.ZANJA MANO S/APORT.	2,77	0,030	0,08
P15AH010	m	Cinta señalizadora	0,19	1,000	0,19
P15AH020	m	Placa cubrecables	2,15	1,000	2,15
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,000	1,11
Total Neto					30,37
PRECIO TOTAL					30,37 Euros

Son TREINTA Euros con TREINTA Y SIETE Céntimos por m

1924

Ud CGP Y MEDIDA

Ud. Armario y caja general de protección y medida indirecta. Envoltorio de poliéster reforzado con fibra de vidrio, tipo TPD 77-T + TPD 57. Tejadillo autoventilado de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con rejilla antiinsectos. Maneta giratoria con cerradura de triple acción con llave normalizada UF. Cerradura de triple acción con cabeza triangular normalizada. Placa de montaje troquelada según equipo. Placa de poliéster de separación intermedia. Conexión entre interruptor, transformadores de intensidad y bases cortacircuitos en función de potencia contratada. Placa precintable, aislante y transparente de policarbonato. Cableado con conductores de cobre rígido, clase 2 de 4 mm<sup>2</sup> para la conexión de trafos a bornes interrumpibles y de estos a contadores, y 2,5 mm<sup>2</sup> para la sección de tensión. Cable con aislamiento seco, extruido a base de mezclas termoestables ignífugas, sin halógenos, denominación HO7Z-R. Interruptor de corte en carga con neutro avanzado de 250 A / IV polos. Pletinas soporte de los transformadores de intensidad, con tornillos de acero inoxidable embutidos para la conexión los terminales. Tornillo de conexión de neutro. Base de neutro tamaño 1. Tres bases BUC tamaño 1, con dispositivo extintor de arco y tornillería de conexión M10 de acero inoxidable. Bloque de bornes interrumpibles de comprobación de 10 elementos 10E-6I-4T, normalizada por Unión Fenosa. Ref. AR-TtEI-250A-UF. Totalmente montada e instalada. En todas las unidades de estos capítulos llevan incluidas proporcionalmente la Tramitación y legalización de la instalación de Electricidad, el Proyecto visado con dirección de obra, estudio luminotécnico, legalización y boletín de instalador, con abono de tasas y tramites en la Delegación de Industria.  
(CGPMESIB)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
U01FY627	Hr	Peón especi.inst. eléctrica		1,000	
CGPCAHO	Ud	Caja protección 400A(III+N) E/S	729,19	1,000	729,19
Total Neto					729,19
PRECIO TOTAL					729,19 Euros

Son SETECIENTOS VEINTINUEVE Euros con DIECINUEVE Céntimos por Ud

1925

m DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x25 mm<sup>2</sup>

Derivación individual 5x25 mm<sup>2</sup> (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 25 mm<sup>2</sup> y aislamiento tipo Rv-K 0,6/1 kV libre de halógenos, en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1, 5 mm<sup>2</sup> y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado.  
(E17CI080)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,250	2,43
O01OB210	h	Oficial 2ª electricista	8,73	0,250	2,18
P15AI040	m	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x2	2,80	5,000	14,00
P15AI340	m	C.a.l.halóg.ESO7Z1-k(AS) H07V 1,	0,29	1,000	0,29
P15GD020	m	Tubo PVC ríg. der.ind. M 40/gp5	0,15	1,000	0,15
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,000	1,11
Total Neto					20,16
Redondeo					0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>20,16 Euros</b>

Son VEINTE Euros con DIECISEIS Céntimos por m

1926 ud CUADRO PROTEC.SERVICIOS COMUNES  
Cuadro protección SERVICIOS COMUNES Y TOLDOS, previo a su cuadro de mando, formado por caja ABB, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 40 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptores automáticos diferenciales ABB de 4x40 A. 30 mA., PIAS ABB (111) de 25 A., PIAS ABB (1+N) de 10 A., diferencial ABB de 2x25 A. 30 mA. SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR, Instalado, incluyendo cableado y conexionado. (E17CBA050A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	1,000	9,73
P15FH040	ud	Arm. ABB puerta opaca 24 mód.	33,73	1,000	33,73
P15FJ080	ud	Diferencial ABB 4x40A a 30mA tip	195,72	2,000	391,44
P15FK180	ud	PIA ABB (III) 25A, 6/10kA curva	65,73	2,000	131,46
P15FK010	ud	PIA ABB (I+N) 10A, 6/10kA curva	31,35	3,000	94,05
P15FJ010	ud	Diferencial ABB 2x25A a 30mA tip	99,60	1,000	99,60
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,000	1,11
Total Neto					761,12
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>761,12 Euros</b>

Son SETECIENTOS SESENTA Y UN Euros con DOCE Céntimos por ud

1927 ud CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 8 SAL.  
Cuadro de mando para alumbrado público, para 8 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm., con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 2 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario. Totalmente conexionado y cableado. SEGUN ESQUEMA para control temporal y de iluminación. (E17RBM040A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	3,000	29,19
O01OB210	h	Oficial 2ª electricista	8,73	3,000	26,19
P15FB080	ud	Arm. puerta 1000x800x250	273,21	1,000	273,21
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	14,000	15,54
Total Neto					344,13
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>344,13 Euros</b>

Son TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO Euros con TRECE Céntimos por ud

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

1928 Ud OCA LOCAL PUB.C. >80 M2 LEGALIZACION COMPLETA  
Ud. LEGALIZACIÓN COMPLETA DE LA INSTALACIÓN, INCLUYENDO  
PROYECTO ASBUILT VISADO, ESTUDIO LUMINOTECNICO, Gastos  
Inspeccion inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalacion  
de BT de publica concurrencia de más de 80 m2 construidos, incluido  
certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05.  
(D27AE230A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
U30AE105	Ud	Inspeccion inicial inst. tarifa fija	175,96	1,000	175,96
				Total Neto	175,96
				PRECIO TOTAL	175,96 Euros

Son CIENTO SETENTA Y CINCO Euros con NOVENTA Y SEIS Céntimos por Ud

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

**20# INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS  
(CII#)**

2001 ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.  
 Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97. (E28PF010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,148	0,75
P31CI010	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113	9,71	2,050	19,91
Total Neto					20,66
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>20,66 Euros</b>

Son VEINTE Euros con SESENTA Y SEIS Céntimos por ud

**21# TOLDOS Y MOBILIARIO URBANO (E30IOMU#)**

2101 ud TOLDO-PLEGABLE ELÉCTRICO 8,10. LÍNEA Y 19 m. SALIDA  
 Toldo electrico plegable horizontal de ancho 8,10 m y salida 19 m. (desplegado), instalado sobre cubierta. CUBIERTA REALIZADA CON TOLDOS MÓVILES RETRACTILES motorizados sin inclinación y con faldones triangulares, con motores eléctricos para el control a distancia de la apertura y cierre de la instalación. La maquinaria se fija a una estructura auxiliar metálica que se ancla a la losa de hormigón. Para dotar a esta instalación de un mayor hermetismo esta estructura se cubrirá en su parte superior y laterales con paneles translucidos de policarbonato celular tricapa (policarbonato medido aparte). Toldos con faldones triangulares para favorecer la evacuación de las aguas de lluvia por los canalones laterales previstos a tal efecto. con las características siguientes:  
 -LONAS DE ALTA CALIDAD EN FIBRA DE POLIESTER recubiertas con protección plásticas y lacadas por ambas caras con tratamiento de larga vida, anti rayos uva, anti oho, anti putrefacción, estabilizante, anti envejecimiento y acabado barniz de terminación.  
 -grado de opacidad a determinar.  
 -Impermeables.  
 -Tratamientos antipolvo y tratamiento contra el fuego auto extinguable M-2. Debe certificarse el cumplimiento del CTE.  
 -Cables de acero, motorización, perfiles de aluminio colgados de varillas de acero inoxidable con poleas giratorias. etc. SECCIÓN\_ FORMAS "L" PARA LA FIJACIÓN DE LOS TOLDOS. #TUBO RECT. 100.100.5mm. + PLACA anclaje a losa 600x600x20mm + CARTELAS CHAPA ACERO esp.10mm. VIGAS EN H parasujección de los policarbonatos laterales. Con placas de policarbonato celular de 16mm con protección UV a una cara y transparentes, en laterales y planta según planos.reacción al fuego de B.s1.d0. (policarbonato medido aparte).  
 - Motorización TOTALMENTE ACABADO, FUNCIONADO, CON SERVICIO DE MANTENIMIENTO INCLUIDO DE 2 AÑOS DESDE FINAL DE OBRA. SEGÚN PLANOS. Debe certificarse el cumplimiento del CTE.

(E30IO030AA)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA090	h	Cuadrilla A	18,12	22,874	414,48
P34IO030A	m2	Toldo Plegable electrico	65,00	200,000	13.000,00
Total Neto					13.414,48
PRECIO TOTAL					13.414,48 Euros

Son TRECE MIL CUATROCIENTOS CATORCE Euros con CUARENTA Y OCHO Céntimos por ud

2102 m2 LUCERN. AUTOPOR. CURVO GMSISPOL C4 POLICARB.CEL.CUB. 16 mm.  
 Sistema AUTOPORTANTE, GMSISPOL C4 CURVO, de Policarbonato Celular, para cerramientos de cubiertas curvas formado por: - Perfiles de union de acero MAXI 60 mm cada metro. - Perfil clip superior en policarbonato Uvp. - Perfil de fijación e lucernario en acero . - Rellenos y junas de estanqueidad. - Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con plancha celular de policarbonato incoloro, de 16 mm. de espesor, incluso faldones testeros del mismo material, cortes de plancha y perfilería de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, baberos de union con canalón. , terminado en condiciones de estanqueidad. Incluido la estructura auxiliar de tubo hueco de acero galvanizado, y chapa de remate inferior. Segun planos totalmente acabado y rematado. CERTIFICDO B.s1.d0.

(E16TPC040A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB250	h	Oficial 1ª vidriería	9,34	1,000	9,34
O01OB260	h	Ayudante vidriería	8,89	1,150	10,22
P14TPC050	m2	Placa policarbon.cel.inc.3 pared	25,00	1,150	28,75

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

---

P14TW010	m	Perfil universal goma neopreno	4,27	11,500	49,11
P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	2,000	2,22
				Total Neto	99,64
				PRECIO TOTAL	99,64 Euros

---

Son NOVENTA Y NUEVE Euros con SESENTA Y CUATRO Céntimos por m2

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

**22# URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL  
(E31URB#)**

2201 m2 SOL.ARM.HA-25, 20#15x15x6+ECH.20  
Solera de hormigón de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm<sup>2</sup>., T<sub>máx</sub>.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE.  
(E04SA080A)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
E04SE010A	m2	ENCACHADO PIEDRA 40/80 e=15cm	1,35	1,000	1,35
E04SE090A	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/I SOLERA	43,78	0,200	8,76
E04AM060A	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,26	1,000	2,26
Total Neto					12,37
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>12,37 Euros</b>

Son DOCE Euros con TREINTA Y SIETE Céntimos por m2

**23# Control de calidad y ensayos (X#)**

2301 Ud Ensayo sobre una muestra de barras corrugadas de acero, con dete  
Ensayo sobre una muestra de barras corrugadas de acero, con determinación de la aptitud al soldeo.  
(XEB040)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt49arb070	Ud	Ensayo para determinar la aptitu	52,94	1,000	52,94
Total Neto					52,94
PRECIO TOTAL					52,94 Euros

Son CINCUENTA Y DOS Euros con NOVENTA Y CUATRO Céntimos por Ud

2302 Ud Ensayo sobre una muestra de hormigón con determinación de: consi  
Ensayo sobre una muestra de hormigón con determinación de: consistencia del hormigón fresco mediante el método de asentamiento del cono de Abrams y resistencia característica a compresión del hormigón endurecido con fabricación de dos probetas, curado, refrentado y rotura a compresión.  
(XEH016)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt49hob025	Ud	Ensayo para determinar la consis	52,94	1,000	52,94
Total Neto					52,94
PRECIO TOTAL					52,94 Euros

Son CINCUENTA Y DOS Euros con NOVENTA Y CUATRO Céntimos por Ud

2303 Ud Ensayo destructivo sobre una muestra de perfil laminado, con det  
Ensayo destructivo sobre una muestra de perfil laminado, con determinación de: límite elástico aparente, resistencia a tracción, módulo de elasticidad, alargamiento y estricción; análisis químico de una muestra de acero, comprendiendo carbono, silicio, fósforo, azufre y manganeso.  
(XMP010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
mt49des010	Ud	Repercusión de desplazamiento a		1,000	
mt49pma020	Ud	Toma en obra de muestras de perf		1,000	
mt49pma050	Ud	Ensayo a tracción para determina	79,42	1,000	79,42
mt49pma140	Ud	Análisis químico de una muestra		1,000	
mt49pma030	Ud	Informe de resultados de los ens		1,000	
Total Neto					79,42
PRECIO TOTAL					79,42 Euros

Son SETENTA Y NUEVE Euros con CUARENTA Y DOS Céntimos por Ud

2304 Ud Ensayo no destructivo sobre una unión soldada, mediante líquidos  
Ensayo no destructivo sobre una unión soldada, mediante líquidos penetrantes.  
(XMS020)



**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
mt49sld030	Ud	Ensayo no destructivo sobre una	20,99	1,000	20,99	
					Total Neto	20,99
					PRECIO TOTAL	20,99 Euros

Son VEINTE Euros con NOVENTA Y NUEVE Céntimos por Ud

2305 ud PRU. EST., RED SANEAMIENTO D=150-300mm  
Prueba de estanqueidad en saneamiento de D=150/300mm, s/UNE-EN 1610:1998.  
(E29IS020)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OB520	h	Equipo técnico laboratorio	40,98	2,000	81,96	
					Total Neto	81,96
					PRECIO TOTAL	81,96 Euros

Son OCHENTA Y UN Euros con NOVENTA Y SEIS Céntimos por ud

2306 ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED SANEAMIENTO  
Prueba de funcionamiento de la red de saneamiento, s/ UNE-EN 1610:1998.  
(E29IS040)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OB520	h	Equipo técnico laboratorio	40,98	1,500	61,47	
					Total Neto	61,47
					PRECIO TOTAL	61,47 Euros

Son SESENTA Y UN Euros con CUARENTA Y SIETE Céntimos por ud

2307 ud PRU.RES./ESTANQUEIDAD, RED FONTANERIA  
Prueba de presión interior y estanqueidad de la red de fontanería, s/art. 6.2 de N.B.I.I.S.A., con carga hasta 20 kp/cm2 para comprobar la resistencia y mantenimiento posterior durante 15 minutos de la presión a 6 kp/cm2 para comprobar la estanqueidad. Incluso emisión del informe de la prueba.  
(E29IFI010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OB520	h	Equipo técnico laboratorio	40,98	1,500	61,47	
					Total Neto	61,47
					PRECIO TOTAL	61,47 Euros

Son SESENTA Y UN Euros con CUARENTA Y SIETE Céntimos por ud

2308 ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO, CIRCUITO FONTANERIA  
Prueba de funcionamiento de la red de suministro de agua de la instalación de fontanería mediante el accionamiento del 100 % de la grifería y elementos de regulación. Incluso emisión del informe de la prueba.  
(E29IFI020)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OB520	h	Equipo técnico laboratorio	40,98	1,000	40,98	
					Total Neto	40,98
					PRECIO TOTAL	40,98 Euros

Son CUARENTA Euros con NOVENTA Y OCHO Céntimos por ud

2309 ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO, C.G.M.P. ELECTRICO  
Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. (E29IEI010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OB520	h	Equipo técnico laboratorio	40,98	1,000	40,98	
					Total Neto	40,98
					PRECIO TOTAL	40,98 Euros

Son CUARENTA Euros con NOVENTA Y OCHO Céntimos por ud

2310 ud PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED EQUIPOTENCIAL  
Prueba de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra derivaciones de las instalaciones de fontanería y/o calefacción. Incluso emisión del informe de la prueba. (E29IEI060)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OB520	h	Equipo técnico laboratorio	40,98	1,000	40,98	
					Total Neto	40,98
					PRECIO TOTAL	40,98 Euros

Son CUARENTA Euros con NOVENTA Y OCHO Céntimos por ud

2311 ud MED.RES. TIERRA, INSTALACION ELECTRICA  
Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. (E29IEI040)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
O01OB520	h	Equipo técnico laboratorio	40,98	1,000	40,98	
					Total Neto	40,98
					PRECIO TOTAL	40,98 Euros

Son CUARENTA Euros con NOVENTA Y OCHO Céntimos por ud

2312 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD Y SERVICIO, AZOTEAS  
Prueba de estanqueidad y servicio de azoteas, con criterios s/ CTE-DB-HS-1, mediante inundación con agua de paños entre limatesas previo taponado de desagües y mantenimiento durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando las filtraciones al interior y el desaguado del 100% de la superficie probada. Incluso emisión del informe de la prueba. (E29WC010)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB520	h	Equipo técnico laboratorio	40,98	3,000	122,94
				Total Neto	122,94
				PRECIO TOTAL	122,94 Euros

Son CIENTO VEINTIDOS Euros con NOVENTA Y CUATRO Céntimos por ud

2313 ud PRUEBA ESTANQUEIDAD, CANALONES  
Prueba de estanqueidad y funcionamiento de canalones, mediante inundación,  
previo taponado de bajantes, durante 6 horas, comprobando el goteo o las  
filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba.  
(E29WC060)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OB520	h	Equipo técnico laboratorio	40,98	2,000	81,96
				Total Neto	81,96
				PRECIO TOTAL	81,96 Euros

Son OCHENTA Y UN Euros con NOVENTA Y SEIS Céntimos por ud

**24# GESTION DE RESIDUOS  
(E01F#)**

2401 p.a GESTION DE RESIDUOS  
Partida alzada de abono íntegro correspondiente al presupuesto de gestión de residuos de construcción y demolición, en cumplimiento del Real Decreto 105/2008, incluido canon de vertedero. Demolición, vaciado y construcción.  
(E07WA010F)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
0010A070	h	Peón ordinario	5,04	733,626	3.697,48
				Total Neto	3.697,48
				PRECIO TOTAL	3.697,48 Euros

Son TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE Euros con CUARENTA Y OCHO Céntimos por p.a

**25# SEGURIDAD (E28#)**

2501	ud	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm. Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97. (E28EC030)					
		codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
		O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
		P31SC030	ud	Panel completo PVC 700x1000 mm.	3,43	1,000	3,43
				Total Neto			3,93
				PRECIO TOTAL			3,93 Euros

Son TRES Euros con NOVENTA Y TRES Céntimos por ud

**2501# INSTALACIONES DE BIENESTAR (E28B#)**

250101	m	ACOMETIDA ELÉCT. CASETA 4x6 mm2 Acometida provisional de electricidad a caseta de obra, desde el cuadro general formada por manguera flexible de 4x6 mm2 de tensión nominal 750 V., incorporando conductor de tierra color verde y amarillo, fijada sobre apoyos intermedios cada 2,50 m. instalada. (E28BA020)					
		codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
		O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	0,100	0,97
		P31CE035	m	Manguera flex. 750 V. 4x6 mm2.	0,86	1,100	0,95
				Total Neto			1,92
				PRECIO TOTAL			1,92 Euros

Son UN Euros con NOVENTA Y DOS Céntimos por m

250102	ud	ACOMETIDA PROV.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. (E28BA030)					
		codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
		P31BA020	ud	Acometida prov. fonta.a caseta	30,45	1,000	30,45
				Total Neto			30,45
				PRECIO TOTAL			30,45 Euros

Son TREINTA Euros con CUARENTA Y CINCO Céntimos por ud

250103	ud	CASETA OFICINA+ASEO 8,20 m2 Caseta prefabricada de obra, para un despacho de oficina y aseo, de 4,00x2,05x2,30 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. dos ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, correderas, con rejas y lunas de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos inodoros y dos lavabos de porcelana vitrificada, suelo contrachapado hidrófugo con capa			
--------	----	---	--	--	--

fenolítica antideslizante y resistente al desgaste. Divisiones en tablero de melamina. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Equipo de aire acondicionado/bomba de calor. Incluido transporte y descarga en obra. (E28BC209)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P31BC209	ud	Caseta oficina+aseo 4x2,05	861,06	0,200	172,21
P31BC210	ud	Transporte caseta en ciudad.	31,13	1,000	31,13
Total Neto					203,34
PRECIO TOTAL					203,34 Euros

Son DOSCIENTOS TRES Euros con TREINTA Y CUATRO Céntimos por ud

250104 ud CASETA ASEO 11,36 m2  
Caseta prefabricada para aseos en obra de 4,64x2,45x2,63 m. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido. Ventana de 0,84x0,80 m. de aluminio anodizado, corredera, con reja y luna de 6 mm., termo eléctrico de 50 l., dos placas turcas, tres placas de ducha, pileta de cuatro grifos, todo de fibra de vidrio con terminación de gel-coat blanco y pintura antideslizante, suelo contrachapado hidrófugo con capa fenolítica antideslizante y resistente al desgaste, puerta madera en turca, cortina en ducha. Tubería de polibutileno aislante y resistente a incrustaciones, hielo y corrosiones, instalación eléctrica mono. 220 V. con automático. Incluido transporte y descarga en obra. (E28BC214)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P31BC214	ud	Caseta pref. aseo 4,64x2,45	1.240,95	0,100	124,10
P31BC210	ud	Transporte caseta en ciudad.	31,13	1,000	31,13
Total Neto					155,23
PRECIO TOTAL					155,23 Euros

Son CIENTO CINCUENTA Y CINCO Euros con VEINTITRES Céntimos por ud

250105 ud 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). (E28BM070)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
P31BM070	ud	Taquilla metálica individual	31,65	0,333	10,54
Total Neto					11,04
PRECIO TOTAL					11,04 Euros

Son ONCE Euros con CUATRO Céntimos por ud

250106 ud MESA MELAMINA PARA 10 PERSONAS  
Mesa de melamina para comedor de obra con capacidad para 10 personas, (amortizable en 3 usos). (E28BM080)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág. 92

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
P31BM080	ud	Mesa melamina para 10 personas	63,80	0,333	21,25
Total Neto					21,75
PRECIO TOTAL					21,75 Euros

Son VEINTIUN Euros con SETENTA Y CINCO Céntimos por ud

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
250107	ud	<b>BANCO MADERA PARA 5 PERSONAS</b> Banco de madera con capacidad para 5 personas, (amortizable en 3 usos). (E28BM090)			
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
P31BM090	ud	Banco madera para 5 personas	32,80	0,333	10,92
Total Neto					11,42
PRECIO TOTAL					11,42 Euros

Son ONCE Euros con CUARENTA Y DOS Céntimos por ud

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
250108	ud	<b>DEPÓSITO-CUBO DE BASURAS</b> Cubo para recogida de basuras. (amortizable en 2 usos). (E28BM100)			
P31BM100	ud	Depósito-cubo basuras	9,98	0,500	4,99
Total Neto					4,99
PRECIO TOTAL					4,99 Euros

Son CUATRO Euros con NOVENTA Y NUEVE Céntimos por ud

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
250109	ud	<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. (E28BM110)			
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
P31BM110	ud	Botiquín de urgencias	7,80	1,000	7,80
P31BM120	ud	Reposición de botiquín	17,73	1,000	17,73
Total Neto					26,03
PRECIO TOTAL					26,03 Euros

Son VEINTISEIS Euros con TRES Céntimos por ud

250110	ud	<b>REPOSICIÓN BOTIQUÍN</b> Reposición de material de botiquín de urgencia. (E28BM120)			
--------	----	---	--	--	--

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P31BM120	ud	Reposición de botiquín	17,73	1,000	17,73
Total Neto					17,73
PRECIO TOTAL					17,73 Euros

Son DIECISIETE Euros con SETENTA Y TRES Céntimos por ud

**2502# SEÑALIZACIÓN (E28E#)**

250201 m CINTA BALIZAMIENTO BICOLOR 8 cm.  
Cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.  
(E28EB010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,050	0,25
P31SB010	m	Cinta balizamiento bicolor 8 cm.	0,01	1,100	0,01
Total Neto					0,26
PRECIO TOTAL					0,26 Euros

Son CERO Euros con VEINTISEIS Céntimos por m

250202 ud CONO BALIZAMIENTO REFLECTANTE h=50  
Cono de balizamiento reflectante de 50 cm. de altura (amortizable en 4 usos).  
s/R.D. 485/97.  
(E28EB040)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
P31SB040	ud	Cono balizamiento estándar h=50	5,35	0,250	1,34
Total Neto					1,84
PRECIO TOTAL					1,84 Euros

Son UN Euros con OCHENTA Y CUATRO Céntimos por ud

250203 ud CARTEL PVC. 220x300 mm. OBL., PROH. ADVER.  
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 i/colocación. s/R.D. 485/97.  
(E28EC010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
P31SC010	ud	Cartel PVC 220x300mm. Obli., pro	0,73	1,000	0,73
Total Neto					1,23
PRECIO TOTAL					1,23 Euros

Son UN Euros con VEINTITRES Céntimos por ud

250204 ud 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),



i/colocación. s/R.D. 485/97.  
(E28EC020)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
P31SC020	ud	Cartel PVC. Señalización extinto	0,96	1,000	0,96
Total Neto					1,46
PRECIO TOTAL					1,46 Euros

Son UN Euros con CUARENTA Y SEIS Céntimos por ud

250205 ud SEÑAL TRIANGULAR L=90cm. SOBRE TRIPODE  
Señal de seguridad triangular de L=90 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.  
(E28ES015)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,150	0,98
P31SV015	ud	Señal triang. L=90 cm.reflex. EG	12,18	0,200	2,44
P31SV155	ud	Caballete para señal D=60 L=90,7	8,08	0,200	1,62
Total Neto					5,04
PRECIO TOTAL					5,04 Euros

Son CINCO Euros con CUATRO Céntimos por ud

250206 ud SEÑAL CUADRADA L=60cm. SOBRE TRIPODE  
Señal de seguridad cuadrada de 60x60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.  
(E28ES025)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,150	0,98
P31SV020	ud	Señal cuadrada L=60	12,09	0,200	2,42
P31SV155	ud	Caballete para señal D=60 L=90,7	8,08	0,200	1,62
Total Neto					5,02
PRECIO TOTAL					5,02 Euros

Son CINCO Euros con DOS Céntimos por ud

250207 ud SEÑAL CIRCULAR D=60cm. SOBRE TRIPODE  
Señal de seguridad circular de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.  
(E28ES035)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,150	0,98
P31SV030	ud	Señal circul. D=60 cm.reflex. EG	9,67	0,200	1,93
P31SV155	ud	Caballete para señal D=60 L=90,7	8,08	0,200	1,62
Total Neto					4,53
PRECIO TOTAL					4,53 Euros

Son CUATRO Euros con CINCUENTA Y TRES Céntimos por ud

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
250208	ud	SEÑAL STOP D=60cm. SOBRE TRIPODE Señal de stop, tipo octogonal de D=60 cm., normalizada, con trípode tubular, amortizable en cinco usos, i/colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. (E28ES045)			
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,150	0,98
P31SV040	ud	Señal stop D=60 cm.oct.reflex.EG	25,73	0,200	5,15
P31SV155	ud	Caballete para señal D=60 L=90,7	8,08	0,200	1,62
				Total Neto	7,75
				Redondeo	-0,00
				<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>7,75 Euros</b>

Son SIETE Euros con SETENTA Y CINCO Céntimos por ud

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
250209	ud	PALETA MANUAL 2 CARAS STOP-OBL. Señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97. (E28ES060)			
P31SV090	ud	Paleta manual 2c. stop-d.obli	3,92	0,500	1,96
				Total Neto	1,96
				<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>1,96 Euros</b>

Son UN Euros con NOVENTA Y SEIS Céntimos por ud

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
250210	ud	BANDERA DE OBRA MANUAL Banderola de obra manual con mango. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97. (E28ES065)			
P31SV042	ud	Bandera de obra	2,47	0,500	1,24
				Total Neto	1,24
				<b>PRECIO TOTAL</b>	<b>1,24 Euros</b>

Son UN Euros con VEINTICUATRO Céntimos por ud

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
250211	ud	PANEL DIRECCIONAL C/SOPORTE Panel direccional reflectante de 165x45 cm., con soporte metálico, amortizable en cinco usos, i/p.p. de apertura de pozo, hormigonado H-100/40, colocación y montaje. s/R.D. 485/97. (E28ES070)			
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,300	1,51
P31SV100	ud	Panel direc. reflec. 164x45 cm.	37,23	0,200	7,45

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág. 96

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

P31SV110	ud	Soporte panel direc. metálico	4,72	0,200	0,94
A03H060	m3	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmá	35,01	0,064	2,24
Total Neto					12,14
PRECIO TOTAL					12,14 Euros

Son DOCE Euros con CATORCE Céntimos por ud

250212	ud	<b>PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO</b> Placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97. (E28ES080)					
		<b>codigo</b>	<b>uni</b>	<b>descripción</b>	<b>pre.uni.</b>	<b>num.uds.</b>	<b>importe</b>
		O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,150	0,76
		P31SV120	ud	Placa informativa PVC 50x30	1,96	0,500	0,98
Total Neto							1,74
PRECIO TOTAL							1,74 Euros

Son UN Euros con SETENTA Y CUATRO Céntimos por ud

**2503# PROTECCIONES COLECTIVAS (E28P#)**

250301	ud	<b>TAPA PROVISIONAL ARQUETA 51x51</b> Tapa provisional para arquetas de 51x51 cm., huecos de forjado o asimilables, formada mediante tablones de madera de 20x5 cm. armados mediante clavazón, incluso colocación, (amortizable en dos usos). (E28PA020)					
		<b>codigo</b>	<b>uni</b>	<b>descripción</b>	<b>pre.uni.</b>	<b>num.uds.</b>	<b>importe</b>
		O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,050	0,25
		P31CA020	ud	Tapa provisional arqueta 51x51	2,35	0,500	1,18
		P01DW090	ud	Pequeño material	1,11	1,000	1,11
Total Neto							2,54
PRECIO TOTAL							2,54 Euros

Son DOS Euros con CINCUENTA Y CUATRO Céntimos por ud

250302	m	<b>BARANDILLA GUARDACUERPOS Y TUBOS</b> Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,5 m. (amortizable en 8 usos), anclados mediante cápsulas de plástico embebidas en el forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm. (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo, y rodapié de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97. (E28PB025)					
		<b>codigo</b>	<b>uni</b>	<b>descripción</b>	<b>pre.uni.</b>	<b>num.uds.</b>	<b>importe</b>
		O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,300	1,51
		P31CB020	ud	Guardacuerpos metálico	6,59	0,065	0,43
		P31CB210	m	Pasamanos tubo D=50 mm.	1,75	0,240	0,42

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág. 97

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

P31CB040	m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	77,01	0,003	0,23
P31CB240	ud	Capsula y tapa para guardacuerpo	0,14	0,330	0,05
				Total Neto	2,64
				Redondeo	0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>2,64 Euros</b>

Son DOS Euros con SESENTA Y CUATRO Céntimos por m

250303 m BARANDILLA PUNTALES Y MADERA  
Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por puntales metálicos telescópicos separados 2,5 m., (amortizable en 8 usos), fijados por apriete al forjado, pasamanos formado por tablón de 20x5 cm., rodapié y travesaño intermedio de 15x5 cm. (amortizable en 3 usos), para aberturas corridas, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97. (E28PB030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,125	1,13
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,125	0,63
P31CB010	ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	3,68	0,065	0,24
P31CB035	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	80,73	0,004	0,32
P31CB040	m3	Tabla madera pino 15x5 cm.	77,01	0,006	0,46
P31CB220	ud	Brida soporte para barandilla	0,62	0,150	0,09
				Total Neto	2,87
				Redondeo	0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>2,87 Euros</b>

Son DOS Euros con OCHENTA Y SIETE Céntimos por m

250304 m BARAND.PROTECCIÓN LATERAL ZANJAS  
Barandilla protección lateral de zanjas, formada por tres tabloncillos de madera de pino de 20x7 cm. y estaquillas de madera de D=8 cm. hincadas en el terreno cada 1,00 m. (amortizable en 3 usos), incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97. (E28PB120)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,100	0,91
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
P31CB030	m3	Tablón madera pino 20x7 cm.	82,60	0,011	0,91
P31CB190	m	Puntal de pino 2,5 m D=8/10	0,45	0,667	0,30
				Total Neto	2,62
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>2,62 Euros</b>

Son DOS Euros con SESENTA Y DOS Céntimos por m

250305 m VALLA CHAPA METÁLICA GALVANIZADA  
Valla metálica de chapa galvanizada trapezoidal de módulos de 2,00 m. de longitud y 2,00 m. de altura, de 0,5 mm. de espesor, y soporte del mismo material de 1,2 mm. de espesor y 2,50 m. de altura, separados cada 2 m., considerando 5 usos, incluso p.p. de apertura de pozos, hormigón H-100/40, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. (E28PB175)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,150	1,36
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,150	0,76

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

P31CB100	m	Valla estándar chapa galvan. 2 m	5,43	0,200	1,09
A03H060	m3	HORM. DOSIF. 225 kg /CEMENTO Tmá	35,01	0,080	2,80
Total Neto					6,01
PRECIO TOTAL					6,01 Euros

Son SEIS Euros con UN Céntimos por m

250306 ud PUERTA PEATONAL CHAPA 1x2 m.  
Puerta peatonal de chapa galvanizada trapezoidal de 1,00x2,00 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. (E28PB176)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,050	0,33
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,050	0,25
P31CB121	ud	Puerta chapa galvanizada 1x2 m.	71,58	0,200	14,32
Total Neto					14,90
PRECIO TOTAL					14,90 Euros

Son CATORCE Euros con NOVENTA Céntimos por ud

250307 ud PUERTA CAMIÓN CHAPA 4x2 m.  
Puerta camión de chapa galvanizada trapezoidal de 4,00x2,00 m. para colocación en valla de cerramiento de las mismas características, considerando 5 usos, montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. (E28PB177)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,050	0,33
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,050	0,25
P31CB120	ud	Puerta chapa galvanizada 4x2 m.	171,79	0,200	34,36
Total Neto					34,94
PRECIO TOTAL					34,94 Euros

Son TREINTA Y CUATRO Euros con NOVENTA Y CUATRO Céntimos por ud

250308 ud VALLA DE OBRA REFLECTANTE  
Valla de obra reflectante de 170x25 cm. de poliéster reforzado con fibra de vidrio, con terminación en colores rojo y blanco, patas metálicas, amortizable en 5 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 486/97. (E28PB200)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,020	0,10
P31CB070	ud	Valla obra reflectante 1,70	43,94	0,200	8,79
Total Neto					8,89
Redondeo					0,00
PRECIO TOTAL					8,89 Euros

Son OCHO Euros con OCHENTA Y NUEVE Céntimos por ud

250309 ud LÁMPARA PORTATIL MANO  
Lámpara portátil de mano, con cesto protector y mango aislante, (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97 y R.D. 614/2001.  
(E28PE010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P31CE010	ud	Lámpara portátil mano	4,30	0,333	1,43
				Total Neto	1,43
				PRECIO TOTAL	1,43 Euros

Son UN Euros con CUARENTA Y TRES Céntimos por ud

250310 ud TOMA DE TIERRA R80 Oh;R=150 Oh.m  
Toma de tierra para una resistencia de tierra  $R \leq 80$  Ohmios y una resistividad  $R=150$  Oh.m. 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 200 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. MI BT 039. s/R.D. 486/97, R.D. 614/2001, UNE-EN 998-1 y UNE-EN 998-2.  
(E28PE030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	1,500	13,59
O01OA050	h	Ayudante	6,54	0,750	4,91
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,500	2,52
O01OB200	h	Oficial 1ª electricista	9,73	1,000	9,73
O01OB210	h	Oficial 2ª electricista	8,73	1,000	8,73
P01LT020	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5	24,07	0,045	1,08
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5	47,14	0,020	0,94
P04RR070	kg	Mortero revoco CSIV-W2	0,45	0,950	0,43
P02EAT020	ud	Tapa cuadrada HA e=6cm 50x50cm	8,06	1,000	8,06
P17VP040	ud	Codo M-H 87º PVC evac. j.peg. 75	0,52	0,500	0,26
P31CE040	m	Pica cobre p/toma tierra 14,3	2,08	2,000	4,16
P31CE020	m	Cable cobre desnudo D=35 mm.	0,50	3,000	1,50
P31CE050	ud	Grapa para pica	0,97	1,000	0,97
P15EC020	ud	Puente de prueba	2,68	1,000	2,68
				Total Neto	59,56
				Redondeo	0,00
				PRECIO TOTAL	59,56 Euros

Son CINCUENTA Y NUEVE Euros con CINCUENTA Y SEIS Céntimos por ud

250311 ud CUADRO DE OBRA 63 A. MODELO 1  
Cuadro de obra trifásico 63 A, compuesto por armario metálico con revestimiento de poliéster de 600x500 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 4x63 A., 3 diferenciales de 2x40 A. 30 mA, 4x40 A. 30 mA y 4x63 A. 300 mA, respectivamente, 6 MT por base, tres de 2x16 A., dos de 4x32 A. y uno de 4x63 A., incluyendo cableado, rótulos de identificación, 6 bases de salida y p.p. de conexión a tierra, instalado (amortizable en 4 obras) s/ITC-BT-33 del REBT, RD 842/2002 de 02/08/2002 y UNE-EN 60439-4.  
(E28PE140)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág.100

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P31CE170	ud	Cuadro de obra 63 A. Modelo 1	600,04	0,250	150,01
				Total Neto	150,01
				PRECIO TOTAL	150,01 Euros

Son CIENTO CINCUENTA Euros con UN Céntimos por ud

250312 ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC.  
Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97. (E28PF010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,148	0,75
P31CI010	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. 21A/113	9,71	2,050	19,91
				Total Neto	20,66
				PRECIO TOTAL	20,66 Euros

Son VEINTE Euros con SESENTA Y SEIS Céntimos por ud

250313 m ANDAMIO PROTECCIÓN PEATONAL 1,5m  
Andamio de protección para pasos peatonales formado por pórticos de 1,5 m. de ancho y 4 m. de altura, arriostrados cada 2,5 m., con plataforma y plinto de madera, i/montaje y desmontaje. s/R.D. 486/97. (E28PM040)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,350	3,17
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,350	1,76
P31CM030	ud	Pórtico andamio 1,50 m.	106,78	0,040	4,27
P31CM040	ud	Cruceta para andamio 3 m.	4,36	0,160	0,70
P31CM050	ud	Base regulable para pórtico 400	4,80	0,080	0,38
P31CM060	ud	Longitudinal para andamio 3 m.	1,92	0,080	0,15
P31CB035	m3	Tabloncillo madera pino 20x5 cm.	80,73	0,005	0,40
				Total Neto	10,83
				PRECIO TOTAL	10,83 Euros

Son DIEZ Euros con OCHENTA Y TRES Céntimos por m

250314 m2 RED SEGURIDAD BAJO ENCOFRADO FORJADO  
Red horizontal de seguridad bajo encofrado de forjado, formada por malla de poliamida de 10x10 cm. enudada 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 cochinillo" y grosor mínimo de 8 mm., a los puntales de las sopandas del encofrado de entablado de madera (amortizable en 4 usos). s/R.D. 486/97. (E28PR025)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,080	0,72
O01OA060	h	Peón especializado	5,40	0,080	0,43

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág.101

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

P31CR140	ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,11	2,000	0,22
P31CR175	m2	Redes bajo encofrado de forjado	0,41	0,250	0,10
Total Neto					1,47
PRECIO TOTAL					1,47 Euros

Son UN Euros con CUARENTA Y SIETE Céntimos por m2

250315	m	<b>MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD</b> Malla de polietileno alta densidad con tratamiento antiultravioleta, color naranja de 1 m. de altura, tipo stopper, i/colocación y desmontaje (amortizable en 3 usos). s/R.D. 486/97. (E28PR050)					
		codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
		O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
		P31CR010	m	Malla plástica stopper 1,00 m.	0,34	0,350	0,12
Total Neto							0,62
PRECIO TOTAL							0,62 Euros

Son CERO Euros con SESENTA Y DOS Céntimos por m

250316	m	<b>BAJANTE DE ESCOMBROS PVC</b> Bajante de escombros de PVC de D=38-51 cm. amortizable en 5 usos, i/p.p. de bocas de vertido de PVC (amortizable en 5 usos) arandelas de sujeción y puntales de acodamiento, colocación y desmontaje. (E28PW020)					
		codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
		O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,400	2,02
		P31CW030	ud	Bajante escombros PVC. 1 m.	16,65	0,200	3,33
		P31CW040	ud	Boca carga PVC bajante escombros	25,85	0,050	1,29
		P31CB010	ud	Puntal metálico telescópico 3 m.	3,68	0,160	0,59
Total Neto							7,23
Redondeo							0,00
PRECIO TOTAL							7,23 Euros

Son SIETE Euros con VEINTITRES Céntimos por m

250317	ud	<b>TOLVA DE TOLDO PLASTIFICADO</b> Tolva de toldo plastificado para pie de bajante de escombros en cubrición de contenedor, i/p.p. de sujeción, colocación y desmontaje. (E28PW040)					
		codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
		O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
		P31CW050	ud	Tolva de toldo pie baj. escombro	16,66	1,000	16,66
Total Neto							17,16
PRECIO TOTAL							17,16 Euros

Son DIECISIETE Euros con DIECISEIS Céntimos por ud

250318	m	<b>RED VERTICAL PERIM. 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 y fijado con ganchos cada 50			
--------	---	--	--	--	--



cm., incluso colocación y desmontaje (amortizable en 10 usos). s/R.D. 486/97.  
(E28PR030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,100	0,91
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
P31CR030	m2	Red seguridad poliamida 10x10 cm	0,41	0,600	0,25
P31CR140	ud	Gancho montaje red D=12 mm.	0,11	2,000	0,22
Total Neto					1,88
Redondeo					-0,00
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>1,88 Euros</b>

Son UN Euros con OCHENTA Y OCHO Céntimos por m

250319 ud TAPÓN PROTECTOR "TIPO SETA" ESPERAS ARM.  
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.  
(E28PX010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,001	0,01
P31CR190	ud	Tapón protector puntas acero tip	0,07	0,333	0,02
Total Neto					0,03
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>0,03 Euros</b>

Son CERO Euros con TRES Céntimos por ud

**2504# EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (E28R#)**

250401 ud CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA  
Casco de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  
(E28RA010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P31IA010	ud	Casco seguridad con rueda	3,43	1,000	3,43
Total Neto					3,43
<b>PRECIO TOTAL</b>					<b>3,43 Euros</b>

Son TRES Euros con CUARENTA Y TRES Céntimos por ud

250402 ud CASCO + PROTECTOR DE OIDOS  
Conjunto formado por casco con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje + protectores de oídos acoplables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  
(E28RA015)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág.103

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P31IA015	ud	Casco seguridad + protector oído	5,23	1,000	5,23	
					Total Neto	5,23
					PRECIO TOTAL	5,23 Euros

Son CINCO Euros con VEINTITRES Céntimos por ud

250403 ud PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR  
Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110 x 55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. (E28RA050)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P31IA105	ud	Casco + pantalla soldador	4,60	0,200	0,92	
					Total Neto	0,92
					PRECIO TOTAL	0,92 Euros

Son CERO Euros con NOVENTA Y DOS Céntimos por ud

250404 ud PANTALLA DE MANO SOLDADOR  
Pantalla de mano de seguridad para soldador, de fibra vulcanizada con cristal de 110 x 55 mm. (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. (E28RA035)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P31IA080	ud	Pantalla de mano soldador	2,89	0,200	0,58	
					Total Neto	0,58
					PRECIO TOTAL	0,58 Euros

Son CERO Euros con CINCUENTA Y OCHO Céntimos por ud

250405 ud PANTALLA CONTRA PARTÍCULAS  
Pantalla para protección contra partículas, con sujeción en cabeza, (amortizable en 5 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. (E28RA060)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P31IA110	ud	Pantalla protección c. partícula	3,58	0,200	0,72	
					Total Neto	0,72
					PRECIO TOTAL	0,72 Euros

Son CERO Euros con SETENTA Y DOS Céntimos por ud

250406 ud GAFAS CONTRA IMPACTOS  
Gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. (E28RA070)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P311A120	ud	Gafas protectoras	2,55	0,333	0,85
Total Neto					0,85
PRECIO TOTAL					0,85 Euros

Son CERO Euros con OCHENTA Y CINCO Céntimos por ud

250407 ud GAFAS ANTIPOLVO  
Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas, (amortizables en 3 usos).  
Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  
(E28RA090)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P311A140	ud	Gafas antipolvo	0,85	0,333	0,28
Total Neto					0,28
PRECIO TOTAL					0,28 Euros

Son CERO Euros con VEINTIOCHO Céntimos por ud

250408 ud SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO  
Semi-mascarilla antipolvo un filtro, (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.  
D. 773/97 y R.D. 1407/92.  
(E28RA100)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P311A150	ud	Semi-mascarilla 1 filtro	7,50	0,333	2,50
Total Neto					2,50
PRECIO TOTAL					2,50 Euros

Son DOS Euros con CINCUENTA Céntimos por ud

250409 ud FILTRO RECAMBIO MASCARILLA  
Filtro de recambio de mascarilla para polvo y humos. Certificado CE. s/R.D.  
773/97 y R.D. 1407/92.  
(E28RA110)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P311A160	ud	Filtro antipolvo	0,50	1,000	0,50
Total Neto					0,50
PRECIO TOTAL					0,50 Euros

Son CERO Euros con CINCUENTA Céntimos por ud

250410 ud MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE  
Mascarilla de celulosa desechable para trabajos en ambiente con polvo y  
humos.  
(E28RA115)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P311A158	ud	Mascarilla celulosa desechable	0,30	1,000	0,30
Total Neto					0,30
PRECIO TOTAL					0,30 Euros

Son CERO Euros con TREINTA Céntimos por ud

250411 ud CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS  
Protectores auditivos con arnés a la nuca, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. (E28RA120)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P311A200	ud	Cascos protectores auditivos	4,06	0,333	1,35
Total Neto					1,35
PRECIO TOTAL					1,35 Euros

Son UN Euros con TREINTA Y CINCO Céntimos por ud

250412 ud JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILICONA  
Juego de tapones antiruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. (E28RA130)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P311A210	ud	Juego tapones antiruido silicon	0,17	1,000	0,17
Total Neto					0,17
PRECIO TOTAL					0,17 Euros

Son CERO Euros con DIECISIETE Céntimos por ud

250413 ud FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR  
Faja protección lumbar (amortizable en 4 usos). Certificado CE EN385. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. (E28RC010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P311C050	ud	Faja protección lumbar	7,30	0,250	1,83
Total Neto					1,83
PRECIO TOTAL					1,83 Euros

Son UN Euros con OCHENTA Y TRES Céntimos por ud

250414 ud CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS  
Cinturón portaherramientas (amortizable en 4 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. (E28RC030)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág.106

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P31IC060	ud	Cinturón portaherramientas	7,20	0,250	1,80	
					Total Neto	1,80
					PRECIO TOTAL	1,80 Euros

Son UN Euros con OCHENTA Céntimos por ud

250415 ud MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN  
Mono de trabajo de una pieza de poliéster-algodón (amortizable en un uso).  
Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  
(E28RC070)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P31IC098	ud	Mono de trabajo poliéster-algodó	3,20	1,000	3,20	
					Total Neto	3,20
					PRECIO TOTAL	3,20 Euros

Son TRES Euros con VEINTE Céntimos por ud

250416 ud TRAJE IMPERMEABLE  
Traje impermeable de trabajo, 2 piezas de PVC, (amortizable en un uso).  
Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  
(E28RC090)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P31IC100	ud	Traje impermeable 2 p. PVC	3,03	1,000	3,03	
					Total Neto	3,03
					PRECIO TOTAL	3,03 Euros

Son TRES Euros con TRES Céntimos por ud

250417 ud MANDIL CUERO PARA SOLDADOR  
Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Certificado CE. s/R.D.  
773/97 y R.D. 1407/92.  
(E28RC140)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P31IC130	ud	Mandil cuero para soldador	3,49	0,333	1,16	
					Total Neto	1,16
					PRECIO TOTAL	1,16 Euros

Son UN Euros con DIECISEIS Céntimos por ud

250418 ud CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE  
Chaleco de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado  
CE. s/R.D. 773/97.  
(E28RC180)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág.107

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P311C170	ud	Chaleco de obras reflectante.	1,41	1,000	1,41	
					Total Neto	1,41
					PRECIO TOTAL	1,41 Euros

Son UN Euros con CUARENTA Y UN Céntimos por ud

250419 ud PAR GUANTES DE LÁTEX ANTICORTE  
Par de guantes de goma látex anticorte. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  
(E28RM040)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P311M010	ud	Par guantes de goma látex antico	0,36	1,000	0,36	
					Total Neto	0,36
					PRECIO TOTAL	0,36 Euros

Son CERO Euros con TREINTA Y SEIS Céntimos por ud

250420 ud PAR GUANTES USO GENERAL SERRAJE  
Par de guantes de uso general de lona y serraje. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  
(E28RM070)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P311M030	ud	Par guantes uso general serraje	0,69	1,000	0,69	
					Total Neto	0,69
					PRECIO TOTAL	0,69 Euros

Son CERO Euros con SESENTA Y NUEVE Céntimos por ud

250421 ud PAR GUANTES SOLDADOR  
Par de guantes para soldador (amortizables en 2 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  
(E28RM100)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P311M040	ud	Par guantes p/soldador	0,85	0,500	0,43	
					Total Neto	0,43
					PRECIO TOTAL	0,43 Euros

Son CERO Euros con CUARENTA Y TRES Céntimos por ud

250422 ud PAR GUANTES AISLANTES 5000 V.  
Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5.000 V., (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  
(E28RM110)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág.108

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P31IM050	ud	Par guantes aislam. 5.000 V.	9,75	0,333	3,25	
					Total Neto	3,25
					PRECIO TOTAL	3,25 Euros

Son TRES Euros con VEINTICINCO Céntimos por ud

250423	ud	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) Par de botas altas de agua color negro (amortizables en 1 uso). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. (E28RP010)				
codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P31IP010	ud	Par botas altas de agua (negras)	2,47	1,000	2,47	
					Total Neto	2,47
					PRECIO TOTAL	2,47 Euros

Son DOS Euros con CUARENTA Y SIETE Céntimos por ud

250424	ud	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. (E28RP070)				
codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P31IP025	ud	Par botas de seguridad	8,41	1,000	8,41	
					Total Neto	8,41
					PRECIO TOTAL	8,41 Euros

Son OCHO Euros con CUARENTA Y UN Céntimos por ud

250425	ud	PAR RODILLERAS Par de rodilleras ajustables de protección ergonómica (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. (E28RP150)				
codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P31IP100	ud	Par rodilleras	2,22	0,333	0,74	
					Total Neto	0,74
					PRECIO TOTAL	0,74 Euros

Son CERO Euros con SETENTA Y CUATRO Céntimos por ud

250426	ud	ARNÉS AMARRE DORSAL Arnés básico de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y sin cinta subglútea, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R. D. 773/97 y R.D. 1407/92. (E28RSA010)			
--------	----	---	--	--	--

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág.109

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P31IS010	ud	Arnés amarre dorsal	7,56	0,200	1,51	
					Total Neto	1,51
					PRECIO TOTAL	1,51 Euros

Son UN Euros con CINCUENTA Y UN Céntimos por ud

250427 ud ARNÉS AM. DORSAL Y PECTORAL REG. HOMB.  
 Arnés profesional de seguridad amarre dorsal y pectoral con anillas, regulación en piernas y hombros, fabricado con cincha de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  
 (E28RSA050)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P31IS050	ud	Arnés am. dorsal y pectoral	15,13	0,200	3,03	
					Total Neto	3,03
					PRECIO TOTAL	3,03 Euros

Son TRES Euros con TRES Céntimos por ud

250428 ud CONJ. ARNÉS AMARRE DORSAL+ESLINGA  
 Conjunto de arnés básico de seguridad con amarre dorsal + eslinga de 1 m. con dos mosquetones en los extremos de 18 mm. de apertura, fabricado con cinta de nylon de 45 mm. y elementos metálicos de acero inoxidable, amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 361 + EN 358 s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  
 (E28RSA110)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P31IS110	ud	Conj. arnés am. dorsal + eslinga	48,87	0,200	9,77	
					Total Neto	9,77
					PRECIO TOTAL	9,77 Euros

Son NUEVE Euros con SETENTA Y SIETE Céntimos por ud

250429 ud ESLINGA 12 mm. 1 m. 2 MOSQUETONES  
 Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 1 m. de longitud, con dos mosquetones de 17 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 354. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  
 (E28RSC030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe	
P31IS200	ud	Eslinga 12 mm. 1m. 2 mosquetones	5,41	0,250	1,35	
					Total Neto	1,35
					PRECIO TOTAL	1,35 Euros

Son UN Euros con TREINTA Y CINCO Céntimos por ud

250430 ud ESL. 12 mm. 2 m. 1 MOSQ+1 GANCHO  
 Eslinga de amarre y posicionamiento compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud, con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN



**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

354. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  
(E28RSC060)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P31IS230	ud	Esl. 12 mm. 2m. mos.1+gan.1	20,88	0,250	5,22
Total Neto					5,22
PRECIO TOTAL					5,22 Euros

Son CINCO Euros con VEINTIDOS Céntimos por ud

250431 ud CUERDA 12 mm. 2 m. MOSQ+GANCHO  
Eslinga anticaída con absorbedor de energía compuesta por cuerda de poliamida de 12 mm. de diámetro y 2 m. de longitud con un mosquetón de 17 mm. de apertura y un gancho de 60 mm. de apertura, amortizable en 4 usos. Certificado CE EN 355. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.  
(E28RSD020)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P31IS270	ud	Cuerda 12mm. 2m. 2-17mm-60mm	30,24	0,250	7,56
Total Neto					7,56
PRECIO TOTAL					7,56 Euros

Son SIETE Euros con CINCUENTA Y SEIS Céntimos por ud

250432 ud ANCLAJE DE CINTA CON TACO METÁLICO L=70cm  
Dispositivo de anclaje para sistemas anticaídas, instalado con taco metálico en estructuras de hormigón armado. Se instala a techo o pared y dispone en uno de los extremos de la cinta de una anilla de acero para el enganche del elemento de amarre del arnés anticaídas. Tiene una longitud de 70 cm, siendo adecuado su aplicación para todos aquellos puntos en los que se de el riesgo de caída a distinto nivel, bordes de forjados, etc. Su uso está limitado a un solo trabajador. Certificado según UNE EN795/96.  
(E28RSE060)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,050	0,45
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
P31IS686	ud	Anclaje cinta con taco metál. L=	2,00	1,000	2,00
P31IS670	ud	Punto de anclaje fijo	3,96	1,000	3,96
Total Neto					6,91
PRECIO TOTAL					6,91 Euros

Son SEIS Euros con NOVENTA Y UN Céntimos por ud

250433 m LÍNEA VERTICAL DE SEGURIDAD  
Línea vertical de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje.  
(E28RSG010)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,050	0,45
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág.111

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

P31IS450	ud	Disp. antic. tb. vert. deslizant	26,29	0,070	1,84
P31IS600	m	Cuerda nylon 14 mm.	0,59	1,050	0,62
Total Neto					3,41
PRECIO TOTAL					3,41 Euros

Son TRES Euros con CUARENTA Y UN Céntimos por m

250434 m LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD  
Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje. (E28RSG020)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,001	0,01
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,001	0,01
P31IS470	ud	Disp. ant. tb. vert./hor. desliz	36,29	0,020	0,73
P31IS600	m	Cuerda nylon 14 mm.	0,59	1,000	0,59
Total Neto					1,34
Redondeo					0,00
PRECIO TOTAL					1,34 Euros

Son UN Euros con TREINTA Y CUATRO Céntimos por m

250435 m LÍNEA VERTICAL SOBRE CINTA ANILLADA  
Línea vertical de seguridad para anclaje de sistemas anticaídas, mediante cinta con anilla de acero cada 1,5 m, colgada con mosquetón sobre elementos resistentes o ahorcada mediante gaza o anilla, limitandose su uso a un solo trabajador. Incluso desmontaje (E28RSG060)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
O01OA030	h	Oficial primera	9,06	0,050	0,45
O01OA070	h	Peón ordinario	5,04	0,100	0,50
P31IS615	m	Cinta anillada	1,01	1,000	1,01
Total Neto					1,96
PRECIO TOTAL					1,96 Euros

Son UN Euros con NOVENTA Y SEIS Céntimos por m

250436 ud EQUIPO PARA CONSTRUCCIONES METÁLICAS  
Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. (E28RSI050)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

pág.112

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P31IS740	ud	Equipo construcciones metálicas	123,20	0,200	24,64
				Total Neto	24,64
				PRECIO TOTAL	24,64 Euros

Son VEINTICUATRO Euros con SESENTA Y CUATRO Céntimos por ud

**2505# MANO DE OBRA DE SEGURIDAD (E28W#)**

250501 ud COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD  
Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª.  
(E28W020)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P31W020	ud	Costo mensual Comité seguridad	43,79	0,500	21,90
				Total Neto	21,90
				PRECIO TOTAL	21,90 Euros

Son VEINTIUN Euros con NOVENTA Céntimos por ud

250502 ud COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN  
Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª.  
(E28W030)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P31W030	ud	Costo mensual de conservación	46,64	0,500	23,32
				Total Neto	23,32
				PRECIO TOTAL	23,32 Euros

Son VEINTITRES Euros con TREINTA Y DOS Céntimos por ud

250503 ud COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN  
Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario.  
(E28W040)

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P31W040	ud	Costo mensual limpieza-desinfec.	43,07	0,500	21,54
				Total Neto	21,54
				PRECIO TOTAL	21,54 Euros

Son VEINTIUN Euros con CINCUENTA Y CUATRO Céntimos por ud

250504 ud COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIGIENE  
Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado.  
(E28W050)

**CUADRO DE PRECIOS NUM 2**

ZONA CUBIERTA MÓVIL\_TOLDOS\_ Y REFORMA DEL PATIO TESTERO DEL CINE-TEATRO MUNICIPAL. MOD-1. FEB-2018

codigo	uni	descripción	pre.uni.	num.uds.	importe
P31W050	ud	Costo mens. formación seguridad	25,31	0,500	12,66
				Total Neto	12,66
				PRECIO TOTAL	12,66 Euros

Son DOCE Euros con SESENTA Y SEIS Céntimos por ud



**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**

Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								270,36
		unidad ejecutada. (R02T060)	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	55,92	55,92
0106	m	DESGRAPADO CONDUCTOS ELÉCT. TELÉF.ETC Desgrapado de conducciones eléctricas y telefónicas sobre fachada, dejando los suficientes puntos de anclaje para que no se desprendan, para posterior eliminación de su actual ubicación. (R02T130)	1,00	60,00			60,00	60,00	1,26	75,60
		TOTAL PARTIDA						60,00	1,26	75,60
0107	ud	RETIRADA CABLES ALUMBRADO AÉREO Retirada de fachada de instalación de alumbrado aéreo público, para poder acometer la restauración prevista, en una primera fase y, a fin de no suprimir la iluminación de la finca, calle, o plaza, quedarán colgados y separados de los paramentos, mientras se ejecutan las obras; en una segunda fase, valorada aparte, se volverán a montar en su antigua ubicación, o en lugar que la D.F. indique, según las normas de la compañía suministradora y Ayuntamiento. Medido por tramo de fachada correspondiente a cada portal con nº de gobierno, y afectando a todos los elementos de la instalación. (R02T140)	2,00				2,00	2,00	39,63	79,26
		TOTAL PARTIDA						2,00	39,63	79,26
0108	ud	RETIRADA LÍNEA ALUMBRADO FINCA Retirada de fachada de línea de superficie para alumbrado de abonados, para poder acometer la restauración prevista, en una primera fase y, a fin de no suprimir el servicio, quedarán colgados y separados de los paramentos, mientras se ejecutan las obras; en una segunda fase, valorada aparte, se volverán a montar en su antigua ubicación, o en lugar que la D.F. indique, según las normas de la compañía suministradora y Ayuntamiento. Medido por tramo de fachada correspondiente a cada portal con nº de gobierno, y afectando a todos los elementos de la instalación. (R02T160)	1,00				1,00	1,00	38,28	38,28
		TOTAL PARTIDA						1,00	38,28	38,28
0109	m2	APEO DE ESTRUCTURA CON E.METAL <6m Apeo de estructura, hasta una altura máxima de 6 m., mediante sopandas, puntales y durmientes metálicos, con p.p. de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos. (E01AA020) EDIFICACIONES A DEMOLER								
		Vivienda	1,00	171,00			171,00			
		Centro Juvenil	1,00	170,00			170,00			
		Parcial Cine-Teatro	1,00	173,00			173,00			
			1,00	85,85			85,85			
		TOTAL PARTIDA						599,85	0,87	521,87
		TOTAL CAPITULO								1.041,29

Son MIL CUARENTA Y UN Euros con VEINTINUEVE Céntimos.











**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**

pág. 7

Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								5.815,56
		de enjarjes, mermas y roturas cimbras apeos etc, humedecido de las piezas y limpieza. Medida la unidad completamente ejecutada. (R06C010A) APERTURA SALIDA EMERG.								
		Cine Teatro	1,00	2,00		2,50	5,00			
		Sala Malvasía	1,00	3,00		2,50	7,50			
		TOTAL PARTIDA						12,50	56,63	707,88
0224	m3	CARGA TRANSP.VERTEDERO.CARGA MEC. Transporte de tierras al vertedero,considerando ida y vuelta, con camión bañera basculante cargado a máquina, y con p.p. de medios auxiliares, considerando también la carga y canon de vertedero. (E02TT040B) DEMOLICIÓN EDIFICACIONES COMPLETA								
		Vivienda	1,00	171,00	0,50	5,00	427,50			
		Centro Juvenil PARCIAL. COMPLET	1,00	170,00	0,50	5,00	425,00			
		---Parcial Cine-Teatro	1,00	173,00	0,50	4,00	346,00			
			1,00	85,85	0,50	10,15	435,69			
		RAMPA PEATONAL A MUSEO	1,00	3,00	1,50	1,00	4,50			
			1,00	2,00	1,50	1,00	3,00			
		RESTOS EN MEDIANERA DEM								
		Patio Cine Teatro	1,00	6,00	0,10	10,15	6,09			
		Fondo Escenario	1,00	17,50	0,10	10,15	17,76			
		Salida Emergencia	1,00	2,08	0,10	10,15	2,11			
			1,00	4,07	0,10	10,15	4,13			
		Medianera Vivienda	1,00	12,75	0,10	5,50	7,01			
		MURO PATIO SAL CINE MUSEO	1,00	9,99	0,30	5,50	16,48			
		APERTURA SALIDA EMERG.								
		Cine Teatro	1,00	2,00	0,30	2,50	1,50			
		Sala Malvasía	1,00	3,00	0,30	2,50	2,25			
		ZONA EXTERIOR AFECTADA								
		ENTRE DEMOLICION Y MUSEO	1,00	220,00	0,30		66,00			
		----ZONA EXTERIOR AFECATDA								
		-----ENTRE DEMOLICION Y MUSEO -	1,00	220,00	0,30		66,00			
			1,00	820,00	0,30		246,00			
		SOLADO PATIO CINE	1,00	60,00	0,30		18,00			
		ESPONJAMIENTO	0,50	2095,03			1.047,52			
		TOTAL PARTIDA						3.142,54	1,90	5.970,83
		TOTAL CAPITULO								12.494,27

Son DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO Euros con VEINTISIETE Céntimos.





**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**  
 Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								2.861,72
		C.1 [P9 - P10]	1,00	0,49			0,49			
		C.1 [P10 - (P11-P12-P13)]	1,00	1,37			1,37			
		C.1 [(P15-P16) - (P17-P18-P36)]	1,00	0,31			0,31			
		C.1 [P14 - (P15-P16)]	1,00	0,39			0,39			
		C.1 [P30 - (P31-P34)]	1,00	0,64			0,64			
		VC.S-2 [(P17-P18-P36) - (P19-P21	1,00	0,39			0,39			
		VC.T-1.3 [P40 - (P28-P39)]	1,00	0,48			0,48			
		VC.T-2.3 [P38 - (P27-P37)]	1,00	0,41			0,41			
		VC.T-1 [(P31-P34) - (P32-P33)]	1,00	1,12			1,12			
		P1	1,00	0,70	1,50	2,20	2,31			
		P2	1,00	1,50	0,70	2,20	2,31			
		P3	1,00	0,70	1,50	2,20	2,31			
		P8	1,00	1,50	0,70	2,20	2,31			
		P9	1,00	1,50	0,70	2,20	2,31			
		P10	1,00	1,50	0,70	2,40	2,52			
		P14	1,00	0,70	1,50	2,40	2,52			
		P20	1,00	1,00	1,60	2,40	3,84			
		P26	1,00	1,50	0,70	2,20	2,31			
		P29	1,00	1,50	0,70	2,80	2,94			
		P30	1,00	1,50	0,70	2,40	2,52			
		P38	1,00	1,50	2,40	2,60	9,36			
		P40	1,00	1,10	1,80	2,80	5,54			
		(P4-P5)	1,00	1,70	1,10	2,20	4,11			
		(P6-P7)	1,00	1,70	1,10	2,20	4,11			
		(P15-P16)	1,00	7,62			7,62			
		(P27-P37)	1,00	2,40	2,40	2,60	14,98			
		(P28-P39)	1,00	1,80	1,80	2,80	9,07			
		(P31-P34)	1,00	3,00	0,70	1,80	3,78			
		(P32-P33)	1,00	3,60	0,80	1,40	4,03			
		(P11-P12-P13)	1,00	2,30	2,30	2,40	12,70			
		(P17-P18-P36)	1,00	15,44			15,44			
		(P19-P21-P35)	1,00	2,30	3,40	2,40	18,77			
		(P22-P23-P24-P25)	1,00	1,60	4,80	2,20	16,90			
		FECALES	2,00	0,50	0,50	1,00	0,50			
		PLUVIALES	2,00	0,50	0,50	1,00	0,50			
		---ARQUETAS	5,00	0,50	0,50	1,00	1,25			
		FECALES	1,00	0,50	0,50	1,00	0,25			
		PLUVIALES	1,00	0,50	0,50	1,00	0,25			
		PLUVIALES	2,00	0,50	0,50	1,00	0,50			
		FECALES	7,00	0,50	0,50	1,00	1,75			
		PLUVIALES	10,00	0,50	0,50	1,00	2,50			
		PLUVIALES	1,00	2,00	0,50	1,00	1,00			
			1,00	8,00	0,50	1,00	4,00			
			1,00	2,25	0,50	1,00	1,13			
			1,00	17,20	0,50	1,00	8,60			
		FECALES	1,00	8,00	0,50	1,00	4,00			
		PLUVIALES	1,00	25,30	0,50	1,00	12,65			
			1,00	23,50	0,50	1,00	11,75			
		FECALES	1,00	25,30	0,50	1,00	12,65			
			1,00	27,00	0,50	1,00	13,50			
			1,00	15,00	0,50	1,00	7,50			
		PLUVIALES	1,00	9,80	0,50	1,00	4,90			
			1,00	2,65	0,50	1,00	1,33			
			1,00	5,85	0,50	1,00	2,93			
			1,00	6,35	0,50	1,00	3,18			
			1,00	7,25	0,50	1,00	3,63			
		CODOS BAJANTES	12,00	2,50	0,50	1,00	15,00			
		FECALES	1,00	6,90	0,50	1,00	3,45			
		---ACTUACIÓN ZONA TOLDOS	1,00	820,00		0,30	246,00			
		SOLADO PATIO CINE	1,00	60,00		0,30	18,00			
		EXPONJAMIENTO	0,30	548,76			164,63			
		TOTAL PARTIDA						713,09	2,13	1.518,88
		TOTAL CAPITULO								4.380,60

Son CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Euros con SESENTA Céntimos.









**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**  
 Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								6.701,80
		ESCALERA EMERGENCIA	2,00	2,00			4,00			
		ACCESO PLAZA	1,00	6,30			6,30			
		TOTAL PARTIDA						10,30	22,58	232,57
0414	ud	SUM.SIF.FUND.C/REJ.FUND.400x400 105mm Sumidero sifónico de fundición de 400x400 mm. con rejilla circular de fundición y con salida vertical u horizontal de 105 mm.; para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, instalado y conexionado a la red general de desagüe, incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, y sin incluir arqueta de apoyo, s/ CTE-HS-5. (E03EUF050)								
		PATIO	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	23,57	23,57
		TOTAL CAPITULO								6.957,94

Son SEIS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y SIETE Euros con NOVENTA Y CUATRO Céntimos.



**LISTADO DE MEDICIÓN Y PRESUPUESTO**  
 Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								1.616,60
		Criterio de medición de proyecto: Superficie medida sobre la superficie teórica de la excavación, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie teórica ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados. (CRL030)								
		TOTAL PARTIDA	1,00	30,00			30,00	30,00	6,42	192,60
0504	m³	Zapata de cimentación de hormigón en masa, realizada con hormigó Formación de zapata de cimentación de hormigón en masa, realizada con hormigón HM-25/B/20/I fabricado en central y vertido desde camión, sin incluir el encofrado en este precio. Incluso p/p de curado del hormigón. Incluye: Replanteo y trazado de las zapatas y de los pilares u otros elementos estructurales que apoyen en las mismas. Encofrado donde sea necesario. Vertido y compactación del hormigón. Coronación y enrase de cimientos. Curado del hormigón. Criterio de medición de proyecto: Volumen teórico, según documentación gráfica de Proyecto. Criterio de medición de obra: Se medirá el volumen teórico ejecutado según especificaciones de Proyecto, sin incluir los incrementos por excesos de excavación no autorizados. (CSZ031)								
		P1	1,00	0,70	1,50	2,20	2,31			
		P2	1,00	1,50	0,70	2,20	2,31			
		P3	1,00	0,70	1,50	2,20	2,31			
		P8	1,00	1,50	0,70	2,20	2,31			
		P9	1,00	1,50	0,70	2,20	2,31			
		P10	1,00	1,50	0,70	2,40	2,52			
		P14	1,00	0,70	1,50	2,40	2,52			
		P20	1,00	1,00	1,60	2,40	3,84			
		P26	1,00	1,50	0,70	2,20	2,31			
		P29	1,00	1,50	0,70	2,80	2,94			
		P30	1,00	1,50	0,70	2,40	2,52			
		P38	1,00	1,50	2,40	2,60	9,36			
		P40	1,00	1,10	1,80	2,80	5,54			
		(P4-P5)	1,00	1,70	1,10	2,20	4,11			
		(P6-P7)	1,00	1,70	1,10	2,20	4,11			
		(P15-P16)	1,00	7,62			7,62			
		(P27-P37)	1,00	2,40	2,40	2,60	14,98			
		(P28-P39)	1,00	1,80	1,80	2,80	9,07			
		(P31-P34)	1,00	3,00	0,70	1,80	3,78			
		(P32-P33)	1,00	3,60	0,80	1,40	4,03			
		(P11-P12-P13)	1,00	2,30	2,30	2,40	12,70			
		(P17-P18-P36)	1,00	15,44			15,44			
		(P19-P21-P35)	1,00	2,30	3,40	2,40	18,77			
		(P22-P23-P24-P25)	1,00	1,60	4,80	2,20	16,90			
		TOTAL PARTIDA						154,61	65,31	10.097,58
		TOTAL CAPITULO								11.906,78

Son ONCE MIL NOVECIENTOS SEIS Euros con SETENTA Y OCHO Céntimos.

















**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**  
 Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
Suma anterior										40.609,60
<p>FORJADO UNIDIRECCIONAL: horizontal, de canto 27 cm, intereje de 70 cm; montaje y desmontaje de sistema de encofrado continuo, con acabado tipo industrial para revestir, formado por: superficie encofrante de tableros de madera tratada, reforzados con varillas y perfiles, amortizables en 25 usos, estructura soporte horizontal de sopandas metálicas y accesorios de montaje, amortizables en 150 usos y estructura soporte vertical de puntales metálicos, amortizables en 150 usos; vigueta pretensada T-18 VPBC22+5; bovedilla cerámica, incluso p/p de piezas especiales; capa de compresión de 5 cm de espesor, con armadura de reparto formada por malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080; vigas planas; altura libre de planta de hasta 3 m. Incluso p/p de elaboración de la ferralla (corte, doblado y conformado de elementos) en taller industrial y montaje en el lugar definitivo de su colocación en obra, zunchos perimetrales de planta y agente filmógeno para curado de hormigones y morteros. Sin incluir repercusión de pilares. Incluye: Replanteo del sistema de encofrado. Montaje del sistema de encofrado. Replanteo de la geometría de la planta sobre el encofrado. Colocación de viguetas y bovedillas. Colocación de las armaduras con separadores homologados. Vertido y compactación del hormigón. Regleado y nivelación de la capa de compresión. Curado del hormigón. Desmontaje del sistema de encofrado. Reparación de defectos superficiales. Criterio de medición de proyecto: Superficie medida en verdadera magnitud desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, según documentación gráfica de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Criterio de medición de obra: Se medirá, en verdadera magnitud, desde las caras exteriores de los zunchos del perímetro, la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, deduciendo los huecos de superficie mayor de 6 m². Se consideran incluidos todos los elementos integrantes de la estructura señalados en los planos y detalles del Proyecto. (EHU030)</p>										
		FORJADO ESCENARIO EXTERIOR	1,00	35,91			35,91			
		TOTAL PARTIDA						35,91	53,44	1.919,03
0615	m²	Losa mixta de 15 cm de canto, con chapa colaborante de acero gal Losa mixta de 15 cm de canto, con chapa colaborante de acero galvanizado con forma grecada, de 0,75 mm de espesor, 70 mm de altura de perfil y 210 mm de intereje, 6 conectores de 95 mm de altura, fijados con clavos, y hormigón armado realizado con hormigón HA-25/B/12/I fabricado en central, y vertido con cubilote, volumen total de hormigón 0,112 m³/m², acero UNE-EN 10080 B 500 S, con una cuantía SEGUN PLANOS, y malla electrosoldada ME 15x15 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080. (EHX005)								
		TECHO DE ACCESO LATERAL	1,00	13,81			13,81			
		TECHO DE ESCENARIO EXTERIOR	1,00	39,36			39,36			
		TOTAL PARTIDA						53,17	50,59	2.689,87
TOTAL CAPITULO										45.218,50

Son CUARENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS DIECIOCHO Euros con CINCUENTA Céntimos.













**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**  
 Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								17.411,54
0807	m	FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAM. 100x80 Tabica de yeso laminado para falsos techos de altura 100 cm quebrada y ancho 80 cm doble placa 12,5 mm y estructura metálica auxiliar necesaria, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm. cada 40 cm. y perfilera, Rellena de lana de roca de 40 mm de espesor. i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. (E08TAW130K) ---PELDAÑOS PRIMER TRAMO -----TABICAS	13,00	1,50			19,50			
		TOTAL PARTIDA						19,50	9,62	187,59
		TOTAL CAPITULO								17.599,13

Son DIECISIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE Euros con TRECE Céntimos.

**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**

Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
<b>09#</b>		<b>CUBIERTAS (E09#)</b>								
0901	m2	CUB.INV.NO TRANS. C/A GRAVA PA-8 Cubierta invertida no transitable constituida por: capa de arcilla expandida en seco de espesor medio 10 cm., en formación de pendiente, con mallazo de acero 300x300x6 mm. , tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil de 150 g/m2., Danofelt PY-150; aislamiento térmico de poliestireno extruído de 50 mm., Danopren 50; lámina geotextil de 200 g/m2., Danofelt PY-200. Incluso extendido de una capa de 5 cm. de grava de canto rodado. Cumple la norma UNE-104-402/96 según membrana PA-8. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. Ficha IM-10 de Danosa. Dispone de DIT. "Esterdan pendiente cero". Nº 550/10 (E09NAE030)	1,00	14,52	4,35	63,16				
		CUBIERTA ESCENARIO						63,16	33,12	2.091,86
		TOTAL PARTIDA								
0902	m2	CUB.INV. TRANS. PA-8 A SOLAR Cubierta invertida transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida de espesor medio 10 cm. como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento M-5, de 2 cm. de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de fibra de vidrio, totalmente adherida al soporte con soplete, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida a la anterior con soplete; lámina geotextil de 150 g/m2., Danofelt PY-150; aislamiento térmico de poliestireno extruído de 50 mm. Danopren 50; lámina geotextil de 200 gr/m2. Danofelt PY-200, lista para solar con pavimento a elegir. Cumple la norma UNE-104-402/96 según membrana PA-8. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. Ficha IM-01 de Danosa. Dispone de DIT para pendiente cero Danopol Pendiente Cero Nº 551/10. (E09PAE020)	1,00	3,15	4,60	14,49				
		CUB SALIDA EMER CINE.TEATRO	1,00	15,00	1,60	24,00				
		--ESCALERA EMERGENCIA						38,49	33,11	1.274,40
		TOTAL PARTIDA								
		TOTAL CAPITULO								3.366,26

Son TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS Euros con VEINTISEIS Céntimos.



**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**  
 Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								924,97
			1,00	1,15		0,80	0,92			
			1,00	1,98		0,80	1,58			
		Jard Esquina	1,00	1,75		0,80	1,40			
			1,00	3,03		0,80	2,42			
			1,00	0,45		0,80	0,36			
		Jard Interior	1,00	0,95		0,80	0,76			
			1,00	2,25		0,80	1,80			
		Jard Museo	1,00	2,60		0,80	2,08			
			1,00	1,20		0,80	0,96			
			1,00	2,70		0,80	2,16			
		TOTAL PARTIDA						45,65	15,95	728,12
1003	m2	IMPERM.ELAST.ARM.PRELASTIC 1000 COPSA Impermeabilización de terrazas o tableros de cubierta con doble mano (2,0 kg/m2) de revestimiento elástico a base de copolímeros del éster del ácido acrílico, con aspecto de pasta tixotrópica, Prelastic 1000 de Copsa, i/armado entre ambas manos con malla de fibra de vidrio para prevenir retracciones. (E101NR070) LOSA HORMIGÓN								
		Cubierta	0,50	190,00			95,00			
		TOTAL PARTIDA						95,00	15,55	1.477,25
1004	m2	REVEST.ELÁST.IMPERM. REVETON MEMPUR UV Recubrimiento continuo elástico a modo de impermeabilizante a base de poliuretano 100% alifático Revetón Mempur UV de Revetón, aplicado a rodillo a unos 2 Kg/m2 armado con velo de poliéster Texnón 90 en puntos singulares sobre soleras y cubiertas, realizadas las verificaciones y tratamientos previos de preparación del soporte según ficha técnica del producto. (E101NR200) LOSA HORMIGÓN								
		Cubierta	0,50	190,00			95,00			
		TOTAL PARTIDA						95,00	44,13	4.192,35
1005	m2	IMP. ALFEIZAR DE ABERTURAS TEXSA Impermeabilización de zonas de alfeizar de aberturas mediante previa imprimación del soporte con una dotación de 300 gr/m2 de la emulsión asfáltica Emufal I y la aplicación de la lámina impermeabilizante autoadhesiva y autoprotegida, compuesta por un mástico elastomérico (SBS) con armadura de fieltro de fibra de vidrio y acabado mineral en la cara superior y un film siliconado extraíble en la inferior tipo Texself FV 4 kg MIN. (E101AW420) MURO TAPIAL								
		MURO TAPIAL	1,00	5,50		0,60	3,30			
		TOTAL PARTIDA						3,30	13,07	43,13
		TOTAL CAPITULO								7.365,82

Son SIETE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO Euros con OCHENTA Y DOS Céntimos.









**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**  
 Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								31.506,32
		ZONAS AFECTADAS	1,00	4,00	1,50		6,00			
		TOTAL PARTIDA	1,00	50,00			50,00	122,25	39,25	4.798,31
1113	m	VIERTEAGUAS PIEDRA CALIZA 38x3 cm. Vieriteaguas de piedra caliza de 38x3 cm. con goterón, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-5, i/rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22, 5 X y limpieza, medido en su longitud. (E06PG020)								
		MURO TAPIAL	1,00	5,50		0,60	3,30			
		TOTAL PARTIDA						3,30	7,80	25,74
1114	m	PLETINA ACERO CORTEN 100x10 mm. RECIBIDA EN SUELO Pletina de acero corten en suelo de 100 x 10 mm., recibido con patillas a base de hormigón, (incluido) i/alisado, tratamiento y limpieza. (E11W010A)								
		CURVAS PUERTA PIVOTANTES	2,00	15,00			30,00			
		PUERTAS CORREDERAS								
		Pc-01	1,00	3,10			3,10			
		Pc-02	1,00	5,00			5,00			
		Pc-03.1	1,00	3,37			3,37			
		Pc-03.2	1,00	4,80			4,80			
		Pc-04	1,00	4,10			4,10			
		Pc-05	1,00	4,60			4,60			
		TOTAL PARTIDA						54,97	6,66	366,10
		TOTAL CAPITULO								36.696,47

Son TREINTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS Euros con CUARENTA Y SIETE Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
<b>12#</b>		<b>ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABR. (E12#)</b>								
1201	m2	CHAPADO GRANITO NACIONAL 2cm. Chapado de granito nacional pulido de 2 cm. de espesor, s/UNE 22170, recibido con mortero de cemento CEM II/A-P 32,5 R y arena mezcla de miga y río (M-10), fijado con anclaje oculto, i/cajas en muro, rejuntado con lechada de cemento blanco BL 22,5 X y limpieza, s/NTE-RPC-10, medido en superficie realmente ejecutada. (E12CG030)								
		ACABADO FLAMEADO								
		PERIMETRO INSTALACIONES	2,00	0,30		6,00		3,60		
		JARDINERAS								
		Jard Escenario	2,00	0,84		1,00		1,68		
			2,00	4,34		1,00		8,68		
		Jard Bajo Escalera	1,00	2,60		0,80		2,08		
			1,00	6,80		0,80		5,44		
		Jard Sal Emerg	1,00	2,39		0,80		1,91		
			1,00	1,36		0,80		1,09		
			1,00	0,66		0,80		0,53		
			1,00	0,71		0,80		0,57		
			1,00	3,11		0,80		2,49		
		Jard Central	1,00	4,43		0,80		3,54		
			1,00	4,00		0,80		3,20		
			1,00	1,15		0,80		0,92		
			1,00	1,98		0,80		1,58		
		Jard Esquina	1,00	1,75		0,80		1,40		
			1,00	3,03		0,80		2,42		
			1,00	0,45		0,80		0,36		
		Jard Interior	1,00	0,95		0,80		0,76		
			1,00	2,25		0,80		1,80		
		Jard Museo	1,00	2,60		0,80		2,08		
			1,00	1,20		0,80		0,96		
			1,00	2,70		0,80		2,16		
		C-20								
		FORMACIÓN RAMPA MUSEO	1,00	4,31		0,50		2,16		
			1,00	2,26		0,50		1,13		
		ZOCALO BAJO REVOCO								
		MEDIANERAS OESTE S/ ESC								
		Fondo Escenario	1,00	17,50		1,00		17,50		
		Salida Emergencia	1,00	2,08		1,00		2,08		
			1,00	4,07		1,00		4,07		
		SALIDAS A PATIO MALVASIA	1,00	5,95		1,00		5,95		
		ESCENARIO	1,00	15,40		1,00		15,40		
		TOTAL PARTIDA						97,54	49,98	4.875,05
		TOTAL CAPITULO								4.875,05

Son CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO Euros con CINCO Céntimos.

**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**  
 Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
<b>13#</b>		<b>CARPINTERÍA DE MADERA (E13#)</b>								
1301	m2	LAMAS TABLAS 20x4 cm PINO P/BARNIZ EXTERIORES Lamas decorativas para exterior de madera, formadas tablas de escuadría 20x4 cm, fijadas con tornillo decorativo de acero inoz a la pared cada 20 cm. con 2 cm de separación al mismo, con barniz- tratamiento para exteriores, incluso herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares. (E13SC030A) LAMA.M	1,00	1,80		4,00	7,20	7,20	82,25	592,20
		TOTAL PARTIDA						7,20	82,25	592,20
		TOTAL CAPITULO								592,20

Son QUINIENTOS NOVENTA Y DOS Euros con VEINTE Céntimos.

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
<b>14#</b>		<b>CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC (E14#)</b>								
1401	m2	<p>CARP ALUM.LC.OSCILO.COLOR RPT COR-3500                      Carpintería de aluminio lacado GRIS 7016 color de 60 micras, en ventanas oscilobatientes, practicables de eje horizontal o vertical, Sistema Cortizo COR-3500 con RPT abisagradas de canal europeo compuestas por perfiles de aleación de aluminio 6063 y tratamiento térmico T-5. Marco y hoja tienen una profundidad de 55 mm. y 63 mm. respectivamente tanto en ventanas como en puertas. El espesor medio de los perfiles de aluminio es de 1,5 mm. en ventanas y 1,7 mm. en puertas. Los perfiles de aluminio están provistos de rotura de puente térmico obtenida por inserción de varillas aislantes de poliamida 6.6 de 24 mm. de profundidad reforzadas con un 25 % de fibra de vidrio. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM.                      El cierre se realizará mediante bisagras de poliamida con eje de acero inoxidable y arandelas autolubrificantes. Las bisagras serán reversibles y se colocarán con contraplaca de aluminio para permitir su regulación. El sistema dispondrá del certificado ISO 9001. Estanqueidad por un sistema de triple junta de EPDM. Categorías alcanzadas en banco de ensayos (Ensayo de referencia ventana de 1.20 x 1.20 m. 2 hojas)*: Permeabilidad al aire según Norma UNE-EN 12207:2000 Clase 4                      Estanqueidad al agua según Norma UNE-EN 12208:2000 Clase E1200                      Resistencia al viento según Norma UNE-EN 12210:2000 Clase C5                      Acabado lacado, color RAL-9018 efectuado con un ciclo completo que comprende desengrase, decapado de limpieza en sosa cáustica, lavado, oxidación controlada, secado y termolacado mediante polvos de poliéster con aplicación electrostática y posterior cocción a 200 °C. La calidad de la capa de lacado está garantizada por el sello QUALICOAT estando su espesor comprendido entre 60 y 100 micras.                      herrajes de colgar y de seguridad, instalada sobre precerco de aluminio (incluido), sellado de juntas y limpieza, incluso con p. de medios auxiliares. s/NTE-FCL-3.</p>								
		(E14ACL050C350)								
		PUERTA ABATIBLE 180								
		PV-01	1,00	3,00		3,00	9,00			
		TOTAL PARTIDA						9,00	110,37	993,33
1402	m.	<p>CHAPA DINTEL HUECO 250x4 S/G.                      Dintel de hueco, formado por chapa sin galvanizar de 25 cm. de ancho y 4 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3 pintados con minio de plomo soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y pintada de minio. Según normas NTE y NBE.                      (E05AW030)                      --- REMATES</p>								
		PUERTA ABATIBLE								
		Pa-01	1,00	2,30		3,00	6,90			
		PUERTA ABATIBLE 180								
		PV-01	1,00	3,00		3,00	9,00			
		PUERTAS RF								
		Prf-01	1,00	1,00		2,15	2,15			
		Prf-02	1,00	2,00		2,15	4,30			
		Prf-03	1,00	2,00		2,15	4,30			
		PUERTAS CHAPA								
		Prj-01	1,00	1,50		2,70	4,05			
		Pch-01	1,00	1,70		2,50	4,25			
		Pch-01 escenario	6,00	2,00		3,00	36,00			
		TOTAL PARTIDA						70,95	7,02	498,07
		TOTAL CAPITULO								1.491,40

Son MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN Euros con CUARENTA Céntimos.











**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**

Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								14.640,35
		BARANDILLA BAR-01	1,00	15,30		1,10	16,83			
		TOTAL PARTIDA						16,83	22,24	374,30
1514	ud	ADAP ESC.CHAPA PLEGADA ACERO GALV. 2 TRAMO ADAPTACIÓN de la escalera metalic recuperada formada por módulo de escalera de emergencia de DOS tramo por planta de 6 m. de altura máxima y MESETA INTERMEDIA intermedios, con un ancho útil de 1200 cm., realizada la estructura con perfiles de acero laminado S 275JR, PELDAÑOS EN PLETINA DE ACERO (según planos de detalle)-, para una sobre-carga de uso de 400 kg/m2., incluso imprimación antioxidante, resistente al fuego, según CTE-DB- SI 3, realizada en taller y montaje en obra. Incluido ayudas de albañilería y medios auxiliares. Colocación, instalación de barandillas y adecuación a normaativa. (E15EE010B)								
		ESCALERA RECUPERADA	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	392,91	392,91
		TOTAL CAPITULO								15.407,56

Son QUINCE MIL CUATROCIENTOS SIETE Euros con CINCUENTA Y SEIS Céntimos.

**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**  
 Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
<b>16#</b>		<b>VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS (E16#)</b>								
1601	m2	AISLAGLAS LAMIGLASS ACÚS.+GUARDIAN SUN 55. 2/12/55.2 50dB Doble acristalamiento AislaGlas Acústico de Rw=50 dB y espesor total 47,04 mm, formado por un vidrio LamiGlass de Seguridad 5+5 Guardian Sun capa magnetrónica bajo emisivo + control solar incoloro y un vidrio laminado acústico y de seguridad LamiGlass Acústico de 10 mm de espesor (5+5) y cámara de aire deshidratado de 12 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos, según NTE-FVP. Prestaciones técnicas: Transmisión Luminosa: 63%, Factor Solar: 39%, Valor U: 1,4. (E16EGD280CPM) PUERTA ABATIBLE 180 PV-01	1,00	3,00			3,00	9,00		
		TOTAL PARTIDA						9,00	33,73	303,57
1602	m2	POLICARB.CEL.ACRIS. 16 mm. INC. B.s1.d0 Acristalamiento con plancha celular de policarbonato incoloro, de 16 mm. de espesor, con comportamiento al fuego Bs1d0, con protección UV a una cara, fijación sobre carpintería tubular metálica galvanizada SEGUN PLANOS, con acuñado en galces y sellado con cordón continuo de silicona wacker elastosil 210, incluso cortes de plancha y colocación de junquillos. (E16TPA020B) B.s1.d0. Proteccion UV a una cara PROTECCIONES TOLDOS								
		Horiz. Superior	1,00	24,30	1,60				38,88	
			1,00	24,30	0,70				17,01	
		Verticales Cabeceros	2,00	24,30	0,80				38,88	
		Vert Longitudinales	2,00	19,30	0,80				30,88	
		Vert Canalón	4,00	19,30	0,80				61,76	
		SOBRE ESCENARIO								
		Delantero	1,00	8,00	0,80				6,40	
		Lateral	1,00	3,95	0,80				3,16	
		TOTAL PARTIDA						196,97	44,66	8.796,68
		TOTAL CAPITULO								9.100,25

Son NUEVE MIL CIEN Euros con VEINTICINCO Céntimos.

**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**

Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
<b>17#</b>		<b>PINTURA Y DECORACIÓN (E27#)</b>								
1701	m2	P. PLÁST. LISA MATE ECONÓMICA BLA/COLOR Pintura plástica lisa mate económica en blanco o pigmentada, sobre paramentos verticales y horizontales, dos manos, incluso mano de fondo, imprimación. (E27EPA010) REAMTES PUERTAS RF	3,00	12,00			36,00	36,00	1,48	53,28
		TOTAL PARTIDA								
1702	m2	ACRÍLICA LISA MATE JOTUN Revestimiento liso mate impermeable al agua líquida y transpirable al vapor de agua, obra nueva o rehabilitación, Rehabilit Liso de Jotun, formulado con copolímeros acrílicos de color con referencia, previa preparación del soporte incluida (limpieza, reparación, consolidación del soporte, etc.) aplicación de una mano diluida de la imprimación Rehabilit Fondo Penetrante de Jotun y dos manos de Rehabilit Liso siguiendo las instrucciones de aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica. (E27GAI020) ---PREVISION LOSA HOR AQUAPANEL FORRADO PILARES MET PILARES COMPLETOS PILARES SUPERIORES	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						129,70	1,93	250,32
1703	m2	PINTURA PROTECCIÓN CHAPAS REVETON REV'METAL Pintura para la protección y renovación de chapas prelacadas o galvanizadas con base acrílica en fase acuosa Revetón Rev'Metal de Revetón para protección de superficies metálicas, aplicado en dos o tres manos a un consumo total mínimo de 150 gr/m2 según ficha técnica del producto. (E27HA110) PUERTAS PIVOTANTES	4,00	4,85		5,00	97,00	97,00	1,86	180,42
		TOTAL PARTIDA								
1704	m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍL.LISA MATE ESTANDARD Pintura acrílica estándar aplicada a rodillo en paramentos verticales y horizontales de fachada, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE- RPP-24. (E27GAI040) SOBRE ENFOSCADO INTERIOR MONTACARGAS INTERIOR FORJADO SANITARIO ---MEDIANERA PATIO CINE	2,00	2,00		5,10	20,40			
		TOTAL PARTIDA						261,88	1,97	515,90
		TOTAL CAPITULO								999,92

Son NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE Euros con NOVENTA Y DOS Céntimos.





**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**

Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								5.885,93
		abrazaderas, etc. (E20WJG020A) PERIMETRO TOLDOS	17,00	8,00			136,00			
		TOTAL PARTIDA						136,00	12,09	1.644,24
1813	ud	SUMIDERO SIFÓNICO A.INOX. 25x25 Sumidero sifónico de acero inoxidable AISI-304 de 3 mm. de espesor, salida vertical, para recogida de aguas pluviales o de locales húmedos, de 25x25 cm., instalado y conexionado a la red general de desagüe de 100 mm., incluso con p.p. de pequeño material de agarre y medios auxiliares, s/ CTE-HS-5. (E03EUA040)								
		SEGUN DETALLE EMBEBIDO	8,00				8,00			
		CUBIERTA ESCENARIO	2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						10,00	45,39	453,90
		TOTAL CAPITULO								7.984,07

Son SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CUATRO Euros con SIETE Céntimos.











**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**

Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								8.540,86
		carga con neutro avanzado de 250 A / IV polos. Pletinas soporte de los transformadores de intensidad, con tornillos de acero inoxidable embutidos para la conexión los terminales. Tornillo de conexión de neutro. Base de neutro tamaño 1. Tres bases BUC tamaño 1, con dispositivo extintor de arco y tornillería de conexión M10 de acero inoxidable. Bloque de bornes interrumpibles de comprobación de 10 elementos 10E-6I-4T, normalizada por Unión Fenosa. Ref. AR-TtEI-250A-UF. Totalmente montada e instalada. En todas las unidades de estos capítulos llevan incluidas proporcionalmente la Tramitación y legalización de la instalación de Electricidad, el Proyecto visado con dirección de obra, estudio luminotécnico, legalización y boletín de instalador, con abono de tasas y tramites en la Delegación de Industria. (CGPMESIB)	1,00					1,00	729,19	729,19
		TOTAL PARTIDA						1,00	729,19	729,19
1925	m	DERIVACIÓN INDIVIDUAL 5x25 mm2 Derivación individual 5x25 mm2 (línea que enlaza el contador o contadores de cada abonado con su dispositivo privado de mando y protección), bajo tubo de PVC rígido D=29, M 40/gp5, conductores de cobre de 25 mm2 y aislamiento tipo Rv-K 0, 6/1 kV libre de halógenos, en sistema trifásico con neutro, más conductor de protección y conductor de conmutación para doble tarifa de Cu 1,5 mm2 y color rojo. Instalada en canaladura a lo largo del hueco de escalera, incluyendo elementos de fijación y conexionado. (E17CI080)	1,00	20,00				20,00	20,16	403,20
		TOTAL PARTIDA						20,00	20,16	403,20
1926	ud	CUADRO PROTEC.SERVICIOS COMUNES Cuadro protección SERVICIOS COMUNES Y TOLDOS, previo a su cuadro de mando, formado por caja ABB, de doble aislamiento de empotrar, con puerta de 40 elementos, perfil omega, embarrado de protección, interruptores automáticos diferenciales ABB de 4x40 A. 30 mA., PIAS ABB (111) de 25 A., PIAS ABB (1+N) de 10 A., diferencial ABB de 2x25 A. 30 mA. SEGÚN ESQUEMA UNIFILAR, Instalado, incluyendo cableado y conexionado. (E17CBA050A)	1,00					1,00	761,12	761,12
		TOTAL PARTIDA						1,00	761,12	761,12
1927	ud	CUADRO MANDO ALUMBRADO P. 8 SAL. Cuadro de mando para alumbrado público, para 8 salidas, montado sobre armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio, de dimensiones 1000x800x250 mm., con los elementos de protección y mando necesarios, como 1 interruptor automático general, 2 contactores, 1 interruptor automático para protección de cada circuito de salida, 1 interruptor diferencial por cada circuito de salida y 1 interruptor diferencial para protección del circuito de mando; incluso célula fotoeléctrica y reloj con interruptor horario. Totalmente conexionado y cableado. SEGUN ESQUEMA para control temporal y de iluminación. (E17RBM040A)	1,00					1,00	344,13	344,13
		TOTAL PARTIDA						1,00	344,13	344,13
1928	Ud	OCA LOCAL PUB.C. >80 M2 LEGALIZACION COMPLETA Ud. LEGALIZACIÓN COMPLETA DE LA INSTALACIÓN, INCLUYENDO PROYECTO ASBUILT VISADO, ESTUDIO LUMINOTECNICO, Gastos Inspeccion inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado) para instalación de BT de publica concurrencia de más de 80 m2 construidos, incluido certificado de entidad inspectora. ITC-BT-05. (D27AE230A)	1,00					1,00	175,96	175,96
		TOTAL PARTIDA						1,00	175,96	175,96
		TOTAL CAPITULO								10.954,46

Son DIEZ MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO Euros con CUARENTA Y SEIS Céntimos.

**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**  
 Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
<b>20#</b>		<b>INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS (CII#)</b>								
2001	ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. PR.INC. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa de eficacia 21A/113B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y boquilla con difusor, según norma EN-3:1996. Medida la unidad instalada. s/R.D. 486/97. (E28PF010)	2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	20,66	41,32
		TOTAL CAPITULO								41,32

Son CUARENTA Y UN Euros con TREINTA Y DOS Céntimos.

**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**

Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe	
<b>21#</b>		<b>TOLDOS Y MOBILIARIO URBANO (E30IOMU#)</b>									
2101	ud	TOLDO-PLEGABLE ELÉCTRICO SALIDA Toldo electrico plegable horizontal de ancho 8,10 m y salida 19 m. (desplegado), instalado sobre cubierta. CUBIERTA REALIZADA CON TOLDOS MÓVILES RETRACTILES motorizados sin inclinación y con faldones triangulares, con motores eléctricos para el control a distancia de la apertura y cierre de la instalación. La maquinaria se fija a una estructura auxiliar metálica que se ancla a la losa de hormigón. Para dotar a esta instalación de un mayor hermetismo esta estructura se cubrirá en su parte superior y laterales con paneles translucidos de policarbonato celular tricapa (policarbonato medido aparte). Toldos con faldones triangulares para favorecer la evacuación de las aguas de lluvia por los canalones laterales previstos a tal efecto. con las características siguientes: -LONAS DE ALTA CALIDAD EN FIBRA DE POLIESTER recubiertas con protección plásticas y lacadas por ambas caras con tratamiento de larga vida, anti rayos uva, anti oho, anti putrefacción, estabilizante, anti envejecimiento y acabado barniz de terminación. -grado de opacidad a determinar. -Impermeables. -Tratamientos antipolvo y tratamiento contra el fuego auto extinguable M-2. Debe certificarse el cumplimiento del CTE. -Cables de acero, motorización, perfiles de aluminio colgados de varillas de acero inoxidable con poleas giratorias. etc. SECCIÓN_ FORMAS "L" PARA LA FIJACIÓN DE LOS TOLDOS. #TUBO RECT. 100.100.5mm. + PLACA anclaje a losa 600x600x20mm + CARTELAS CHAPA ACERO esp. 10mm. VIGAS EN H parasujección de los policarbonatos laterales. Con placas de policarbonato celular de 16mm con protección UV a una cara y transparentes, en laterales y planta según planos.reacción al fuego de B.s1.d0. (policarbonato medido aparte). - Motorización TOTALMENTE ACABADO, FUNCIONADO, CON SERVICIO DE MANTENIMIENTO INCLUIDODE 2 AÑOS DESDE FINAL DE OBRA. SEGÚN PLANOS. Debe certificarse el cumplimiento del CTE.  (E30IO030AA) Toldos TOTAL PARTIDA	8,10.	LÍNEA Y	19 m.						
			3,00					3,00	13.414,48	40.243,44	
2102	m2	LUCERN. AUTOPOR. CURVO GMSISPOL C4 POLICARB. CEL.CUB. 16 mm. Sistema AUTOPORTANTE, GMSISPOL C4 CURVO, de Policarbonato Celular, para cerramientos de cubiertas curvas formado por: - Perfiles de union de acero MAXI 60 mm cada metro. - Perfil clip superior en policarbonato Uvp. - Perfil de fijación e lucernario en acero . - Rellenos y junas de estanqueidad. - Acristalamiento sobre lucernario en cubierta con plancha celular de policarbonato incoloro, de 16 mm. de espesor, incluso faldones testeros del mismo material, cortes de plancha y perfilería de aluminio universal con gomas de neopreno para cierres, tornillos de acero inoxidable y piezas especiales, baberos de union con canalón. , terminado en condiciones de estanqueidad. Incluido la estructura auxiliar de tubo hueco de acero galvanizado, y chapa de remate inferior. Según planos totalmente acabado y rematado. CERTIFICADO B.s1.d0. (E16TPC040A) Anterior TOLDO 4 TOTAL PARTIDA	1,00	7,60	5,15			39,14	39,14	99,64	3.899,91
		TOTAL CAPITULO								44.143,35	

Son CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y TRES Euros con TREINTA Y CINCO Céntimos.

**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**  
 Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
<b>22#</b>		<b>URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL (E31URB#)</b>								
2201	m2	SOL.ARM.HA-25, 20#15x15x6+ECH.20 Solera de hormigón de 20 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-25 N/mm2., Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado, i/encachado de piedra caliza 40/80 de 20 cm. de espesor, extendido y compactado con pisón. Según NTE-RSS y EHE. (E04SA080A)								
		---ACTUACION ZONA TOLDOS	1,00	820,00			820,00			
		A descontar escenario	-1,00	14,50	4,33		-62,79			
		TOTAL PARTIDA						757,21	12,37	9.366,69
		TOTAL CAPITULO								9.366,69

Son NUEVE MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS Euros con SESENTA Y NUEVE Céntimos.



**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**

Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								905,78
2309	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO, C.G.M.P. ELECTRICO Prueba de funcionamiento de automatismos de cuadros generales de mando y protección e instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. (E29IEI010)	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	40,98	40,98
2310	ud	PRUEBA FUNCIONAMIENTO, RED EQUIPOTENCIAL Prueba de funcionamiento de la red equipotencial para protección contra derivaciones de las instalaciones de fontanería y/o calefacción. Incluso emisión del informe de la prueba. (E29IEI060)	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	40,98	40,98
2311	ud	MED.RES. TIERRA, INSTALACION ELECTRICA Prueba de medición de la resistencia en el circuito de puesta a tierra de instalaciones eléctricas. Incluso emisión del informe de la prueba. (E29IEI040)	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	40,98	40,98
2312	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD Y SERVICIO, AZOTEAS Prueba de estanqueidad y servicio de azoteas, con criterios s/ CTE-DB-HS-1, mediante inundación con agua de paños entre limatesas previo taponado de desagües y mantenimiento durante un periodo mínimo de 24 horas, comprobando las filtraciones al interior y el desaguado del 100% de la superficie probada. Incluso emisión del informe de la prueba. (E29WC010)	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	122,94	122,94
2313	ud	PRUEBA ESTANQUEIDAD, CANALONES Prueba de estanqueidad y funcionamiento de canalones, mediante inundación, previo taponado de bajantes, durante 6 horas, comprobando el goteo o las filtraciones al interior. Incluso emisión del informe de la prueba. (E29WC060)	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	81,96	81,96
		TOTAL CAPITULO								1.233,62

Son MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES Euros con SESENTA Y DOS Céntimos.



**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**  
 Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
<b>24#</b>		<b>GESTION DE RESIDUOS (E01F#)</b>								
2401	p.a	GESTION DE RESIDUOS Partida alzada de abono íntegro correspondiente al presupuesto de gestión de residuos de construcción y demolición, en cumplimiento del Real Decreto 105/2008, incluido canon de vertedero. Demolición, vaciado y construcción. (E07WA010F)	1,00				1,00			
		TOTAL PARTIDA						1,00	3.697,48	3.697,48
		TOTAL CAPITULO								3.697,48

Son TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE Euros con CUARENTA Y OCHO Céntimos.





















**LISTADO DE MEDICION Y PRESUPUESTO**

Proyecto : 16 PBE TOLDOS PROP MOD Presupuesto

codigo	uni	descripción	num. de uds.	largo	ancho	alto	parcial	medición	precio unitario	importe
		Suma anterior								4.539,65
		de los cinturones, i/desmontaje. (E28RSG010)	3,00	6,00			18,00			
		TOTAL PARTIDA						18,00	3,41	61,38
250434	m	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD Línea horizontal de seguridad para anclaje y desplazamiento de cinturones de seguridad con cuerda para dispositivo anticaída, D=14 mm., y anclaje autoblocante de fijación de mosquetones de los cinturones, i/desmontaje. (E28RSG020)	6,00	20,00			120,00			
		TOTAL PARTIDA						120,00	1,34	160,80
250435	m	LÍNEA VERTICAL SOBRE CINTA ANILLADA Línea vertical de seguridad para anclaje de sistemas anticaídas, mediante cinta con anilla de acero cada 1,5 m, colgada con mosquetón sobre elementos resistentes o ahorcada mediante gaza o anilla, limitandose su uso a un solo trabajador. Incluso desmontaje (E28RSG060)	2,00	6,00			12,00			
		TOTAL PARTIDA						12,00	1,96	23,52
250436	ud	EQUIPO PARA CONSTRUCCIONES METÁLICAS Equipo completo para construcciones metálicas compuesto por un arnés de seguridad con amarre dorsal y pectoral doble regulación, cinturón de amarre lateral con anillas forjadas, un dispositivo anticaídas 10 m. de cable, un distanciador, incluso bolsa portaequipos. Amortizable en 5 obras. Certificado CE Norma EN 36- EN 696- EN 353-2. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. (E28RSI050)	2,00				2,00			
		TOTAL PARTIDA						2,00	24,64	49,28
250501	ud	COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD Costo mensual del Comité de Seguridad y salud en el Trabajo, considerando una reunión al mes de dos horas y formado por un técnico cualificado en materia de seguridad y salud, dos trabajadores con categoría de oficial de 2ª o ayudante y un vigilante con categoría de oficial de 1ª. (E28W020)	5,00				5,00			
		TOTAL PARTIDA						5,00	21,90	109,50
250502	ud	COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN Costo mensual de conservación de instalaciones provisionales de obra, considerando 2 horas a la semana un oficial de 2ª. (E28W030)	5,00				5,00			
		TOTAL PARTIDA						5,00	23,32	116,60
250503	ud	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN Costo mensual de limpieza y desinfección de casetas de obra, considerando dos horas a la semana de un peón ordinario. (E28W040)	5,00				5,00			
		TOTAL PARTIDA						5,00	21,54	107,70
250504	ud	COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIGIENE Costo mensual de formación de seguridad y salud en el trabajo, considerando una hora a la semana y realizada por un encargado. (E28W050)	5,00				5,00			
		TOTAL PARTIDA						5,00	12,66	63,30
		TOTAL CAPITULO								5.231,73

Son CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y UN Euros con SETENTA Y TRES Céntimos.

**RESUMEN DE PRESUPUESTO POR CAPÍTULOS**

01#	ACTUACIONES PREVIAS	1.041,29 €	0,46%
02#	DESMONTADOS Y DEMOLICIONES	12.494,27 €	6,25%
03#	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO	4.380,60 €	1,95%
04#	RED DE SANEAMIENTO	6.957,94 €	3,09%
05#	CIMENTACIONES	11.906,78 €	5,02%
06#	ESTRUCTURAS	45.218,50 €	18,59%
07#	CERRAMIENTOS Y DIVISIONES	27.302,12 €	6,64%
08#	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS	17.599,13 €	5,44%
09#	CUBIERTAS	3.366,26 €	0,87%
10#	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN	7.365,82 €	2,11%
11#	PAVIMENTOS	36.696,47 €	10,36%
12#	ALICATADOS, CHAPADOS Y PREFABR.	4.875,05 €	1,30%
13#	CARPINTERÍA DE MADERA	592,20 €	0,26%
14#	CARPINTERÍA DE ALUMINIO Y PVC	1.491,40 €	0,53%
15#	CERRAJERÍA	15.407,56 €	5,03%
16#	VIDRIERÍA Y TRASLÚCIDOS	9.100,25 €	1,29%
17#	PINTURA Y DECORACIÓN	999,92 €	0,45%
18#	INSTALACIÓN DE FONTANERÍA	7.984,07 €	2,83%
19#	ELECTRICIDAD	10.954,46 €	4,87%
20#	INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS	41,32 €	0,02%
21#	TOLDOS Y MOBILIARIO URBANO	44.143,35 €	13,96%
22#	URBANIZACIÓN Y OBRA CIVIL	9.366,69 €	4,17%
23#	Control de calidad y ensayos	1.233,62 €	0,55%
24#	GESTION DE RESIDUOS	3.697,48 €	1,64%
25#	SEGURIDAD	5.231,73 €	2,33%

**PRESUPUESTO EJECUCIÓN MATERIAL**

**289.448,28 €**

100%

Son DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y OCHO Euros con VEINTIOCHO Céntimos

**13% GASTOS GENERALES s/PEM**

**37.628,28 €**

**6 % BENEFICIO INDUSTRIAL s/PEM**

**17.366,90 €**

SUBTOTAL

**54.995,17 €**

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN**

**344.443,45 €**

**21 % IVA**

**72.333,13 €**

**PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN IVA INCLUIDO**

**416.776,58 €**

Son CUATROCIENTOS DIECISEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y SEIS Euros con CINCUENTA Y OCHO Céntimos

Pedro Muñoz a 13 de FEBRERO de 2018

EL ARQUITECTO.

D. Alberto Pulpón Martín. Colegiado nº 5136 COACM

Fdo. D. Alberto Pulpón Martín

PROMOTOR:

AYUNTAMIENTO DE PEDRO MUÑOZ

Plaza de España nº1 13620 Pedro Muñoz

Ciudad Real

CIF. P – 1306100 -G.