

PRESUPUESTO

ANEXO JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

MANO DE OBRA (PRESUPUESTO)
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
O01OB200	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,600 h	23,17	546,81
Grupo O01				546,81
TA00100	AYUDANTE Medidas las horas trabajadas	800,278 h	22,36	17.894,20
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA Medidas las horas trabajadas	3.313,541 h	22,36	74.090,78
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA Medidas las horas trabajadas	196,860 h	22,36	4.401,79
Grupo TA0				96.386,77
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA Medidas las horas trabajadas	2.717,220 h	23,17	62.957,98
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR Medidas las horas trabajadas	86,934 h	23,17	2.014,25
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR Medidas las horas trabajadas	692,604 h	23,17	16.047,64
TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA Medidas las horas trabajadas	950,150 h	23,17	22.014,97
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR Medidas las horas trabajadas	183,787 h	23,17	4.258,34
TO00900	OF. 1ª MONTADOR Medidas las horas trabajadas	1.370,277 h	23,17	31.749,31
TO01100	OF. 1ª SOLADOR Medidas las horas trabajadas	82,635 h	23,17	1.914,65
TO01200	OF. 1ª YESERO Medidas las horas trabajadas	21,564 h	23,17	499,64
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO Medidas las horas trabajadas	188,800 h	23,17	4.374,50
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA Medidas las horas trabajadas	196,860 h	23,17	4.561,25
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA Medidas las horas trabajadas	2.188,286 h	23,17	50.702,58
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO Medidas las horas trabajadas	365,745 h	23,17	8.474,31
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA Medidas las horas trabajadas	888,179 h	23,17	20.579,11
TO01900	OF. 1ª FONTANERO Medidas las horas trabajadas	222,495 h	23,17	5.155,22
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR Medidas las horas trabajadas	127,822 h	23,17	2.961,64
TO02100	OFICIAL 1ª Medidas las horas trabajadas	1.748,892 h	23,17	40.521,84
TO02200	OFICIAL 2ª Medidas las horas trabajadas	529,834 h	22,59	11.968,96
TO02200m	OFICIAL 2ª ELECTRICISTA Medidas las horas trabajadas	108,284 h	22,59	2.446,14
Grupo TO0				293.202,33
TP00100	PEÓN ESPECIAL Medidas las horas trabajadas	9.834,940 h	22,01	216.467,04
Grupo TP0				216.467,04
TOTAL.....				606.602,95

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
020051	obsturadores 24 modulos	17,000 ud	3,43	58,31
			Grupo 020	58,31
025022A3A	LIMITADOR DE SOBRE TENSION TRANSITORIA Y PERMANTE 4P 63A LIMITADOR DE SOBRE TENSION Monobloc SP Tipo 2, I _{max} : 12 kA. Permite la conexion con peines Lexic. Para regenes de neutro TT, TNS. Proteccion de instalaciones domoticas y pequeño terciario. Protegido contra las corrientes de sobrecarga y las corrientes de cortocircuito hasta 4,5 kA. Peine horizontal y vertical. Bornas de conexion superior que permiten una derivación directa. Equipado con 2 pilotos de señlizacion (led): Verde, limitador de sobretensión en estado de funcionamiento. Rojo, cartucho a sustituir. incluso colocacion, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1,000	390,00	390,00
025022A4A	LIMITADOR DE SOBRE TENSION TRANSITORIA Y PERMANTE TRIFASICO TIPO 2 LIMITADOR DE SOBRE TENSION Monobloc SP Tipo 2, I _{max} : 12 kA. Permite la conexion con peines Lexic. Para regenes de neutro TT, TNS. Proteccion de instalaciones domoticas y pequeño terciario. Protegido contra las corrientes de sobrecarga y las corrientes de cortocircuito hasta 4,5 kA. Peine horizontal y vertical. Bornas de conexion superior que permiten una derivación directa. Equipado con 2 pilotos de señlizacion (led): Verde, limitador de sobretensión en estado de funcionamiento. Rojo, cartucho a sustituir. incluso colocacion, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1,000	210,00	210,00

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
025022A5A	CONTACTOR 400A 4P NC/NA LIMITADOR DE SOBRE TENSION Monobloc SP Tipo 2, I _{max} : 12 kA. Permite la conexión con peines Lexic. Para regenes de neutro TT, TNS. Protección de instalaciones domóticas y pequeño terciario. Protegido contra las corrientes de sobrecarga y las corrientes de cortocircuito hasta 4,5 kA. Peine horizontal y vertical. Bornas de conexión superior que permiten una derivación directa. Equipado con 2 pilotos de señalización (led): Verde, limitador de sobretensión en estado de funcionamiento. Rojo, cartucho a sustituir. incluso colocación, CONSTRUIDO SEGUN NTE/IEB-43 Y REBT. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA.	1,000	690,00	690,00
025024A	magnetotermico caja moldeada electronico 400A 4P	1,000	680,39	680,39
025024A2	BOBINA DE DISPARO	1,000	80,00	80,00
Grupo 025.....				2.050,39
AA00200	ARENA FINA Medido el volumen aparente útil descargado	5,509 m3	17,85	98,34
AA00300	ARENA GRUESA Medido el volumen aparente útil descargado	330,258 m3	13,90	4.590,59
Grupo AA0.....				4.688,93
ACM00500LDIAC	ACUMULADOR AEROTERMICO EKALLOR BC 500 L	1,000 u	3.434,71	3.434,71
Grupo ACM.....				3.434,71
AG00100	GRAVA Medido el volumen aparente útil descargado	228,514 m3	15,00	3.427,71
Grupo AG0.....				3.427,71
AGM01000N	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLASTIF.	4,333 m³	99,91	432,90
Grupo AGM.....				432,90
CA00220	ACERO B 400 S Medido el peso real útil descargado	11.726,900 kg	0,80	9.381,52
CA00320	ACERO corrugado B 500 S en barra Medido el peso real útil descargado	34.806,276 kg	0,95	33.065,96
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA Medido el peso real útil descargado	5.093,701 kg	1,20	6.112,44
CA00700	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO Medido el peso real útil descargado	3.992,454 kg	1,45	5.789,06
CA01100	ACERO PERFILES S 275 JR, PARA UNIONES SOLDADAS Medido el peso real útil descargado	16.314,112 kg	1,20	19.576,93
CA01300	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT ATOR. Medido el peso real útil descargado	71.367,524 kg	1,10	78.504,28
CA01600	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES Medido el peso real útil descargado	3,500 kg	1,05	3,68
CA01700	ALAMBRE DE ATAR Medido el peso real útil descargado	91,571 kg	1,50	137,36

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
		Grupo CA0.....		152.571,23
CB00200	BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR Medida la cantidad útil descargada	5.067,878 u	2,35	11.909,51
		Grupo CB0.....		11.909,51
CE00200	PUNTAL METÁLICO DE 3 m Medida la cantidad útil descargada	17,834 u	21,87	390,02
		Grupo CE0.....		390,02
CE80000	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS) Medida la cantidad útil descargada	6,528 u	21,87	142,78
		Grupo CE8.....		142,78
CH02910	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO Medido el volumen fresco útil descargado	261,702 m3	97,10	25.411,30
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO Medido el volumen fresco útil descargado	168,269 m3	97,10	16.338,96
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO Medido el volumen fresco útil descargado	122,390 m3	93,30	11.419,02
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO Medido el volumen fresco útil descargado	194,778 m3	93,30	18.172,79
		Grupo CH0.....		71.342,07
CH80020	HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO Medido el volumen fresco útil descargado	324,675 m3	102,80	33.376,62
CH80080	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2, SUMINISTRADO Medido el volumen fresco útil descargado	159,485 m3	102,00	16.267,49
		Grupo CH8.....		49.644,11
CM00200	MADERA DE PINO EN TABLA Medido el volumen teórico útil descargado	5,930 m3	412,45	2.445,93
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON Medido el volumen teórico útil descargado	11,388 m3	443,12	5.046,30
CM00500	PANEL METÁLICO 50x300 cm Medida la cantidad útil descargada	75,475 u	298,50	22.529,41
CM00600	PANEL METÁLICO 50x50 cm Medida la cantidad útil descargada	115,732 u	50,00	5.786,60
		Grupo CM0.....		35.808,24
CW00400	MALLA FIBRA DE VIDRIO REV. PVC DE 217 g/m2 Medida la superficie capaz útil descargada	28,886 m2	1,95	56,33
CW00600	DESENCOFRANTE Medida la cantidad útil descargada	487,910 l	1,85	902,63
		Grupo CW0.....		958,96
FB80010	BLOQUE ARCILLA ALIGERADA 30x19x19 cm Medida la cantidad útil descargada	1.916,006 u	1,05	2.011,81
		Grupo FB8.....		2.011,81
FL00200	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm Medida la cantidad útil descargada	7,218 mu	87,04	628,23
FL00300	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm Medida la cantidad útil descargada	2,151 mu	182,50	392,56
FL00400	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm Medida la cantidad útil descargada	17,523 mu	170,00	2.978,99
FL00500	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm Medida la cantidad útil descargada	2,151 mu	150,00	322,65
FL01000	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm Medida la cantidad útil descargada	62,518 mu	160,00	10.002,94

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	65,869 mu	78,93	5.199,04
FL01500	Medida la cantidad útil descargada RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm Medida la cantidad útil descargada	1.998,323 u	1,26	2.517,89
Grupo FL0				22.042,30
FL80100	LADRILLO CERÁM. PERFORADO FONORRESISTENTE 24x11,5x10 cm Medida la cantidad útil descargada	3,540 mu	284,50	1.007,26
Grupo FL8				1.007,26
GA00200	PLASTIFICANTE Medida la cantidad útil descargada	68,243 l	2,72	185,62
Grupo GA0.....				185,62
GC00200	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS Medido el peso útil descargado	39,235 t	161,24	6.326,31
Grupo GC0.....				6.326,31
GK00100	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS Medido el peso útil descargado	2,957 t	352,15	1.041,30
Grupo GK0.....				1.041,30
GM80000	MORTERO M5 CEM II/A-L 32,5 N ELAB. EN CENTRAL Medido el volumen fresco útil descargado	5,547 m3	129,50	718,32
Grupo GM8				718,32
GW00100r	AGUA POTABLE	80,355 m3	1,27	102,05
Grupo GW0.....				102,05
GY00100	YESO BLANCO YF Medido el peso útil descargado	1,970 t	330,00	649,94
GY00200	YESO NEGRO YG Medido el peso útil descargado	0,708 t	160,00	113,34
Grupo GY0.....				763,28
IC09800	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM. Medida la cantidad útil descargada	7,150 u	3,59	25,67
IC09901A	CUELLO ACERO GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR FELXIBLE DE 400 Y 450 mm DIÁM. Medida la cantidad útil descargada	15,000 u	12,71	190,65
IC09902A	CUELLO ACERO GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR FELXIBLE DE 200 Y 250 mm DIÁM. Medida la cantidad útil descargada	63,000 u	3,00	189,00
IC09903A	CUELLO ACERO GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR FELXIBLE DE 200 Y 250 mm DIÁM. Medida la cantidad útil descargada	8,000 u	2,80	22,40
Grupo IC0				427,72
IC25401A	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 250 mm DIÁM. Medida la longitud útil descargada	11,000 m	15,00	165,00
IC26030	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 203 mm DIÁM.	63,000 m	1,25	78,75
IC26031A	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 203 mm DIÁM.	8,000 m	1,15	9,20
IC26041A	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 406 mm DIÁM.	15,000 m	15,00	225,00
IC27600A	TOBERA DE LARGO ALCANCE 400 MM DE DIAMETRO KAM-W 400 Medida la cantidad útil descargada	15,000 u	357,00	5.355,00
IC28400A	DIFUSOR LINEAL ALUM. 2 VÍAS Y 180 cm LAV-24 2X1800 Medida la cantidad útil descargada	22,000 u	83,00	1.826,00

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
IC28401A	DIFUSOR LINEAL ALUM. 2 VÍAS Y 200 cm LAV-24 2X2000	12,000 u	86,00	1.032,00
	Medida la cantidad útil descargada			
IC28402A	DIFUSOR LINEAL ALUM. 2 VÍAS Y 100 cm LAV-24 2X1000	11,000 u	50,00	550,00
	Medida la cantidad útil descargada			
IC28408A	TOBERA LINEAL OCULTA Y 100 cm LINKIN15 1000	8,000 u	59,00	472,00
	Medida la cantidad útil descargada			
IC28409A	DIFUSOR LINEAL ALUM. 2 VÍAS Y 140 cm LAV-24 2X1400	2,000 u	51,00	102,00
	Medida la cantidad útil descargada			
IC28410A	PLENUM CON CONEXION CIRCULAR LATERAL PLAV-24/L/ 2X1800	18,000 u	95,00	1.710,00
	Medida la cantidad útil descargada			
IC28411A	PLENUM CON CONEXION CIRCULAR LATERAL PLAV-24/L/ 2X2000	10,000 u	86,00	860,00
	Medida la cantidad útil descargada			
IC28412A	PLENUM CON CONEXION CIRCULAR LATERAL PLAV-24/L/ 2X1000	3,000 u	59,00	177,00
	Medida la cantidad útil descargada			
IC28418A	PLENUM CON CONEXION OVAL SUPERIOR PLIN 1000	8,000 u	67,00	536,00
	Medida la cantidad útil descargada			
IC28419A	PLENUM CON CONEXION CIRCULAR LATERAL PLAV-24/L/ 2X1400	2,000 u	64,00	128,00
	Medida la cantidad útil descargada			
IC28420A	DIFUSOR LINEAL ALUM. 2 VÍAS PARA FORMAR ANGULO A 90° A90-LAV-24-2	5,000 u	118,00	590,00
	Medida la cantidad útil descargada			
	Grupo IC2			13.815,95
IC39800A	CAMPANA EXTRACTORA	1,000 u	1.092,02	1.092,02
	Medida la cantidad útil descargada			
IC39810A	RECUPERADOR DE CALOR CERAMICO 60 M3/H	14,000 u	250,00	3.500,00
	Medida la cantidad útil descargada			
IC39820A	DETECTOR DE PRESENCIA	7,000 u	15,00	105,00
	Medida la cantidad útil descargada			
	Grupo IC3			4.697,02
IC4203NA	MARCO DE CHAPA GALV. PARA REJILLA DE 1000X400 mm	8,000 u	8,00	64,00
IC42100	CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	929,580 m	0,30	278,87
	Medida la cantidad útil descargada			
	Grupo IC4			342,87
IC50100A	PUESTO DE ALARMA OPTICA-ACÚSTICA DE INTERIOR CON DIRECCIONADOR	3,000 u	80,00	240,00
	Medida la cantidad útil descargada			
IC50101A	PUESTO DE ALARMA OPTICA-ACÚSTICA ANALOGICA DE EXTERIOR IP65	1,000 u	43,00	43,00
	Medida la cantidad útil descargada			
IC50102A	MODULO 3 ENTRADAS Y 3 SALIDAS DIRECCIONABLE	2,000 u	81,00	162,00
	Medida la cantidad útil descargada			
IC50103A	MODULO 1 ENTRADAS Y 1 SALIDAS DIRECCIONABLE 220V 8A	1,000 u	63,00	63,00
	Medida la cantidad útil descargada			
IC579004A	REJILLA LAMAS HORIZONTALES FIJA AL BLANCO 1000X400 mm	8,000 u	93,00	744,00
	Medida la cantidad útil descargada			
	Grupo IC5			1.252,00
IC68100	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	14,140 m	3,98	56,28
	Medida la longitud útil descargada			
IC68400	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP. PINTADO	54,338 m	18,00	978,08
	Medida la longitud útil descargada			

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
		Grupo IC6		1.034,36
IC70300	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8") Medida la longitud útil descargada	162,000 m	4,52	732,24
IC70300A	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 6,35x0,8 mm (1/4") Medida la longitud útil descargada	72,000 m	3,10	223,20
IC70310A	DERIVACION DE LINEA FRIGORIFICA CMY-Y202S-G2 Medida la longitud útil descargada	2,000 u	143,00	286,00
IC70311A	DERIVACION DE LINEA FRIGORIFICA CMY-Y102SS-G2 Medida la longitud útil descargada	11,000 u	93,00	1.023,00
IC70312A	DERIVACION DE LINEA FRIGORIFICA CMY-Y102LS-G2 Medida la longitud útil descargada	4,000 u	125,00	500,00
IC70313A	DERIVACION DE LINEA FRIGORIFICA CMY-Y62-G-E Medida la longitud útil descargada	1,000 u	102,00	102,00
IC70400	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2") Medida la longitud útil descargada	115,500 m	5,80	669,90
IC70500	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8") Medida la longitud útil descargada	145,500 m	6,85	996,68
IC70500A	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 22,22x0,8 mm (7/8") Medida la longitud útil descargada	11,000 m	6,85	75,35
IC70900	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 28,57x1,0 mm (1 1/8") Medida la longitud útil descargada	10,000 m	24,72	247,20
IC78400A	RECUPERADOR DE CALOR A CONTRFLUJO 600 M3/H REB-60 Medida la cantidad útil descargada	2,000 u	1.600,00	3.200,00
IC78401A	RECUPERADOR DE CALOR A CONTRFLUJO 800 M3/H REB-80 Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	2.400,00	2.400,00
IC78402A	RECUPERADOR DE CALOR A CONTRFLUJO 1200 M3/H REB-120 Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	2.800,00	2.800,00
		Grupo IC7		13.255,57
IC80900A	UNIDAD EXTERIOR VRF AIRE-AIRE BOMBA DE CALOR 12,5KW/14,0KW PUMY-SP112YKM2	1,000	4.900,00	4.900,00
IC81000A	UNIDAD INTERIOR DE CASSETTE VRF 3,6KW/4,0KW PLFY-P32VFM-E MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA	3,000 u	1.450,00	4.350,00
IC81001A	UNIDAD INTERIOR DE CASSETTE VRF 4,5KW/5,0KW PLFY-P40VFM-E MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA	1,000 u	1.600,00	1.600,00
IC81002A	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 4,5KW/5,0KW PEFY-M50VMA-A MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA	4,000 u	1.500,00	6.000,00
IC81003A	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 5,6KW/6,3KW PLFY-M50VEM6-E MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA	2,000 u	1.716,00	3.432,00
IC81004A	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 4,5KW/5,0KW PLFY-M40VEM6-E MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA	2,000 u	1.668,00	3.336,00
IC81005A	UNIDAD INTERIOR DE TECHO VRF 4,5KW/5,0KW PCFY-M40VKM-E MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA	2,000 u	1.834,00	3.668,00
IC81006A	UNIDAD INTERIOR DE CASSETTE VRF 1,7KW/1,9KW PLFY-P15VFM-E MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA	3,000 u	1.420,00	4.260,00
IC81007A	UNIDAD INTERIOR DE CASSETTE VRF 2,8KW/3,2KW PLFY-P25VFM-E MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA	2,000 u	1.486,00	2.972,00

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
IC81010A	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 7,1KW/8,0KW PEFY-M563VMA-A	1,000 u	1.650,00	1.650,00
IC81100A	MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA CONTROL REMOTO INDIVIDUAL UNIDAD INT. VRF CON CABLE PAR-41MAA	16,000 u	110,00	1.760,00
IC81101A	MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA MANDO CABLEADO DE RECUPERADOR DE CALOR A CONTRAFLUJO SIVOC+HUMEDAD	4,000 u	210,00	840,00
IC81110A	MEDIDA LA CANTIDAD ÚTIL DESCARGADA CONTROL CENTRALIZADO VRF EW-50E	1,000 u	2.200,00	2.200,00
				40.968,00
	Grupo IC8			40.968,00
ICDMT01A	REJILLA DE EXTERIOR ADMISION/EXTRACION 400X300 MM	2,000 u	100,00	200,00
ICDMT02A	REJILLA DE EXTERIOR ADMISION/EXTRACION 300X300 MM	5,000 u	90,00	450,00
ICDMT03A	REJILLA DE EXTERIOR ADMISION/EXTRACION 500X400 MM	2,000 u	130,00	260,00
ICDMT04A	REJILLA DE EXTERIOR ADMISION/EXTRACION 200X200 MM	8,000 u	70,00	560,00
				1.470,00
	Grupo ICD.....			1.470,00
IE01901A	CABLE COBRE 2x1,5 mm2 H07V-K APANTALLADO LIBRE DE HALOGENOS	851,430 m	0,90	766,29
IE02000	Medida la longitud útil descargada Cable cobre 1x2.5mm2/ 750 v. libre de halogenos	300,000 m	0,27	81,00
IE03800	CABLE DE COBRE DESNUDO	1,400 kg	6,32	8,85
IE038001A	Medido el peso real útil descargado CABLE DE COBRE DESNUDO 35 mm	171,700 m	6,32	1.085,14
IE08500	Medido el peso real útil descargado INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	25,000 u	24,70	617,50
IE08600	Medida la cantidad útil descargada INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA TIPO AC	8,000 u	24,95	199,60
IE08700	Medida la cantidad útil descargada INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 63 A/30 mA TIPO AC	1,000 u	60,00	60,00
IE09000	Medida la cantidad útil descargada INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	15,000 u	107,00	1.605,00
IE09100	Medida la cantidad útil descargada INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/30 mA TIPO AC	7,000 u	108,00	756,00
IE09600	Medida la cantidad útil descargada INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 63 A/30 mA TIPO AC	6,000 u	233,00	1.398,00
IE09601A	Medida la cantidad útil descargada INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 80 A/30 mA TIPO AC	2,000 u	256,00	512,00
IE09602A	Medida la cantidad útil descargada INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 100 A/30 mA TIPO AC	2,000 u	298,00	596,00
IE09603A	Medida la cantidad útil descargada INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 125 A/30 mA TIPO AC	2,000 u	360,00	720,00
IE09613A	Medida la cantidad útil descargada rele diferencial dogital rearmable y programable	1,000 u	85,00	85,00
IE09623A	Medida la cantidad útil descargada toroidal 200 mm	1,000 u	80,00	80,00
IE09624A	Medida la cantidad útil descargada toroidal 120 mm	1,000 u	60,00	60,00
IE09700A	Medida la cantidad útil descargada INVERSOR DE REDES AUTOMATICO/MANUAL 63A 4P	1,000 u	160,00	160,00
				8.790,38
	Grupo IE0			8.790,38
IE10300	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10 A	41,000 u	6,70	274,70
IE10301	Medida la cantidad útil descargada INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 16 A	39,000 u	6,80	265,20
IE10302A	Medida la cantidad útil descargada INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 20 A	1,000 u	6,90	6,90

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
IE10303A	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 25 A Medida la cantidad útil descargada	3,000 u	7,15	21,45
IE10304A	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 32 A Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	13,00	13,00
IE10800A	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10 A Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	36,50	36,50
IE10801A	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 25 A Medida la cantidad útil descargada	4,000 u	39,35	157,40
IE10802A	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 32 A Medida la cantidad útil descargada	2,000 u	40,70	81,40
IE11300	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA. Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	22,42	22,42
IE11600	PUNTO DE PUESTA A TIERRA Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	13,14	13,14
IE11900	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm Medida la longitud útil descargada	10,100 m	0,18	1,82
IE12100A	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO REFORZADO DIÁM. 23 mm Medida la longitud útil descargada	851,430 m	0,20	170,29
IE14020	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (II) DE 40A. TC. 6KA Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	16,00	16,00
IE14045	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 16A. TC. 6KA Medida la cantidad útil descargada	44,000 u	38,90	1.711,60
IE14070	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 40A. TC. 6KA Medida la cantidad útil descargada	10,000 u	48,70	487,00
IE14275	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 63A. TC.35KA Medida la cantidad útil descargada	6,000 u	129,00	774,00
IE14285A	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 80A. TC.35KA Medida la cantidad útil descargada	2,000 u	219,00	438,00
IE14295A	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 100A. TC.35KA Medida la cantidad útil descargada	2,000 u	242,00	484,00
IE14296A	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 125A. TC.35KA Medida la cantidad útil descargada	2,000 u	243,00	486,00
Grupo IE1				5.460,82
IEC2001A	Cable inf. 4 pares apantallado cat.6E	2.821,350 m	0,41	1.156,75
IEC2002A	Cable HDMI	78,750 m	0,50	39,38
Grupo IEC				1.196,13
IF01450	ASIENTO INODORO ADAPTADO DISCAPACITADO Medida la cantidad útil descargada	3,000 u	114,94	344,82
IF01500	ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. BLANCO CAL. MEDIA Medida la cantidad útil descargada	20,000 u	20,83	416,60
IF07200	CONTADOR GENERAL 65 mm Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	685,30	685,30
IF07400	CUBRETUBOS Medida la cantidad útil descargada	7,000 u	8,64	60,48
IF07500	CUERPO URINARIO 0,52x0,39x1,10 Medida la cantidad útil descargada	7,000 u	230,21	1.611,47
IF07800	DESAGUE AUTOMÁTICO LAVABO Medida la cantidad útil descargada	23,000 u	19,37	445,51
IF08100	DESAGUE DUCHA CON REJILLA Medida la cantidad útil descargada	8,000 u	4,53	36,24
IF09200A	EQUIPO GRIFERIA. DE BOLA Y CONEXION A MANGUERA DE LIMPIEZA	1,000 u	11,62	11,62
IF09201A	MANGUERA DE GOMA 15 M CON DOSIFICADOR DE CHORRO Y PULVERIZADO	1,000 U	27,10	27,10
IF09201R	PUERTA ABISAGRADA CON LLAVE 0.60x0.60	1,000 U	24,77	24,77

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
IF09550	EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO Medida la cantidad útil descargada	3,000 u	118,14	354,42
Grupo IF0.....				4.018,33
IF10100	EQUIPO GRIFERIA MONOBLOC PILETA CALIDAD MEDIA Medida la cantidad útil descargada	2,000 u	32,17	64,34
IF10500	FLUXOR 1"PARA INOD. CON TUBO DESC. CURVO Medida la cantidad útil descargada	20,000 u	213,07	4.261,40
IF12600	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 2 1/2" Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	413,88	413,88
IF14300	GRIFO TEMPORIZADO DUCHA PULSADOR DE PIE Medida la cantidad útil descargada	8,000 u	429,76	3.438,08
IF14500	GRIFO TEMPORIZADO LAVABO DE 1ª C. Medida la cantidad útil descargada	23,000 u	43,42	998,66
IF14600	GRIFO TEMPORIZADO URINARIO DE PIE Y MURAL Medida la cantidad útil descargada	7,000 u	72,53	507,71
IF15050	INODORO DISCAPACITADO APERT. FRONTAL Medida la cantidad útil descargada	3,000 u	254,37	763,11
IF15900	INODORO FLUXÓMETRO C. BLANCO CALIDAD MEDIA Medida la cantidad útil descargada	20,400 u	40,34	822,94
IF16700	JUEGO DE RAMALILLOS Medida la cantidad útil descargada	29,000 u	4,11	119,19
IF17200	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA Medida la cantidad útil descargada	22,000 u	3,25	71,50
IF17250	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN PARA INODORO/ BIDÉ DISCAPACITADO Medida la cantidad útil descargada	3,000 u	62,63	187,89
IF17352	JUEGO, SOPORTES, ACERO LAM. FRIO FIJO Medida la cantidad útil descargada	3,000 u	62,63	187,89
IF17801A	LAVABO ENCIMERA PORC. 0,40x0,35 m C. BLANCO CAL. MEDIA Medida la cantidad útil descargada	46,000 u	105,00	4.830,00
Grupo IF1.....				16.666,59
IF21050	LAVAMANOS DISCAP. PORCELANA, BLANCO, 0,40 m Medida la cantidad útil descargada	3,000 u	254,37	763,11
IF21500	LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm) Medida la cantidad útil descargada	29,000 u	6,35	184,15
IF21810N	LLAVE PASO DIÁM. 1 1/4" Medida la cantidad útil descargada	3,000 u	15,89	47,67
IF21820N	LLAVE PASO DIÁM. 2" Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	25,42	25,42
IF21900	LLAVE PASO DIÁM. 1" (22/25 mm) Medida la cantidad útil descargada	5,000 u	12,71	63,55
IF22600	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2" Medida la cantidad útil descargada	62,000 u	4,59	284,58
IF23900	PILETA VERTEDERO PORC. C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA Medida la cantidad útil descargada	2,040 u	103,24	210,61
IF24100	PLATO DUCHA CHAPA ESMAL. C. BLANCO 70x70 cm Medida la cantidad útil descargada	1,020 u	30,08	30,68
IF24140N	PLATO DUCHA RESINA C. BLANCO 900x900 mm Medida la cantidad útil descargada	7,000 u	179,00	1.253,00
IF24160	PLATO DUCHA ABS PERS CON DISC BLANCO 800x800 mm Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	334,19	334,19
IF24400	PUERTA HORNACINA CONTADOR 2,20x0,80 m Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	86,22	86,22
IF24700	REJA CROMADA Y ALMOHADILLA Medida la cantidad útil descargada	2,000 u	53,85	107,70
IF24900	SEPARACION Medida la cantidad útil descargada	4,900 u	41,95	205,56

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
IF26600	TERRAZÓN Medida la cantidad útil descargada	7,000 u	23,06	161,42
IF29020	TUBO PVC DIÁM. 25X1,9 MM MEDIDA LA LONGITUD ÚTIL DESCARGADA	101,000 m	0,96	96,96
Grupo IF2.....				3.854,82
IF30000	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm) Medida la cantidad útil descargada	2,000 u	27,49	54,98
IF30600	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON Medida la cantidad útil descargada	2,000 u	5,49	10,98
IF30620	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm) Medida la cantidad útil descargada	2,000 u	8,70	17,40
IF30660	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 mm) Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	50,09	50,09
IF30670	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm) Medida la cantidad útil descargada	5,000 u	84,74	423,70
IF31200	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm) Medida la cantidad útil descargada	2,000 u	7,63	15,26
IF31500	VÁLVULA-REJILLA CERÁMICA Medida la cantidad útil descargada	7,000 u	9,01	63,07
IF31700N	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2 1/2" Medida la cantidad útil descargada	2,000 u	22,20	44,40
Grupo IF3.....				679,88
IF92965	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 63x4,7 mm Medida la longitud útil descargada	1,500 m	5,22	7,83
IF92974	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm Medida la longitud útil descargada	140,299 m	0,22	30,87
IF92975	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm Medida la longitud útil descargada	453,399 m	0,44	199,50
IF92977	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm Medida la longitud útil descargada	152,692 m	0,92	140,48
IF92978	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm Medida la longitud útil descargada	7,626 m	1,15	8,77
IF93001	TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 16x2 mm Medida la longitud útil descargada	140,299 m	1,44	202,03
IF93002	TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 20x2 mm Medida la longitud útil descargada	385,376 m	2,03	782,31
IF93003	TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 25x2,5 mm Medida la longitud útil descargada	68,024 m	3,84	261,21
IF93004	TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 32x3 mm Medida la longitud útil descargada	127,856 m	5,90	754,35
IF93005	TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 40x3,5 mm Medida la longitud útil descargada	24,836 m	9,67	240,16
IF93006	TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 50x4 mm Medida la longitud útil descargada	7,626 m	14,13	107,75
Grupo IF9.....				2.735,26
IP00500	CONJUNTO B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMIRRIGIDA, + EXTINTOR + PULSADOR COMPLETA Medida la cantidad útil descargada	3,000 u	680,49	2.041,47
IP00501	CONJUNTO B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMIRRIGIDA, + EXTINTOR + PULSADOR COMPLETA ACERO INOX Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	1.050,00	1.050,00
IP00600A	PANELADO DE MADERA CON REMATES DE PUERTAS Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	259,00	259,00
IP00601A	PANELADO DE MADERA CON REMATES DE PUERTA Medida la cantidad útil descargada	3,000 u	120,00	360,00
IP00701A	KIT BATERÍA CONTRA INCENDIOS 5 2400L. SCHUTZ AQUABLOCK XL Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	3.300,00	3.300,00

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
IP00702A	SISTEMA DE LLENADO AUTOMATICO DE BOYA Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	200,00	200,00
IP00703A	BOYA DE NIVEL Medida la cantidad útil descargada	2,000 u	30,00	60,00
IP00704A	ELECTROVALVULA 2" 12/24V Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	80,00	80,00
IP00705A	SISTEMA DE ACCIONAMIENTO Y CONTROL DE ELECTROVALVULA Y CONTACTOR TRIFASICO 400V DESCONEXION BOMBA Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	100,00	100,00
IP00706A	FUENTE DE ALIMENTACION 220/12-24V Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	50,00	50,00
IP00707A	INDICADOR DE NIVEL Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	25,12	25,12
IP00708A	SETA DE AIREACION Medida la cantidad útil descargada	4,000 u	10,00	40,00
IP02201A	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, ANALOGICA GEKKO-1-LOOP Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	600,00	600,00
IP07801	EXTINTOR MOVIL, POLVO ABC, 6KG.EFICACIA 21-A,144-B Medida la cantidad útil descargada	18,000 u	35,00	630,00
IP08610A	INTERFACE DE ACCESO REMOTO INT-TCP/IP-WEB Medida la cantidad útil descargada	1,000 u	120,00	120,00
IP09300A	PULSADOR ALARMA PARA EMPOTRAR ANALOGIO AISLADO Medida la cantidad útil descargada	15,000 u	41,00	615,00
Grupo IP0				9.530,59
IP15600	VÁLVULA ESFERA, PALANCA 50 mm FUND. BRONCE ROSCA Medida la cantidad útil descargada	6,000 u	30,15	180,90
Grupo IP1				180,90
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO Medida la longitud capaz útil descargada	448,540 m	3,77	1.691,00
Grupo KA0.....				1.691,00
KA80200	PUERTA ENTRADA ABATIBLE SEG. AC. GALVANIZADO LACADO Medida la superficie útil descargada de fuera a fuera del cerco	5,880 m2	315,25	1.853,67
Grupo KA8.....				1.853,67
KIT3MSRP1	Kit 3 modulos 500 CIMA SAI voz y datos o equivalente	5,000 u	75,49	377,45
KIT3MSRP2A	Kit 3 modulos 500 CIMA SAI voz y datos caja de suelo regulable o equivalente	5,000 u	95,49	477,45
KIT3MT	KIT 3 MODULOS 500 CIMA MULTIMEDIA	12,000 u	97,30	1.167,60
KIT3MT1A	KIT 3 MODULOS 500 CIMA MULTIMEDIA CAJA DE SUELO REGULABLE	1,000 u	115,30	115,30
Grupo KIT				2.137,80
KL80270	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO CON R.P.T. Medida la superficie útil descargada de fuera a fuera del cerco	15,330 m2	237,79	3.645,32
KL80320	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. Medida la superficie útil descargada de fuera a fuera del cerco	120,850 m2	237,79	28.736,92
KL80322	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-I) Medida la superficie útil descargada de fuera a fuera del cerco	2,250 m2	447,93	1.007,84

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
		Grupo KL8		33.390,08
KW80050	MECANISMO APERTURA OSCIOBATIENTE	9,000 u	80,85	727,65
		Grupo KW8		727,65
M01HBN010	Desplazamiento bomba	1,855 h	110,00	204,09
M01HBT030	Bombeo hormigón 56 a 75 m3 pluma 32 m	109,140 m3	17,60	1.920,86
M01HE010	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	1,449 h	23,44	33,97
		Grupo M01		2.158,92
M02GAH060	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	27,614 h	121,00	3.341,27
M02GT210	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	4,596 mes	880,57	4.047,03
M02GT250	Alquiler grúa torre 40 m 1000 kg	0,006 mes	1.064,87	6,79
M02GT300	Mont/desm. grúa torre 30 m flecha	0,766 u	2.847,68	2.181,28
M02GT320	Montaje/desmontaje grúa torre 40 m flecha	0,001 u	3.150,10	3,35
M02GT360	Contrato mantenimiento	4,602 mes	104,28	479,93
M02GT370	Alquiler telemando	4,602 mes	49,68	228,64
M02GT380	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	0,767 u	1.436,24	1.101,67
		Grupo M02		11.389,96
M03HH020	Hormigonera 200 l gasolina	18,299 h	2,54	46,48
M03HH065	Hormigonera 200 l eléctrica	3,753 h	2,12	7,96
		Grupo M03		54,44
M05EC050	Retroexcavadora hidráulica cadenas 350 CV	235,400 h	96,41	22.694,91
M05EN020	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	15,545 h	39,83	619,16
M05EN030	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	18,838 h	50,31	947,76
M05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	0,899 h	31,86	28,64
M05PN030	Pala cargadora neumáticos 200 CV - 3,7 m3	64,216 h	39,21	2.517,93
M05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 CV	274,981 h	25,87	7.113,76
		Grupo M05		33.922,16
M06CM030	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	765,050 h	5,89	4.506,14
M06CP010	Compresor portátil diesel 10 m3/min 12 bar	2,000 h	20,28	40,56
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,000 h	2,68	2,68
M06MR110	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	765,050 h	1,99	1.522,45
		Grupo M06		6.071,83
M07AA030	Dumper rígido autocargable 2000 kg 4x4	8,294 h	7,03	58,31
M07AF030	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	14,553 h	5,98	87,03
M07CB005	Camión basculante de 8 t	3,931 h	30,03	118,05
M07CB010	Camión basculante 4x2 de 10 t	549,446 h	31,24	17.164,68
M07CB020	Camión basculante 4x4 de 14 t	2,430 h	34,92	84,86
M07CB030	Camión basculante 6x4 de 20 t	224,345 h	39,01	8.751,70
M07CG010	Camión con grúa 6 t	0,830 h	42,89	35,60
M07CG020	Camión con grúa 12 t	0,500 h	55,14	27,57
M07N060	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	1,210 m3	6,16	7,45
M07N080	Canon de tierra a vertedero	4.577,200 m3	1,08	4.943,38
M07N190m	Canon escombros mixto limpio a planta RCD	1.978,561 t	7,38	14.601,78
M07N200	Canon escombros sucio a planta RCD	35,251 t	35,82	1.262,70
M07N300SG	Canon de vertido vidrios	8,000 t	5,40	43,20
M07RW080N	RETIRADA ELEMENTO/AMIANTO INCLUSO TRATAMIENTO	129,998 h	16,95	2.203,47
		Grupo M07		49.389,78
M08RB020	Bandeja vibrante 300 kg	0,260 h	5,00	1,30
M08RI010	Pisón compactador 70 kg	25,271 h	3,24	81,88
M08RL020	Rodillo manual lanza tandem 800 kg	23,372 h	6,00	140,23
		Grupo M08		223,41
M11HC050	Corte c/sierra disco hormigón viejo	54,000 m	7,03	379,62
M11HM010	Proyector de mortero 3 m3/h	52,800 h	12,48	658,94
M11HR010	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	0,603 h	2,25	1,36
M11HV150	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	33,159 h	1,50	49,74
M11hc050r	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,000 h	2,65	2,65
		Grupo M11		1.092,31
M12O010	Equipo oxicorte	2,500 h	2,69	6,73
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	5,500 h	1,12	6,16
		Grupo M12		12,89

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
M13ACA030	Alquiler diario red mosquitera andamio tubular	3.478,500 m2	0,02	69,57
M13O130	Entrega y recogida contenedor 4 m3 d>10 km	2,000 u	44,60	89,20
M13O250	Alquiler contenedor chatarra 16 m3	17,570 mes	77,27	1.357,63
M13O380	Cambio y entrega contenedor 50 km	17,570 u	110,06	1.933,75
M13W215SG	Alquiler maquinaria de elevación	72,855 h	5,71	416,00
Grupo M13				3.866,15
MB00200	BOMBA DE HORMIGONAR Medidas las horas trabajables	61,338 h	98,06	6.014,80
Grupo MB0				6.014,80
ME00400	RETROEXCAVADORA Medidas las horas trabajadas	170,589 h	52,09	8.886,00
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO Medidas las horas trabajadas	7,000 h	91,99	643,93
ME01400	MINI RETROEXCAVADORA Medidas las horas trabajadas	23,758 h	36,19	859,81
Grupo ME0				10.389,74
MG80000	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t Medidas las horas trabajadas	10,000 h	74,49	744,90
Grupo MG8				744,90
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE Medidas las horas trabajadas	5,437 h	38,12	207,24
Grupo MK0				207,24
MR00100R	BANDEJA VIBRANTE 300 Kg Medidas las horas trabajadas	12,441 h	6,72	83,60
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL Medidas las horas trabajadas	62,322 h	4,48	279,20
Grupo MR0				362,80
MV00100	VIBRADOR Medidas las horas trabajadas	296,131 h	1,82	538,96
Grupo MV0				538,96
O01OB200	OF. 1ª ELECTRICISTA	23,600 h	23,17	546,81
Grupo O01				546,81
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	131,296 m3	17,27	2.267,47
P01AA030	Arena de río 0/6 mm	3,137 t	17,88	56,08
P01AF040	Zahorra artificial huso Z-3 DA<25	461,164 t	6,68	3.080,58
P01AG020	Garbancillo 4/20 mm	6,269 t	14,27	89,45
P01AG130	Grava machaqueo 40/80 mm	24,114 m3	21,92	528,57
P01ARH010	Arena de miga reciclada	4,420 t	4,93	21,79
P01CC020	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	12,470 t	166,80	2.079,95
P01CC038	Cemento CEM II/B-L 32,5 N sacos	1,161 t	96,76	112,34
P01CC045	Cemento CEM II/A-L 42,5 R sacos	0,290 t	190,70	55,27
P01DH010	Hidrofugante mortero/hormigón	151,770 kg	7,88	1.195,95
P01DS040	Aditivo aireante	0,545 kg	2,70	1,47
P01DW050	Agua	87,023 m3	1,27	110,52
P01DW090	Pequeño material	8.472,913 u	1,35	11.438,43
P01HAV190	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	3,545 m3	64,02	226,95
P01HAV270	Hormigón HA-25/B/40/IIa central	23,216 m3	64,02	1.486,31
P01HAV380	Hormigón HA-25/P/40/I central	0,242 m3	67,02	16,22
P01HMV220	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,457 m3	64,91	29,65
P01HMV250	Hormigón HM-20/P/40/I central	0,300 m3	64,91	19,47
P01HW060	Bombeo mortero 40 a 100 m3	45,749 m3	12,19	557,67
P01LH040	Ladrillo hueco triple 33x15x11 cm	216,250 u	0,09	19,46
P01LT040	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,926 mu	237,10	219,48
P01MC010	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	0,425 m3	74,15	31,51
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,291 m3	63,98	18,59
Grupo P01				23.663,18
P02CVM005	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=125 mm	1,200 u	7,89	9,47
P02CVW010	Lubricante tubos PVC junta elástica	0,683 kg	9,93	6,78
P02ECHO10	Canaleta hormigón polímero 1000x118x95 mm sin rejilla	6,000 u	22,00	132,00

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
P02ECH011sg	Sumidero hormigón polímero c/cesto 500x150x450 mm sin rejilla	0,840 u	90,00	75,60
P02ECH065sg	Rejilla ranurada galvanizada 100x121x117 mm	6,000 u	69,00	414,00
P02EPA180	Anillo pozo enchufe-campana circular HA h=1 m D=100 cm	2,000 u	213,59	427,18
P02EPA200	Cono enchufe-campana circular HA h=1 m D=60/100 cm	1,000 u	180,00	180,00
P02EPO010	Tapa circular HA h=6 cm D=62,5 cm	1,000 u	70,00	70,00
P02EPW010	Pates PP 30x25 cm	11,000 u	7,32	80,52
P02RVC050	Tubo drenaje PVC corrugado simple SN2 DN=125 mm	47,000 m	4,13	194,11
P02TP200	Tubo HDPE corrugado SN8 D=160 mm	115,530 m	6,69	772,90
P02TP210	Tubo HDPE corrugado SN8 D=200 mm	40,500 m	10,13	410,27
P02TVC025	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	12,600 m	26,60	335,16
P02TVE005m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN8 D=125 mm	6,000 m	5,19	31,14
Grupo P02				3.139,13
P03AAA020	Alambre atar 1,30 mm	4,514 kg	0,88	3,97
P03ACD010	Acero corrugado elab. B 500 SD	790,001 kg	0,93	734,70
P03ALP010	Acero laminado S 275 galvanizado en caliente	587,055 kg	2,38	1.397,19
P03ALT030r	Acero en tubo cuadrado galvanizado en caliente	16.948,008 kg	1,85	31.353,81
P03AMU010	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	1,208 m2	1,50	1,81
P03AMV030	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x6 mm - 2,018 kg/m2	22,968 m2	2,44	56,04
Grupo P03				33.547,52
P04PHH011	Placa yeso laminado KNAUF impregnada Tipo H1 Borde BA 12,5 mm	66,854 m2	6,63	443,24
P04PNA010	Pasta de agarre PYL estándar	14,708 kg	0,47	6,91
P04PNA011	Pasta de agarre KNAUF Perfix (saco 20 kg)	227,841 kg	0,44	100,25
P04PNB006	Banda acústica 30 mm KNAUF (rollo 30 m)	102,396 m	0,14	14,34
P04PNB011	Banda acústica 50 mm KNAUF (rollo 30 m)	2.979,375 m	0,23	685,26
P04PNB020	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	1.965,600 m	0,49	963,14
P04PNB021	Banda acústica 70 mm KNAUF (rollo 30 m)	1.965,600 m	0,35	687,96
P04PNC010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	196,335 m	0,04	7,85
P04PNC011	Cinta papel para juntas 50 mm KNAUF (rollo 150 m)	5.268,134 m	0,03	158,04
P04PNC020	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	4,275 m	0,51	2,18
P04PNC021	Cinta guardavivos 52 mm KNAUF (rollo 30 m)	413,313 m	0,31	128,13
P04PNJ010	Pasta para juntas PYL estándar	28,239 kg	0,95	26,83
P04PNJ011	Pasta para juntas KNAUF Jointfiller 24 h (saco 20 kg)	1.430,024 kg	0,98	1.401,42
P04PNJ020	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	6,840 kg	1,36	9,30
P04POC020	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	3.113,620 u	0,01	31,14
P04POC021	Tornillo fijación metal-metal KNAUF LB 3,5x9,5 mm MET-MET	6.177,120 u	0,01	61,77
P04POP010	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	7.606,300 u	0,01	76,06
P04POP011	Tornillo fijación placa-metal KNAUF TN 3,5x25 mm	17.637,550 u	0,01	176,38
P04POP020	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	13.790,600 u	0,01	137,91
P04POP021	Tornillo fijación placa-metal KNAUF TN 3,5x35 mm	22.750,700 u	0,01	227,51
P04PPC021	Canal U 48/30 mm Z1 KNAUF	1.192,275 m	0,97	1.156,51
P04PPC030	Canal tabiquería PYL 73 mm	1.010,880 m	0,97	980,55
P04PPM021	Montante C 48/35 mm Z1 KNAUF	3.789,864 m	1,17	4.434,14
P04PPM030	Montante tabique PYL 70 mm	3.380,310 m	1,17	3.954,96
P04PPO031	Maestra CD 60/27/0,6 mm Z1 KNAUF	767,970 m	1,49	1.144,28
P04PPW011	Perfil U 30/30 mm KNAUF	102,396 m	0,98	100,35
P04PS030	Placa yeso laminado estándar 13 mm (Tipo A)	22,397 m2	3,96	88,69
P04PS031	Placa yeso laminado standard Tipo A Borde BA 12,5 mm	3.586,191 m2	4,70	16.855,10
P04RM040	Mortero monocapa raspado fino	10.296,000 kg	0,63	6.486,48
P04RR060	Mortero revoco CSIII-W2	59,063 kg	0,60	35,44
P04RW020	Malla fibra vidrio 10x10 mm 110 g/m2	132,000 m2	0,58	76,56
P04TJ010	Perfil angular aluminio 20-24x20-24 mm blanco	389,910 m	0,79	308,03
P04TJ011R	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27	163,598 u	0,06	9,82
P04TJ012R	Seguro para la fijación del cuelgue en falsos techos suspendidos	89,284 u	0,10	8,93
P04TJ013R	Conexión superior para fijar la varilla al cuelgue, en falsos techos suspendidos.	89,284 u	0,56	50,00
P04TJ014R	Perfil primario 24x38x3700 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964	163,598 m	1,89	309,20
P04TJ015R	Perfil secundario 24x32x600 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	163,598 m	1,89	309,20
P04TJ016R	Perfil secundario 24x32x1200 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	325,249 m	1,88	611,47
P04TJ017R	Perfil angular 25x25x3000 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	77,904 m	1,75	136,33
P04TJ020	Perfil aluminio primario 24x38-40 mm blanco	505,260 m	0,95	480,00
P04TJ030	Perfil aluminio secundario 24x38-32x1200 mm blanco	1.004,505 m	0,95	954,28

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
P04TJ040	Perfil aluminio secundario 24x38-32x600 mm blanco	251,454 m	0,95	238,88
P04TJ060	Pieza de cuelgue falso techo	584,648 u	0,62	362,48
P04TJ070	Varilla roscada cuelgue falso techo	584,648 u	0,60	350,79
P04TKA150	Placa falso techo regist. PYL acúst. lisa 600x600x10 mm perfil oculto	314,318 m2	36,74	11.548,02
P04TKA151R	Placa falso techo regist. PYL hidrofugada lisa 1200x600x9,5 mm perfil oculto	108,416 m2	7,04	763,25
P04TKE011r	Placa falso techo regist. PYL estándar 1200x600x10mm perfil visto	317,258	5,95	1.887,68
P04TKE012r	Placa falso techo regist. PYL estándar 1200x600x10 mm perfil oculto	92,894	5,95	552,72
P04TO011	Cuelgue combinado 60/27 KNAUF	204,792 u	0,59	120,83
P04TO021	Conector maestra 60/27 KNAUF	51,198 u	0,16	8,19
P04TO041	Varilla de cuelgue 1000 mm KNAUF	204,792 u	0,33	67,58
P04TO051	Empalme en cruz maestra 60/27	486,381 u	1,24	603,11
P04TO090	Perfil maestra techo yeso laminado TC-47	149,310 m	1,36	203,06
P04TO110	Horquilla techo yeso laminado T-47	37,896 u	0,58	21,98
P04TO120	Pieza empalme maestra techo yeso laminado T-47	37,896 u	0,49	18,57
Grupo P04				60.583,08
P05CGP310	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	749,630 m	9,33	6.994,05
P05WTB100r	Panel sándwich cubierta acero prelacado+EPS+acero prelacado 40 mm con tapajuntas	749,630 m2	30,85	23.126,09
Grupo P05				30.120,14
P06BN040n	Emulsión bituminosa impermeable	662,844 kg	2,19	1.451,63
P06D020	Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 4,8 l/s·m - 300 kN/mm2	560,868 m2	3,73	2.092,04
P06GL020R	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	2.100,065 m2	0,97	2.037,06
P06GL030	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1.040,138 m2	0,84	873,72
P06GL040	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	781,220 m2	1,25	976,53
P06GP040	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m2	108,570 m2	0,92	99,88
P06SL050	Lámina PVC-P FV 1,2 mm gris	745,710 m2	12,65	9.433,23
P06WA020	Adhesivo para PVC THF	14,204 kg	12,94	183,80
Grupo P06				17.147,89
P07AL304	Lámina de espuma de polietileno ChovAIMPACT 5 ALTA RESISTENCIA	22,968 m2	1,71	39,27
P07T10c	Poliestireno extruido Ursa XPS F N-III I Panel de 50 mm	1.068,100 m2	8,53	9.110,89
P07TE210	Plancha EPS 25 kg/m3 e=100 mm	619,115 m2	13,40	8.296,14
P07TL280	Panel/Manta lana mineral Arena 45 mm 1350x600/13500x600 mm	767,729 m2	3,10	2.379,96
P07TL300	Panel/Manta lana mineral Arena 65 mm 1350x600/9200x600 mm	516,548 m2	4,05	2.092,02
P07TL380	Panel/Manta lana mineral Arena 90 mm 1350x600 mm	505,197 m2	6,25	3.157,48
P07TL990	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	1.787,625 m2	3,94	7.043,24
P07TL995	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	473,309 m2	4,56	2.158,29
P07TX800	Panel XPS liso 100 mm resistencia compresión >500 kPa	745,710 m2	19,50	14.541,35
P07W340	Film PE transparente e=0,2 mm	22,968 m2	0,35	8,04
P07W3401A	MINI PC	1,000 u	320,00	320,00
P07W3402A	MONITOR 23,8"	1,000 u	110,00	110,00
P07W3403A	TECLADO Y RATON INALAMBRICOS	1,000 u	30,00	30,00
P07W3404A	CABLE HDMI	1,000 u	7,00	7,00
Grupo P07				49.293,68
P13EP020R	Peldaño entramado metálico tramex 20 mm espesor dimensiones 800x250mm	15,000 u	36,96	554,40
P13GE010R	Puerta enrollable galvanizada 4,00x2,70 m	1,000 u	2.100,00	2.100,00
P13TP020	Palastro 20 mm	690,100 kg	1,60	1.104,16
P13TP060	Pletina acero 20/8 mm galvanizada en caliente	111,820 kg	1,45	162,14
P13WD020	Cerradura contacto simple	1,000 u	34,62	34,62
P13WD060	Pulsador interior abrir-cerrar	1,000 u	28,42	28,42
P13WD160r	Emisor monocanal micro	1,000 u	31,56	31,56
P13WD190	Receptor monocanal	1,000 u	82,05	82,05
P13WD210	Cuadro de maniobra	1,000 u	278,62	278,62
P13WD220	Cuadro puertas enrollables	1,000 u	187,09	187,09
P13WD250	Transporte a obra	1,000 u	85,85	85,85
P13WM090	Equipo motorizado puerta enrollable	1,000 u	355,71	355,71
P13WS010r	Fotocélula proyector-espejo 6,00 m	1,000 u	97,15	97,15
Grupo P13				5.101,77
P15AH010	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	269,850 m	0,16	43,18
P15AH430	Pequeño material para instalación	504,800 u	1,40	706,72
P15GK050	Caja mecanismo empotrar	332,000 u	0,29	96,28
P15IA092A	Base de enchufe CETAC 2 polos en superficie IP-55	1,000 u	14,00	14,00

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
P15IA093A	Base de enchufe CETAC 3 polos en superficie IP-55	10,000 u	16,00	160,00
P15IA192A	Base de enchufe CETAC 2 polos en empotrable IP-55	9,000 u	7,00	63,00
P15MAB010	Marco individual mecanismo gama básica	63,000 u	1,85	116,55
P15MAB011	Marco individual mecanismo gama media	21,000 u	2,85	59,85
P15MAB020	Marco doble mecanismo gama básica	88,000 u	2,91	256,08
P15MAB021A	Marco doble mecanismo gama media	36,000 u	3,91	140,76
P15MAB050	Interruptor / conmutador gama básica	45,000 u	4,46	200,70
P15MAB051	Interruptor / conmutador gama media	3,000 u	5,46	16,38
P15MAB060	BALIZA DE ESCALERA	124,000 u	22,00	2.728,00
P15MAB061A	CENTRAL DE ALIMENTACION Y CONTROL DE BALIZAS DE ESCALERA	1,000 u	412,00	412,00
P15MAB130	Pulsador gama básica	18,000 u	4,34	78,12
P15MAB131	Pulsador gama media	18,000 u	5,34	96,12
P15MAB180	Base de enchufe 16A gama básica	176,000 u	4,63	814,88
P15MAB181A	Base de enchufe 16A gama media	72,000 u	5,63	405,36
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	7.447,800 m	0,34	2.532,25
P15NG0101A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x1,5 mm2	379,500 m	0,44	166,98
P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	9.353,049 m	0,54	5.050,65
P15NG021A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x2,5 mm2	165,000 m	0,64	105,60
P15NG022A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x4 mm2	39,600 m	1,05	41,58
P15NG030	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x4 mm2	20,790 m	0,84	17,46
P15NG040	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x6 mm2	69,300 m	1,24	85,93
P15NG050	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x10 mm2	104,500 m	2,12	221,54
P15NG0500A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 5x6 mm2	396,000 m	1,82	720,72
P15NG0501A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 5x10 mm2	291,500 m	2,22	647,13
P15NG060	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x16 mm2	3,300 m	3,29	10,86
P15NG061A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 5x16 mm2	554,400 m	2,76	1.530,14
P15NG070	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x25 mm2	5,500 m	5,21	28,66
P15NG070A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x50 mm2	5,410 m	7,80	42,20
P15NG071A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x150 mm2	4,040 m	23,00	92,92
P15NG072A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x35 mm2	159,500 m	5,69	907,56
P15NG073A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 4x25 mm2	132,000 m	4,10	541,20
P15NG075A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x95 mm2	5,050 m	15,00	75,75
P15NG076A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x120 mm2	34,340 m	18,50	635,29
P15NG077A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x50 mm2	1,010 m	7,80	7,88
P15NG081A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x70 mm2	1,010 m	11,50	11,62
P15NG086A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x240 mm2	121,200 m	34,50	4.181,40
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M20 mm libre halógenos	8.091,645 m	0,84	6.796,98
P15UBH021A	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC corrugado M40 mm libre halógenos	78,750 m	1,34	105,53
P15UBH030	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M25 mm libre halógenos	19,845 m	1,28	25,40
P15UBH040	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M32 mm libre halógenos	157,450 m	1,77	278,69
P15UBH050	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M40 mm libre halógenos	97,020 m	2,90	281,36
P15UBH060	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M50 mm libre halógenos	1,080 m	3,73	4,03
P15UBH060A	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M63 mm libre halógenos	70,350 m	4,10	288,44
P15UBH061A	Tubo flexible doble capa PVC M90 mm libre halógenos	2,100 m	1,46	3,07
P15UBH062A	Tubo flexible doble capa PVC M125 mm	32,550 m	2,50	81,38
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	727,000 m	0,79	574,33
P15UCH020	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	620,000 m	1,03	638,60
P15UDT030	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	49,440 m	1,20	59,33
P15UDT03A	Tubo PEAD flex. doble pared D=75 mm	144,200 m	1,85	266,77
P15UDT060	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	144,200 m	2,50	360,50
P15UDT080	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	144,200 m	3,80	547,96
P15UEE020	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=20 mm	10,000 m	1,16	11,60
P15UP030	Bandeja perforada PVC 60x150 mm	29,000 m	14,75	427,75
P15UP160	Cubierta bandeja PVC 150 mm	29,000 m	9,35	271,15
P15US030	Accesorios bandeja 60x150 mm	29,000 m	1,10	31,90
P15US100	SopORTE suelo bandeja 60x150 mm	29,000 m	6,19	179,51
Grupo P15				35.297,58
P16EAL031A	kit emergencia tipo downlight	90,000 u	109,00	9.810,00
P16EAL033A	kit emergencia tipo campana	3,000 u	192,00	576,00
P16NE030	Interruptor crepuscular compacto 5-300 lux	2,000 u	76,75	153,50
P16NI050A	Detector de presencia autónomo	7,000 u	15,10	105,70

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
		Grupo P16		10.645,20
P17AP090	ARMARIO DE POLIÉSTER 1000x750x300 mm DN50 A DN60 mm	1,000 u	694,55	694,55
P17GR080	TUBERÍA ACERO GALVANIZADO 2 1/2" DN63 mm	48,680 m	32,78	1.595,73
P17PPC040	COLLARÍN TOMA PE DN63-1 1/2"	1,000 u	24,33	24,33
P17PPE040	ENLACE RECTO POLIETILENO 40 mm	1,000 u	5,50	5,50
P17VT070A	Tubo PVC-U junta encolada PN10 50 mm	15,500 m	2,80	43,40
P17VT080	Tubo PVC-U junta encolada PN10 75 mm	15,000 m	4,80	72,00
P17VT090	Tubo PVC-U junta encolada PN10 90 mm	12,500 m	6,00	75,00
P17VT095	Tubo PVC-U junta encolada PN10 110 mm	54,000 m	7,00	378,00
P17XRL060	Válvula retención Arco DN50 2" H-H	2,000 u	25,61	51,22
		Grupo P17		2.939,73
P20STA050A	CAPTADOR SOLAR CON ACUMULADOR INTEGRADO	2,000 u	1.996,06	3.992,12
		Grupo P20		3.992,12
P21RC061A	Root top bomba de calor serie Vectios IPJ-140 CT	2,000 u	28.998,00	57.996,00
P21RC062A	BOMBA DE CALOR VRF Mitsubishi PUHY-P550YSNW-A2, serie Y Sistema VRF, gama City Multi o equiva	1,000 u	19.600,00	19.600,00
		Grupo P21		77.596,00
P22TBC020	Cable coaxial Cu/Cu 1,12 mm 75 oh LSFH	265,000 m	0,53	140,45
P22TBC040	Cable coaxial Cu/Cu 1,13 mm 75 oh PE	20,000 m	0,84	16,80
P22TEE010	Cabecera amplificación programable BI/III/DAB-FM-10 UHF-FI	1,000 u	360,00	360,00
		Grupo P22		517,25
P23AGE020	Gº presión incen. eléct. monobloc inox 5,5 kW 12m3/h 50-65 mca	1,000 u	2.400,00	2.400,00
P23DL010	Cable resit. fuego 2x2,5 mm2 SOZ1-K (AS+)	870,140 m	2,40	2.088,34
P23DL011A	Cable resit. fuego 2x1,5 mm2 SOZ1-K (AS+)	132,310 m	1,90	251,39
P23EM020	Armario extintor 6-9 kg superf. chapa puerta empotrable	11,000 u	140,00	1.540,00
P23XLE030	Exutorio neumatico tipo clarabolla 2 x2000x2000 mm	1,000 u	4.800,00	4.800,00
		Grupo P23		11.079,73
P25OU080	Minio electrolítico	679,691 l	7,47	5.077,29
		Grupo P25		5.077,29
P26QA127	Registro acometida acera fundición 40x40 cm	7,000 u	41,61	291,27
		Grupo P26		291,27
P27TA100	Arqueta prefabricada tipo M c/tapa	5,000 u	165,00	825,00
		Grupo P27		825,00
P31BC170	Alquiler mes caseta oficina+aseo 5,98x2,45 m	20,000 u	162,14	3.242,80
P31BC190	Alquiler mes caseta comedor 7,92x2,45 m	20,000 u	149,27	2.985,40
P31BC340	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	3,400 u	481,26	1.636,28
P31CB030	Guardacuerpos metálico	31,476 u	10,44	328,61
P31CB090	Tabla madera pino 15x5 cm	0,756 m3	218,36	165,08
P31CB190	Valla enrejado móvil pliegues 3,5x2 m	15,250 m	7,58	115,60
P31CB200	Pie de hormigón con 4 agujeros	25,391 u	3,40	86,33
P31CB310	Pasamanos tubo D=50 mm	119,936 m	5,04	604,48
P31CR030	Red seguridad poliamida 10x10 cm	515,900 m2	2,50	1.289,75
P31CR040	Red seguridad D=4 mm 3,00x4,00 m	2,145 u	27,59	59,18
P31CR070	Soporte mordaza	1,287 u	115,25	148,33
P31CR080	Anclaje/soporte mordaza	1,287 u	29,54	38,02
P31CR090	Brazo para soporte	1,287 u	61,65	79,34
P31CR110	Tubo transversal de unión 4,00 m	1,115 u	26,73	29,81
P31CR150	Gancho montaje red D=10 mm	2.485,136 u	0,17	422,47
P31CR210	Cuerda de unión redes de seguridad	258,240 m	0,41	105,88
P31CR220	Redes bajo encofrado de forjado	300,800 m2	1,62	487,30
P31IA010	Casco seguridad básico	40,000 u	4,63	185,20
P31IA060	Casco seguridad dieléctrica con pantalla	2,000 u	17,81	35,62
P31IA090	Casco + pantalla soldador	2,000 u	15,23	30,46
P31IA120	Gafas protectoras	6,660 u	8,06	53,68
P31IA140	Gafas antipolvo	2,664 u	7,87	20,97
P31IA150	Semi-mascarilla 1 filtro	2,664 u	16,42	43,74
P31IA190	Cascos protectores auditivos	6,660 u	10,96	72,99
P31IA240	Casco trabajos en altura	10,000 u	14,38	143,80
P31IA250	Juego tapones antirruido espuma con cordón	40,000 u	0,31	12,40

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
P311C140	Mandil cuero para soldador	2,664 u	8,84	23,55
P311C180	Chaleco de obras reflectante	40,000 u	2,76	110,40
P311M080	Par guantes piel vacuno	30,000 u	1,71	51,30
P311M100	Par guantes para soldador	5,000 u	2,68	13,40
P311M110	Par guantes aislamiento 5000 V	2,664 u	26,75	71,26
P311P060	Par botas de agua de seguridad	10,000 u	13,14	131,40
P311P070	Par botas de seguridad	40,000 u	25,24	1.009,60
P311P080	Par botas aislantes 5000 V	2,664 u	64,67	172,28
P311P090	Par polainas para soldador	2,664 u	4,25	11,32
P311S040	Arnés amarre dorsal regulación hombros	2,000 u	46,24	92,48
P311S370	Mosquetón 18 mm acero rosca	2,000 u	7,99	15,98
P311S532SG	Enrollador 4,5 m de cinta	2,000 u	180,08	360,16
P311S950	Conjunto completo línea vida horizontal, 25 m cinta 35 mm	2,640 u	270,00	712,80
P31SB010	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	56,906 m	0,06	3,41
P31SC010	Cartel PVC 220x300 mm obligación/prohibición/advertencia	5,000 u	2,76	13,80
P31SC030	Panel completo PVC 700x1000 mm	4,000 u	13,51	54,04
P31SV080	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	4,981 u	19,54	97,33
Grupo P31				15.368,03
P35BR090SG	Recuperación de metales mezclados en obra como residuo valorable	17,570 t	-380,00	-6.676,60
P35BV140	Palet zona residuos	10,348 u	8,27	85,58
Grupo P35				-6.591,02
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO Medido el peso útil descargado	1,260 kg	10,50	13,23
Grupo PE0				13,23
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE Medido el peso útil descargado	0,840 kg	10,75	9,03
Grupo PI0				9,03
PLEGR020015A	Armario empotrar 3 filas 72 elemenos	5,000 u	384,00	1.920,00
PLEGR020024A	Armario empotrar 6 filas 168 elemenos	3,000 u	650,00	1.950,00
PLEGR020034A	Armario monobloc 1410x700x260 mm	1,000 u	724,00	724,00
PLEGR020275A	Puerta extraplana met. 3 filas 72 elementos	5,000 u	120,00	600,00
PLEGR020284A	Puerta extraplana met. 6 filas 168 elementos	3,000 u	160,00	480,00
PLEGR020285A	Puerta armario monobloc 1410x700x260	1,000 u	560,00	560,00
PLEGR020286A	Escalco armario 150x700x260	1,000 u	220,00	220,00
PLEGR020287A	Implantacion vertical caja modeada 250A	1,000 u	110,00	110,00
PLEGR020288A	Soportes para embarrado 250A	1,000 u	30,00	30,00
PLEGR020289A	Pacas de montaje	1,000 u	40,00	40,00
PLEGR020290A	Perfil din	5,000 u	40,00	200,00
Grupo PLE				6.834,00
QT00700	TEJA CERÁMICA CURVA Medida la cantidad útil descargada	44.242,416 u	0,76	33.624,24
Grupo QT0				33.624,24
RS00600	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm Medida la cantidad útil descargada	8.496,531 u	0,25	2.124,13
Grupo RS0				2.124,13
RW01900	JUNTA DE SELLADO Medida la longitud útil descargada	473,180 m	1,36	643,52
RW04600	GUARDAVIVOS DE CHAPA 0,6 mm ACERO GALVANIZADO Medida la longitud útil descargada	144,430 m	1,20	173,32
Grupo RW0				816,84
SA00700	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO Medida la superficie útil descargada	6,810 m2	34,90	237,67
SA00701A	TAPA DE FUNDICION DE 50X50 CM CON CERCO Medida la superficie útil descargada	0,600 m2	45,00	27,00
SA00702A	TAPA DE FUNDICION PARA ARQUETA DE 80X80 CON CERCO B125 Medida la superficie útil descargada	1,000 u	158,00	158,00

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
SA00705A	TAPA DE FUNDICION 60X60 CON CERCO B125 Medida la superficie útil descargada	1,000 u	70,00	70,00
SA00711A	CESTILLO RECOGE HOJAS DE CHAPA GALVANIZADA Y PERFORADA Medida la superficie útil descargada	2,000 u	50,00	100,00
Grupo SA0				592,67
STARZ15TTD	BOMBA WILO STAR Z 15 TT O EQUIVALENTE	1,000 u	278,69	278,69
Grupo STA				278,69
TA00100	AYUDANTE Medidas las horas trabajadas	800,278 h	22,36	17.894,20
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA Medidas las horas trabajadas	3.313,541 h	22,36	74.090,78
TA00300	AYUDANTE CARPINTERÍA Medidas las horas trabajadas	196,860 h	22,36	4.401,79
Grupo TA0				96.386,77
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA Medidas las horas trabajadas	2.717,220 h	23,17	62.957,98
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR Medidas las horas trabajadas	86,934 h	23,17	2.014,25
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR Medidas las horas trabajadas	692,604 h	23,17	16.047,64
TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA Medidas las horas trabajadas	950,150 h	23,17	22.014,97
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR Medidas las horas trabajadas	183,787 h	23,17	4.258,34
TO00900	OF. 1ª MONTADOR Medidas las horas trabajadas	1.370,277 h	23,17	31.749,31
TO01100	OF. 1ª SOLADOR Medidas las horas trabajadas	82,635 h	23,17	1.914,65
TO01200	OF. 1ª YESERO Medidas las horas trabajadas	21,564 h	23,17	499,64
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO Medidas las horas trabajadas	188,800 h	23,17	4.374,50
TO01500	OF. 1ª CARPINTERÍA Medidas las horas trabajadas	196,860 h	23,17	4.561,25
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA Medidas las horas trabajadas	2.188,286 h	23,17	50.702,58
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO Medidas las horas trabajadas	365,745 h	23,17	8.474,31
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA Medidas las horas trabajadas	888,179 h	23,17	20.579,11
TO01900	OF. 1ª FONTANERO Medidas las horas trabajadas	222,495 h	23,17	5.155,22
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR Medidas las horas trabajadas	127,822 h	23,17	2.961,64
TO02100	OFICIAL 1ª Medidas las horas trabajadas	1.748,892 h	23,17	40.521,84
TO02200	OFICIAL 2ª Medidas las horas trabajadas	529,834 h	22,59	11.968,96
TO02200m	OFICIAL 2ª ELECTRICISTA Medidas las horas trabajadas	108,284 h	22,59	2.446,14
Grupo TO0				293.202,33
TP00100	PEÓN ESPECIAL Medidas las horas trabajadas	9.834,940 h	22,01	216.467,04
Grupo TP0				216.467,04
U02FK001	Retroexcavadora	1,500 Hr	28,53	42,80
Grupo U02				42,80
U04MA500	Hormigón HM-20/P/20/ I central	0,600 M3	80,00	48,00

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
		Grupo U04		48,00
U37AR010	Arqueta prefabricada tipo A-1	5,000 Ud	110,13	550,65
		Grupo U37		550,65
U39GN001	Tapa de fundición 62x52 clase D400	5,000 Ud.	81,72	408,60
U39GN0011A	sellado de tubos con espuma poliuretano	30,000 Ud.	0,50	15,00
		Grupo U39		423,60
UA02500	REJILLA PLANA FUNDICIÓN DESMONTABLE DE 50x20 cm Medida la cantidad útil descargada	29,200 u	20,28	592,18
		Grupo UA0.....		592,18
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	14.228,445 u	0,60	8.537,07
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	14.451,698 u	0,91	13.151,04
		Grupo WW0.....		21.688,11
XI01100	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm Medida la superficie útil descargada	1.153,996 m2	0,69	796,26
		Grupo XI0		796,26
XT06300	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x19 mm Medida la longitud útil descargada	116,655 m	3,38	394,29
XT06301A	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 13 mm ESPESOR Medida la longitud útil descargada	18,180 m	1,67	30,36
XT06500	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 15x19 mm Medida la longitud útil descargada	138,875 m	3,91	543,00
XT06501A	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 10x19 mm Medida la longitud útil descargada	236,340 m	3,38	798,83
XT06502A	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 22x19 mm Medida la longitud útil descargada	11,110 m	5,06	56,22
XT07000A	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x19 mm REVESTIDO ALUMINIO Medida la longitud útil descargada	8,080 m	10,40	84,03
XT07001A	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 15x19 mm REVESTIDO ALUMINIO Medida la longitud útil descargada	8,080 m	8,00	64,64
XT07100	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x19 mm Medida la longitud útil descargada	2,020 m	5,95	12,02
		Grupo XT0		1.983,39
XT11600	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 25 mm ESP. 70 kg/m3 CARA PROT. Medida la superficie útil descargada	932,162 m2	22,00	20.507,56
XT11601A	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 40 mm ESP. 70 kg/m3 CARA PROT. EXTERIOR Medida la superficie útil descargada	82,982 m2	60,00	4.978,90
XT13000	PANEL SEMIRRÍGIDO FIBRA VIDRIO 65 mm DENSIDAD 15 kg/m3 Medida la superficie útil descargada	351,258 m2	3,24	1.138,08
XT14000	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3 Medido el volumen útil descargado	3,116 m3	207,34	646,09
		Grupo XT1		27.270,63
XT80500	COQUILLA ESPESOR 19x18 TEMP. 150º C Medida la longitud útil descargada	69,831 m	1,36	94,97
XT8050022DIR	COQUILLA ESPESOR 19x22 TEMP. 150º C Medida la longitud útil descargada	188,355 m	1,49	280,65

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
XT80510	COQUILLA ESPESOR 19x35 TEMP. 150º C Medida la longitud útil descargada	53,389 m	2,29	122,26
XT80522DIPCCOQUILLA ESPESOR 19x22 TEMP. 150º C. REVEST. ALUMINIO	Medida la longitud útil descargada	10,019 m	3,94	39,48
XT80528DIPCCOQUILLA ESPESOR 19x28 TEMP. 150º C	Medida la longitud útil descargada	12,211 m	1,74	21,25
XT80560	COQUILLA ESPESOR 19x35 TEMP. 150º C. REVEST. ALUMINIO Medida la longitud útil descargada	28,310 m	6,37	180,34
Grupo XT8				738,95
mq06mms010	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel. Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel.	9,662 h	1,94	18,74
mq08sol020	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica. Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	11,000 h	3,42	37,62
Grupo mq0				56,36
mt07aag010eb	Armadura de tendel prefabricada de acero galvanizado con recubrimiento de resina epoxi, de 3,7mm diám. y 75mm anchura Armadura de tendel prefabricada de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de resina epoxi, de 3,7 mm de diámetro y 75 mm de anchura, con dispositivos de separación, geometría diseñada para permitir el solape y sistema de autocontrol del operario (SAO). Según UNE-EN 845-3.	333,396 m	2,41	803,48
mt08aaa010a	Agua.	0,544 m³	1,50	0,82
mt08var050	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro. Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	1,361 kg	1,50	2,04
mt09hip010cs	Mortero endurecedor Paviland Industrial "GRUPO PUMA", color S/ D.F. Mortero endurecedor Paviland Industrial "GRUPO PUMA", color Gris, compuesto de cemento de alta resistencia, áridos seleccionados, pigmentos y aditivos, de alta resistencia a la abrasión, aplicado como acabado del hormigón fratasado, espolvoreado superficialmente sobre el hormigón fresco.	1.150,440 kg	0,25	287,61
mt09mif010cb	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado a gr Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm²), suministrado a granel, según UNE-EN 998-2.	2,586 t	50,20	129,79
Grupo mt0				1.223,74

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
mt12dec030lr	Panel de MDF acústico, chapado de madera natural, acabado perforado, con barniz ignífugo de 1200x600 Panel de MDF chapado con chapa de madera natural, acabado barnizado, con barniz ignífugo de 1200x600 mm y 16 mm de espesor, de superficie ranurada con mecanizado lateral para perfilera oculta V6, Euroclase B-s2, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1.	78,080 m ²	168,20	13.133,06
mt12dec030lr2	Panel de MDF acústico, chapado de madera natural, acabado liso, con barniz ignífugo de 1200x600	271,350 m ²	142,66	38.710,79
mt12drk010a	Placa de yeso laminado reforzada con tejido de fibra UNE-EN 15283-1 GM-FH1IR / 1200 / 2600 / 12,5 / con los bordes longitudinales Placa de yeso laminado reforzada con tejido de fibra UNE-EN 15283-1 GM-FH1IR / 1200 / 2600 / 12,5 / con los bordes longitudinales cuadrados, especial Drystar "KNAUF" con alma de yeso y caras revestidas con una lámina de fibra de vidrio; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1.	1.000,913 m ²	7,71	7.717,04
mt12drk012a	Pasta de juntas Drystar Filler "KNAUF", con aditivo hidrófugo, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, r Pasta de juntas Drystar Filler "KNAUF", con aditivo hidrófugo, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 10 a 35°C, para aplicación manual o mecánica con cinta de juntas, según UNE-EN 13963.	269,565 kg	1,18	318,09
mt12drk013	Cinta de juntas Drystar Tape "KNAUF". Cinta de juntas Drystar Tape "KNAUF".	533,792 m	0,06	32,03
mt12drk014e	Tornillo autoperforante Drystar XTN "KNAUF" 3,9x23; con revestimiento anticorrosivo. Tornillo autoperforante Drystar XTN "KNAUF" 3,9x23; con revestimiento anticorrosivo.	2.668,960 Ud	0,02	53,38
mt12drk014f	Tornillo autoperforante Drystar XTN "KNAUF" 3,9x38; con revestimiento anticorrosivo. Tornillo autoperforante Drystar XTN "KNAUF" 3,9x38; con revestimiento anticorrosivo.	6.338,780 Ud	0,03	190,16
mt12drk020b	Canal 75/40/0,7 mm "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Drystar. Según UNE-EN 14195. Canal 75/40/0,7 mm "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Drystar. Según UNE-EN 14195.	266,896 m	3,32	886,09
mt12drk030i	Montante 75/50/2 mm "KNAUF" de acero Z2 (Z275) galvanizado normal, para sistema Drystar. Según UNE-EN 14195. Montante 75/50/2 mm "KNAUF" de acero Z2 (Z275) galvanizado normal, para sistema Drystar. Según UNE-EN 14195.	1.834,910 m	11,73	21.523,49
mt12pak010n	Placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" de 12,5x1200x2400 mm, revestida con una capa de fibra de vidrio embebida en Placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" de 12,5x1200x2400 mm, revestida con una capa de fibra de vidrio embebida en ambas caras.	619,122 m ²	19,97	12.363,87
mt12pak010r	Placa de cemento Portland Aquapanel o similar de 12,5x1200x2400 mm	21,000 m ²	18,31	384,51

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
mt12pak020a	Canal 100/40/0,7 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 14195. Canal 50/40/0,7 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 14195.	206,374 m	2,79	575,78
mt12pak030g	Montante 100/50/1 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 1419 Montante 50/50/0,7 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 14195.	1.179,280 m	3,32	3.915,21
mt12pak040v	Tornillo autoperforante Aquapanel Maxi TB "KNAUF" 4,2x25. Tornillo autoperforante Aquapanel Maxi TB "KNAUF" 4,2x25.	11.792,800 Ud	0,01	117,93
mt12pak041a	Tornillo autotaladrante de acero inoxidable AISI 304, JT4-4 4,8x19 "KNAUF", con cabeza hexagonal; para fijación de los perfiles Tornillo autotaladrante de acero inoxidable AISI 304, JT4-4 4,8x19 "KNAUF", con cabeza hexagonal; para fijación de los perfiles de montaje sobre las escuadras de retención.	1.639,199 Ud	0,36	590,11
mt12pak041d	Tornillo autotaladrante de acero inoxidable AISI 304, JT4-6 5,5x22 "KNAUF", con cabeza hexagonal; para fijación de los perfiles Tornillo autotaladrante de acero inoxidable AISI 304, JT4-6 5,5x22 "KNAUF", con cabeza hexagonal; para fijación de los perfiles de montaje sobre las escuadras de sustentación.	542,469 Ud	0,50	271,23
mt12pak050d	Cinta de juntas Aquapanel "KNAUF". Cinta de juntas Aquapanel "KNAUF".	1.280,244 m	0,37	473,69
mt12pak060g	Mortero de juntas Aquapanel Outdoor "KNAUF", color gris. Mortero de juntas Aquapanel Outdoor "KNAUF", color gris.	353,784 kg	1,98	700,49
mt12pak060i	Mortero de juntas, color gris.	12,000 kg	2,44	29,28
mt12pak085d	Imprimación incolora al siloxano GRC "KNAUF". Imprimación incolora al siloxano GRC "KNAUF".	121,928 l	3,37	410,90
mt12pak090g	Mortero Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco. Mortero Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco.	3.714,732 kg	1,31	4.866,30
mt12pak095d	Pasta Aquapanel Q4 Finish "KNAUF" o similar, acabado liso, color blanco, para juntas y plastecido superficial de placas.	34,000 kg	2,69	91,46
mt12pak100g	Malla de fibra de vidrio Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco. Malla de fibra de vidrio Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco.	648,604 m ²	1,61	1.044,25
mt12pak120	Imprimación a base de copolímeros acrílicos modificados Fondo Pétreo GRC "KNAUF", color a elegir, para mortero de acabado pétreo Imprimación a base de copolímeros acrílicos modificados Fondo Pétreo GRC "KNAUF", color a elegir, para mortero de acabado pétreo.	82,550 kg	3,19	263,33
mt12pak130	Mortero GRC "KNAUF", a base de copolímeros acrílicos modificados con siloxano, acabado pétreo, color a elegir. Mortero GRC "KNAUF", a base de copolímeros acrílicos modificados con siloxano, acabado pétreo, color a elegir.	235,856 kg	3,54	834,93

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
mt12pak150E	Escuadra de retención "KNAUF", de acero galvanizado, de 57x65x80x2 mm. Escuadra de retención "KNAUF", de acero galvanizado, de 57x65x80x2 mm.	819,600 Ud	0,98	803,21
mt12pak150x	Escuadra de sustentación "KNAUF", de acero galvanizado, de 107x65x80x2 mm. Escuadra de sustentación "KNAUF", de acero galvanizado, de 107x65x80x2 mm.	271,234 Ud	1,57	425,84
mt12pck010a	Cinta microperforada de papel "KNAUF" de 50 mm de anchura, según UNE-EN 13963. Cinta microperforada de papel "KNAUF" de 50 mm de anchura, según UNE-EN 13963.	1.208,800 m	0,04	48,35
mt12pck010d	Cinta de papel con refuerzo metálico "KNAUF" de 52 mm de anchura, según UNE-EN 14353. Cinta de papel con refuerzo metálico "KNAUF" de 52 mm de anchura, según UNE-EN 14353.	163,368 m	0,42	68,61
mt12pck020b	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 50 mm Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 50 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	8,000 m	0,25	2,00
mt12pck020c	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 70 mm de Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 70 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	400,344 m	0,34	136,12
mt12pck020d	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 95 mm de Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 95 mm de anchura, resistencia térmica 0,10 m ² K/W, conductividad térmica 0,032 W/(mK).	589,640 m	0,46	271,23
mt12pek020ra	Conector tipo caballete, para maestra 60/27	58,000 Ud	0,24	13,92
mt12pek020za	Conector, para maestra 60/27	16,000 Ud	0,20	3,20
mt12pek050a	Cuelgue para falsos techos suspendidos.	30,000 Ud	0,39	11,70
mt12pek050c	Parte superior, 530/630, para falsos techos suspendidos.	30,000 Ud	0,59	17,70
mt12pek060a	Pieza de cuelgue rápido, para falsos techos suspendidos. Pieza de cuelgue rápido, para falsos techos suspendidos.	314,487 Ud	0,96	301,91
mt12pfk010b	Montante 48/35 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195. Montante 48/35 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	1.038,813 m	1,63	1.693,26
mt12pfk011a	Maestra 60/27 "KNAUF" de chapa de acero galvanizado.	64,000 m	1,48	94,72
mt12pfk012a	Perfil U 30/30 de chapa de acero galvanizado, "KNAUF" o similar, espesor 0,55 mm.	8,000 m	1,18	9,44
mt12pfk020b	Canal 48/30 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195. Canal 48/30 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	264,425 m	1,35	356,97

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
mt12pik010e	Pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF", Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de Pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF", Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de trabajo de 5 a 30°C, para aplicación manual con cinta de juntas, según UNE-EN 13963.	763,055 kg	0,93	709,64
mt12ppa013k	Panel sándwich de acero corten, modelo ACH Acero Corten 2XTRAS "ACH"	30,477 m ²	64,26	1.958,45
mt12ppa100c	Kit de accesorios de fijación, para paneles sándwich aislantes "ACH", en fachadas. Kit de accesorios de fijación, para paneles sándwich aislantes "ACH", en fachadas.	5,748 Ud	10,00	57,48
mt12ppk010aa	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, Standard "KNAUF"; Euroc Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, Standard "KNAUF"; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1.	877,989 m ²	4,70	4.126,55
mt12ppk010eb	Placa de yeso laminado DF / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados Placa de yeso laminado DF / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados, cortafuego "KNAUF"; Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1.	869,264 m ²	4,70	4.085,54
mt12psg190	Varilla de cuelgue. Varilla de cuelgue.	314,487 Ud	0,37	116,36
mt12psg200a	Perfil primario 24x38x3700 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964. Perfil primario 24x38x3700 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	711,090 m	1,89	1.343,96
mt12psg200b	Perfil secundario 24x32x600 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964. Perfil secundario 24x32x600 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	314,487 m	1,89	594,38
mt12psg200d	Perfil angular 25x25x3000 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964. Perfil angular 25x25x3000 mm, de acero galvanizado, según UNE-EN 13964.	426,305 m	1,75	746,03
mt12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27. Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	2.326,955 Ud	0,06	139,62
mt12ptk010ab	Tornillo 3,5x11.	30,000 Ud	0,01	0,30
mt12ptk010cc	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x25. Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x25.	6.421,750 Ud	0,01	64,22
mt12ptk010ce	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x35. Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x35.	14.354,500 Ud	0,01	143,55
mt12ptk010ch	Tornillo autoperforante 4,2x70.	440,000 Ud	0,04	17,60
mt12tck010eC	Placa acústica Cleaneo FF perforación aleatoria Plus 8/15/20 "KNAUF" 12,5x1200xlongitud mm, con un velo de fibra de vidrio	77,952 m ²	23,72	1.849,02
mt13blw131	Tornillo para sujeción de elementos de madera. Tornillo para sujeción de elementos de madera.	8.995,560 Ud	0,11	989,51
mt13dcp020a	Cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para sellado de estanqueidad Cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich.	57,480 m	2,05	117,83

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
mt13eur140a	Rastrel asimétrico tipo Omega, de acero galvanizado, de 30 mm de anchura de alma, y 18 mm y 20 mm de longitud de cada ala Rastrel asimétrico tipo Omega, de acero galvanizado, de 40 mm de altura, 40 mm de anchura de alma, y 18 mm y 20 mm de longitud de cada ala y 0,6 mm de espesor.	4.497,780 m	2,12	9.535,29
mt15mkv010	Lámina altamente transpirable impermeable al agua de lluvia, de polietileno tejido no hilado, Tyvek StuccoWrap "KNAUF", de 0,22 Lámina altamente transpirable impermeable al agua de lluvia, de polietileno tejido no hilado, Tyvek StuccoWrap "KNAUF", de 0,22 mm de espesor y 82 g/m ² , de 0,03 m de espesor de aire equivalente frente a la difusión de vapor de agua, según UNE-EN 1931, estanqueidad al agua clase W1 según UNE-EN 1928, (Euroclase E de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1), para colocar en sistemas de cerramientos y revestimientos de fachadas Aquapanel, suministrada en rollos de 1,50x75 m, según UNE-EN 13859-2.	648,604 m ²	4,37	2.834,40
mt15pdw100a	Cinta adhesiva de doble cara, con adhesivo acrílico, de 50 mm de anchura, con resistencia a los rayos UV, rango de temperatura d Cinta adhesiva de doble cara, con adhesivo acrílico, de 50 mm de anchura, con resistencia a los rayos UV, rango de temperatura de trabajo de -20 a 100°C, suministrada en rollos de 50 m de longitud.	884,460 m	1,09	964,06
mt16avg070a	Panel antivibración de fibra de vidrio moldeada 1150x550x50 mm	30,000 u	12,22	366,60
mt16pnc010a	Cinta viscoelástica autoadhesiva autoprotección aluminio 50 mm	0,395 m	0,80	0,32
Grupo mt1				144.516,29
mt21veg055yf0a	Doble acristalamiento templado de seguridad (laminar), 6+6/16/5+5, conjunto formado por vidrio exterior templado,	41,145 m ²	209,27	8.610,50
mt21veg055yf0a	Doble acristalamiento templado de seguridad laminar 6/16/5+5mm	163,391 m ²	198,45	32.424,92
mt21vva015a	Cartucho de 310 ml de silicona neutra, incolora, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica > Cartucho de 310 ml de silicona neutra, incolora, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica >=80%, según UNE-EN ISO 7389.	106,198 u	5,77	612,76
mt21vva021	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	203,050 u	11,61	2.357,41
mt25peg010ar	Material auxiliar para la colocación de vidrios. Estructura de aluminio, acabado lacado, color blanco, formada por vigas de 200x200 mm de sección Estructura de aluminio, acabado lacado, color blanco, formada por vigas de 200x200 mm de sección, con los bordes redondeados, con herrajes y material de ensamble de acero inoxidable;	88,800 m ²	152,00	13.497,60

PRECIOS ELEMENTALES (PRESUPUESTO)
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
mt26aaa033a	Anclaje mecánico con taco de nylon y tornillo de acero galvanizado, de cabeza avellanada. Anclaje mecánico con taco de nylon y tornillo de acero galvanizado, de cabeza avellanada.	636,800 Ud	0,29	184,67
mt26aaq010a	Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero galvanizado Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero galvanizado calidad 5.8, según UNE-EN ISO 898-1; con tuerca y arandela, de 8 mm de diámetro.	532,800 Ud	2,90	1.545,12
mt26aha020a	Chapa perforada de acero galvanizado, con perforaciones redondas, de 15 mm de diámetro Y espesor de 5mm Chapa perforada de acero galvanizado, con perforaciones redondas al tresbolillo 60°, R2 T3, de 2 mm de diámetro y 3 mm de distancia entre centros de dos perforaciones contiguas, de 1 mm de espesor y con un 40% de la superficie perforada.	11,000 m²	176,40	1.940,40
mt26btr010a	Rejilla electrosoldada con pletina de acero galvanizado de 30x2 mm en cuadrícula de 30x30 mm, con bastidor electrosoldado. Rejilla electrosoldada con pletina de acero galvanizado de 30x2 mm en cuadrícula de 30x30 mm, con bastidor electrosoldado.	159,200 m²	132,51	21.095,59
mt28fvk030	Perfil de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis, "KNAUF", para remate de dinteles, suministrado en barras de 2,5 m de lon Perfil de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis, "KNAUF", para remate de dinteles, suministrado en barras de 2,5 m de longitud.	100,239 m	0,83	83,20
Grupo mt2				82.352,17
TOTAL.....				1.980.489,28

PRECIOS AUXILIARES

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03ACC00010		kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT. Acero en barras corrugadas B 400 S en elementos de cimentación, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocado, separadores, y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.			
TO00600	0,020	h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46	
CA00220	1,080	kg	ACERO B 400 S	0,80	0,86	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,91	0,05	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						1,38
03ACC00011R		kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S PERNOS DE ANCLAJE Acero en barras corrugadas B 500 S en pernos de anclaje de dinteles a estructura, incluso corte, labrado, colocación y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.			
TO00600	0,020	h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46	
CA00320	1,080	kg	ACERO corrugado B 500 S en barra	0,95	1,03	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,91	0,05	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						1,54
03ERT80050		m2	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN Encofrado metálico en muro de contención a una cara, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.			
TO00400	0,650	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	15,06	
TP00100	0,650	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	14,31	
CE80000	0,010	u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	21,87	0,22	
CM00300	0,008	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	3,54	
CM00500	0,100	u	PANEL METÁLICO 50x300 cm	298,50	29,85	
CW00600	0,300	l	DESENCOFRANTE	1,85	0,56	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,91	2,73	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						66,27
03ERT80060		m2	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN Encofrado metálico en muro de contención a dos caras, incluso limpieza, aplicación del desencofrante, desencofrado y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.			
TO00400	0,400	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	9,27	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80	
CE80000	0,015	u	PUNTAL METÁLICO TELESC. HASTA 3 m (PARA 150 USOS)	21,87	0,33	
CM00300	0,016	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	7,09	
CM00500	0,200	u	PANEL METÁLICO 50x300 cm	298,50	59,70	
CW00600	0,600	l	DESENCOFRANTE	1,85	1,11	
WW00400	3,000	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,91	2,73	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						89,03
03HAL80050		m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN LOSAS DE CIMENT. Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	22,59	1,13	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	97,10	100,01	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,82	0,36	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						110,30

PRECIOS AUXILIARES
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03HAM80060		m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen ejecutado.			
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	22,59	1,13	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	13,21	
CH80080	1,030	m3	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2, SUMINISTRADO	102,00	105,06	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,82	0,36	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						119,76
03HAZ80020		m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS Hormigón para armar HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en zapatas y encepados, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TO02200	0,050	h	OFICIAL 2ª	22,59	1,13	
TP00100	0,400	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	8,80	
CH02910	1,030	m3	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2, SUMINISTRADO	97,10	100,01	
MV00100	0,130	h	VIBRADOR	1,82	0,24	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						110,18
05HAC00015		kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S Acero en barras corrugadas tipo B 500 S para elementos estructurales varios, incluso corte, labrado, colocación y p.p. de atado con alambre recocido, separadores y puesta en obra; según instrucción del Código Estructural. Medido en peso nominal.			
TO00600	0,020	h	OF. 1ª FERRALLISTA	23,17	0,46	
CA00320	1,080	kg	ACERO corrugado B 500 S en barra	0,95	1,03	
CA01700	0,005	kg	ALAMBRE DE ATAR	1,50	0,01	
WW00400	0,050	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,91	0,05	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						1,55
05HED00001		m2	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA Desencofrado de elementos estructurales varios de hormigón para revestir, encofrados con madera, incluso p.p. de limpieza y reparación; según Código Estructural. Medida la superficie de encofrado útil.			
TO00400	0,030	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	0,70	
TP00100	0,150	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,30	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						4,00
05HEM00101		m2	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR Encofrado de madera de pino en losas, para revestir, incluso limpieza, humedecido, aplicación del desencofrante, y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.			
TO00400	0,550	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	12,74	
TP00100	0,200	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	4,40	
CE00200	0,010	u	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	21,87	0,22	
CM00200	0,004	m3	MADERA DE PINO EN TABLA	412,45	1,65	
CM00300	0,003	m3	MADERA DE PINO EN TABLON	443,12	1,33	
CW00600	0,350	l	DESENCOFRANTE	1,85	0,65	
WW00300	0,500	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,30	
WW00400	0,400	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,91	0,36	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						21,65

PRECIOS AUXILIARES

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05HET00001		m2	ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR Encofrado metálico en pilares para revestir, incluso limpieza, aplicación del desencofrante y p.p. de elementos complementarios para su estabilidad y adecuada ejecución; construido según CodE. Medida la superficie de encofrado útil.			
TO00400	0,200	h	OF. 1ª ENCOFRADOR	23,17	4,63	
TP00100	0,100	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,20	
CM00600	0,100	u	PANEL METÁLICO 50x50 cm	50,00	5,00	
CW00600	0,300	l	DESENCOFRANTE	1,85	0,56	
WW00300	0,300	u	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,60	0,18	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						12,57
05HHL00103		m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS Hormigón para armar HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TO02100	0,200	h	OFICIAL 1ª	23,17	4,63	
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	13,21	
CH80020	1,030	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	102,80	105,88	
MV00100	0,300	h	VIBRADOR	1,82	0,55	
WW00400	0,910	u	PEQUEÑO MATERIAL	0,91	0,83	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						125,10
05HHP00103		m3	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN PILARES Hormigón para armar HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de limpieza de fondos, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.			
TP00100	0,600	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	13,21	
CH80020	1,030	m3	HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	102,80	105,88	
MV00100	0,200	h	VIBRADOR	1,82	0,36	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						119,45
06WFF00012		m2	FORM. PENDIENTE 0,75 m ALT. MEDIA, TAB., RASILLÓN Y CAPA MORT. Formación de pendiente de 0,75 m de altura media formada por: tabicones aligerados separados 1 m de ladrillo hueco doble de 7 cm y tablero de rasillón recibidos con mortero M5 (1:6) con plastificante, capa de mortero M5 (1:6) con plastificante de 4 cm de espesor, incluso p.p. de limas, construidas con citara aligerada de ladrillo gafa recibida con mortero M5 (1:6) con plastificante. Medida en proyección horizontal de fuera a fuera.			
ATC00100	1,000	h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	45,18	45,18	
AGM00800	0,097	m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	83,42	8,09	
FL00400	0,034	mu	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	170,00	5,78	
FL01500	4,346	u	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	1,26	5,48	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						64,53
A02FA500		M3	HORM. HM-20/P/20/I CENTRAL M3. Hormigón en masa de resistencia 20/P/20/ I Nmm2, con cemento CEM II/A-P 32,5 R, arena de río y árido rodado Tmax.20 mm., de central para vibrar y consistencia plástica, puesto en obra, con p.p. de mermas y cargas incompletas. Según EHE.			

PRECIOS AUXILIARES

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
U04MA500	1,000	M3	Hormigón HM-20/P/20/ I central	80,00	80,00	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						80,00
A03H050		m3	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 250 kg/m3 CEMENTO Tmáx.20 mm Hormigón realizado con dosificación de 250 kg/m3 de cemento CEM II/B-L 32,5 N en sacos, arena de río y árido rodado Tmáx 20 mm, de consistencia plástica; realizado por procedimientos manuales en obra con hormigonera portátil de 200 litros, preparado para posterior puesta en obra, vertido y vibrado si procediera (no incluidos).			
TP00100	0,834	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	18,36	
M03HH065	0,834	h	Hormigonera 200 l eléctrica	2,12	1,77	
P01CC038	0,258	t	Cemento CEM II/B-L 32,5 N sacos	96,76	24,96	
P01AA030	0,697	t	Arena de río 0/6 mm	17,88	12,46	
P01AG020	1,393	t	Garbancillo 4/20 mm	14,27	19,88	
P01DW050	0,180	m3	Agua	1,27	0,23	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						77,66
A03VB020		m3	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de camión-bomba en relleno de zapatas y zanjas de cimentación. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, EHE-08 y NTE-CSZ.			
TO02200	0,250	h	OFICIAL 2ª	22,59	5,65	
TP00100	0,250	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	5,50	
M11HV150	0,250	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,50	0,38	
M01HBN010	0,017	h	Desplazamiento bomba	110,00	1,87	
M01HBT030	1,000	m3	Bombeo hormigón 56 a 75 m3 pluma 32 m	17,60	17,60	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						31,00
A03VG030		m3	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS Vertido de hormigón suministrado de planta de fabricación, realizado por medio de grúa en relleno de losas. Totalmente realizado; i/p.p. de encamillado de pilares y muros, vibrado y colocación. Conforme a CTE DB SE-C, EHE-08 y NTE-CSL.			
A08TA050	0,300	h	GRÚA TORRE 40 m FLECHA 1000 kg	22,61	6,78	
TO02100	0,300	h	OFICIAL 1ª	23,17	6,95	
TP00100	0,300	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	6,60	
M11HV150	0,130	h	Vibrador hormigón 230V Aguja 50 mm	1,50	0,20	
M11HR010	0,170	h	Regla vibrante eléctrica 230V a=2000 mm	2,25	0,38	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	20,90	0,42	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						21,33
A08TA010		h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg Alquiler de grúa torre de 30 m de flecha y 750 kg de carga en punta, incluyendo cimentación, montaje, desmontaje y medios auxiliares.			
M02GT210	0,006	mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	880,57	5,28	
M02GT360	0,006	mes	Contrato mantenimiento	104,28	0,63	
M02GT370	0,006	mes	Alquiler telemando	49,68	0,30	
M02GT300	0,001	u	Mont/desm. grúa torre 30 m flecha	2.847,68	2,85	
M02GAH060	0,036	h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	121,00	4,36	
M02GT380	0,001	u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1.436,24	1,44	
E04AB040	0,980	kg	ACERO CORRUGADO ELABORADO / ARMADO B 500 S/SD	1,62	1,59	
E04ZMM030	0,028	m3	HORMIGÓN CIMENTACIÓN ZAPATAS HA-25/B/40/Ila VERT. MANUAL	81,04	2,27	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						18,72
AGL00100		m3	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N Lechada de cemento CEM II/A-L 32,5 N, envasado, confeccionada a mano, según UNE-EN 197-1:2000.			
TP00100	3,605	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	79,35	
GC00200	0,515	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	83,04	
GW00100r	0,891	m3	AGUA POTABLE	1,27	1,13	

PRECIOS AUXILIARES
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				COSTE UNITARIO TOTAL.....		163,52
AGM00200		m3	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M15 (1:3), con una resistencia a compresión de 15 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,67	
AA00300	1,004	m3	ARENA GRUESA	13,90	13,96	
GC00200	0,453	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	73,04	
GW00100r	0,268	m3	AGUA POTABLE	1,27	0,34	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....		110,01
AGM00500		m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,67	
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	13,90	15,32	
GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	41,60	
GW00100r	0,263	m3	AGUA POTABLE	1,27	0,33	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....		79,92
AGM00600		m3	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M2,5 (1:8), con una resistencia a compresión de 2,5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,67	
AA00300	1,174	m3	ARENA GRUESA	13,90	16,32	
GC00200	0,196	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	31,60	
GW00100r	0,258	m3	AGUA POTABLE	1,27	0,33	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....		70,92
AGM00800		m3	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST. Mortero de cemento CEM II/A-L 32,5 N, tipo M5 (1:6), con adición de plastificante, con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,030	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,67	
AA00300	1,102	m3	ARENA GRUESA	13,90	15,32	
GA00200	1,288	l	PLASTIFICANTE	2,72	3,50	
GC00200	0,258	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	41,60	
GW00100r	0,263	m3	AGUA POTABLE	1,27	0,33	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....		83,42
AGM01600		m3	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL Mortero bastardo de cemento CEM II/A-L 32,5 N, cal aérea apagada y arena de río, tipo M10 (1:0,5:4), con una resistencia a compresión de 5 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,236	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	27,20	
AA00300	1,380	m3	ARENA GRUESA	13,90	19,18	
GC00200	0,380	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	61,27	
GK00100	0,190	t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	352,15	66,91	
GW00100r	0,200	m3	AGUA POTABLE	1,27	0,25	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....		174,81
AGM01605		m3	MORTERO BASTARDO M5 (1:1:7) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL Mortero bastardo de cemento CEM II/A-L 32,5 N, cal aérea apagada y arena de río, tipo M5 (1:1:7), con una resistencia a compresión de 10 N/mm2, según UNE-EN 998-2:2004.			
TP00100	1,236	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	27,20	
AA00300	1,500	m3	ARENA GRUESA	13,90	20,85	
GC00200	0,250	t	CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N EN SACOS	161,24	40,31	
GK00100	0,250	t	CAL AÉREA APAGADA EN POLVO EN SACOS	352,15	88,04	
GW00100r	0,200	m3	AGUA POTABLE	1,27	0,25	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....		176,65

PRECIOS AUXILIARES

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ATC00100		h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.			
			Cuadrilla albañilería, formada por oficial 1ª y peón especial.			
TO00100	1,000	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	23,17	
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,01	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						45,18
ATC00200		h	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.			
			Cuadrilla albañilería, formada por oficial 2ª y peón especial.			
TO02200	1,000	h	OFICIAL 2ª	22,59	22,59	
TP00100	1,000	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	22,01	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						44,60
ATC00300		h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª CARPINTERÍA Y AYUDANTE			
			Cuadrilla formada por oficial 1ª carpintería y ayudante.			
TA00300	1,000	h	AYUDANTE CARPINTERÍA	22,36	22,36	
TO01500	1,000	h	OF. 1ª CARPINTERÍA	23,17	23,17	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						45,53
ATC00400		h	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE			
			Cuadrilla formada por un oficial 1ª instalador y ayudante especialista.			
TA00200	1,000	h	AYUDANTE ESPECIALISTA	22,36	22,36	
TO02000	1,000	h	OF. 1ª INSTALADOR	23,17	23,17	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						45,53
E02EMA060		m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES			
			Excavación en zanjas, en terrenos flojos por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión sin transporte a vertedero, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.			
TP00100	0,130	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,86	
M05RN020	0,200	h	Retrocargadora neumáticos 75 CV	25,87	5,17	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						8,03
E02EMA120		m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA			
			Excavación en zanjas, en terrenos compactos por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y vertido en el interior de obra a una distancia menor de 150 m ida y vuelta de la zanja. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.			
TP00100	0,140	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	3,08	
M05EN030	0,280	h	Retroexcavadora hidráulica neumáticos 100 CV	50,31	14,09	
M07CB030	0,080	h	Camión basculante 6x4 de 20 t	39,01	3,12	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						20,29
E02SC040		m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS			
			Relleno, extendido y compactado de zanjas con arena de miga reciclada por medios manuales, con bandeja vibrante de 300 kg, considerando el árido a pie de tajo y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.			
TP00100	0,720	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	15,85	
M08RB020	0,100	h	Bandeja vibrante 300 kg	5,00	0,50	
P01ARH010	1,700	t	Arena de miga reciclada	4,93	8,38	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						24,73
E02SZ040		m3	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO			
			Relleno, extendido y compactado de zanjas con arena por medios manuales, con rodillo vibratorio, considerando la arena a pie de tajo y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.			
TP00100	0,720	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	15,85	
M08RL020	0,050	h	Rodillo manual lanza tandem 800 kg	6,00	0,30	
P01AA020	1,000	m3	Arena de río 0/6 mm	17,27	17,27	

PRECIOS AUXILIARES

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				COSTE UNITARIO TOTAL.....		33,42
E02SZ070		m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas por medios manuales, con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de 30 cm de espesor, sin aporte de tierras, incluido regado de las mismas y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.			
TP00100	1,300	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	28,61	
M08RI010	0,750	h	Pisón compactador 70 kg	3,24	2,43	
P01DW050	1,000	m3	Agua	1,27	1,27	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....		32,31
E02TT040		m3	TRANSPORTE VERTEDERO <10 km CARGA MECÁNICA Transporte de tierras al vertedero a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando también la carga.			
M05PN010	0,020	h	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	31,86	0,64	
M07CB010	0,150	h	Camión basculante 4x2 de 10 t	31,24	4,69	
M07N060	1,000	m3	Canon de tratamiento de material de desbroce a vertedero	6,16	6,16	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....		11,49
E04NLM005		m3	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/I VERT. MANUAL Hormigón en masa HM-20/P/20/I, elaborado en central, para limpieza y nivelado de fondos de cimentación, i/vertido por medios manuales y colocación. Según NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
A03VM020	1,000	m3	VERTIDO HORMIGÓN MANUAL EN ZAPATAS / ZANJAS	11,90	11,90	
P01HMV220	1,050	m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	64,91	68,16	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....		80,06
E09OP010		m2	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm Formación de maestras/tabicas para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, con una altura media de 5-7 cm. Realizadas con fábrica de ladrillo perforado de 1/2 pie recibidos con mortero de cemento M-5 elaborado en obra; con repercusión de las mismas por m2 de cubierta ejecutada. Totalmente terminadas; i/p.p. de replanteo, nivelado, aplomado, roturas, mermas y enjarjes.			
TO00100	0,026	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	0,60	
TP00100	0,026	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	0,57	
P01LT040	0,001	mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	237,10	0,24	
A02A020	0,001	m3	MORTERO CEMENTO M-5 AMASADO A MANO	130,39	0,13	
%PM0100	1,000	%	Pequeño Material	1,50	0,02	
				COSTE UNITARIO TOTAL.....		1,56
E09OP020r		m2	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO ALIGERADO e=5-7 cm Recrecido para formación de pendientes en cubiertas planas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 5-7 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares (excepto elevación y transporte).			

PRECIOS AUXILIARES

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO00100	0,095	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	2,20	
TP00100	0,095	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,09	
A02A120r	0,070	m3	MORTERO ALIGERADO	118,70	8,31	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	12,60	0,25	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						12,85
E09OP030		m2	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm Recrecido para formación de capa de separación o regularización en cubiertas o similares, realizado con mortero de cemento y arena de río con dosificación 1:6 (M-5), con un espesor medio de 2-5 cm. Totalmente terminado, medido sobre superficie de cubierta en horizontal; incluyendo p.p. de ejecución de escocia perimetral, vertido, nivelado y medios auxiliares.			
TO00100	0,050	h	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	23,17	1,16	
TP00100	0,050	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	1,10	
A02A120r	0,035	m3	MORTERO ALIGERADO	118,70	4,15	
%PM0200	2,000	%	Pequeño Material	6,40	0,13	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						6,54
R09CFC020		m2	FORMACIÓN PENDIENTES HORMIGÓN CELULAR h=5 cm			
TO02100	0,250	h	OFICIAL 1ª	23,17	5,79	
TP00100	0,125	h	PEÓN ESPECIAL	22,01	2,75	
M01HE010	0,053	h	Bomba hormigón estacionaria 10-25 m3/h	23,44	1,24	
A03SC010	0,053	m3	HORMIGÓN CELULAR CEM II/A-L 42,5 R (300 kg/m3)	95,64	5,07	
P04RR060	2,700	kg	Mortero revoco CSIII-W2	0,60	1,62	
COSTE UNITARIO TOTAL.....						16,47

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01	DEMOLICIÓN Y TRABAJOS DE MANTENIMIENTO					
01.01	DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO Y VEGETACIÓN m2 Despeje y retirada por medios manuales de vegetación, mobiliario y demás cualquieras otros enseres existentes que no sean objeto de demolición, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medida de superficie construída.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,063	h	22,01	1,39	
				Suma la partida.....		1,39
				Costes indirectos.....	5%	0,07
				TOTAL PARTIDA		1,46
01.02	DESMONTADO INST. FONTANERÍA Y DESAGÜES EDIF. RESIDENCIAL COLECTIVO m2 Desmontado completo de todas las instalaciones (fontanería, desagües y saneamiento, electricidad, climatización/calefacción, telefonía y comunicaciones, incendios, etc...) en edificio de uso residencial colectivo, realizado por medios manuales. Considerando todos sus elementos; desmontaje previo de griferías, aparatos, mecanismos, líneas, conducciones y elementos auxiliares para baldeo, riego, limpieza o almacenamiento. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medida de superficie construída.					
TO02200	OFICIAL 2ª	0,056	h	22,59	1,27	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,056	h	22,01	1,23	
				Suma la partida.....		2,50
				Costes indirectos.....	5%	0,13
				TOTAL PARTIDA		2,63
01.03	DESMONTADO INST. ELÉC., TELF. Y COMUNICACIONES EDIF. RESIDENCIAL COLECTIVO m2 Desmontado completo de instalaciones de electricidad, climatización/calefacción, telefonía y comunicaciones, en edificio de uso residencial colectivo, realizado por medios manuales. Incluso desmontaje previo de aparatos, mecanismos y líneas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, con parte proporcional de elementos exteriores y medios auxiliares. Medida de superficie construída.					
TO02200	OFICIAL 2ª	0,007	h	22,59	0,16	
TO02200m	OFICIAL 2ª ELECTRICISTA	0,046	h	22,59	1,04	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,046	h	22,01	1,01	
				Suma la partida.....		2,21
				Costes indirectos.....	5%	0,11
				TOTAL PARTIDA		2,32

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04	DESMANTELAMIENTO COBERTURA FIBROCEMENTO		m2			
	Desmantelamiento de cobertura de placas onduladas de fibrocemento, incluidos caballetes, limas, canalones, bajantes, remates laterales, mediciones de amianto (ambientales y personales), limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado de las placas en zona delimitada y protegida, etc., por medios manuales, sin transporte al vertedero autorizado. Este trabajo se realizará por empresa autorizada y registrada en el RERA; incluso parte proporcional de documentación, permisos necesarios para este tipo de trabajo y medios auxiliares. Medida la superficie inicialmente desmontada en proyección horizontal.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,500	h	22,01	11,01	
P35BV140	Palet zona residuos	0,100	u	8,27	0,83	
TA00100	AYUDANTE	0,250	h	22,36	5,59	
%PM0050	Pequeño Material	0,500	%	17,40	0,09	
					Suma la partida.....	17,52
					Costes indirectos.....	0,88
						18,40
01.05	DESMONTAJE CANALONES/BAJANTE FIBROCEMENTO		m			
	C/ AMIANTO					
	Desmontaje de canalones y/o bajantes de fibrocemento, incluidos material de sujeción, accesorios y piezas especiales, mediciones de amianto (ambientales y personales), limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado en zona delimitada y protegida, etc., por medios manuales, sin transporte al vertedero autorizado. Este trabajo se realizará por empresa autorizada y registrada en el RERA; incluso parte proporcional de ayudas de arbañilería, documentación, permisos necesarios para este tipo de trabajo y medios auxiliares. Medida la longitud inicialmente desmontada.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,340	h	22,01	7,48	
P35BV140	Palet zona residuos	0,010	u	8,27	0,08	
TA00100	AYUDANTE	0,070	h	22,36	1,57	
%PM0050	Pequeño Material	0,500	%	9,10	0,05	
					Suma la partida.....	9,18
					Costes indirectos.....	0,46
						9,64
01.06	DESMONTADO CUBIERTA DE CHAPA CONF. ALUMINIO		m2			
	ANODIZADO i/ ESTRUCTURA METALICA					
	Demolición, con medios manuales, de cubierta de chapa conformada de aluminio anodizado, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, y estructura metálica liviana y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,400	h	22,01	8,80	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,007	h	38,12	0,27	
					Suma la partida.....	9,07
					Costes indirectos.....	0,45
						9,52

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07	RETIRADA IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA PLANA m2 Retirada de impermeabilización asfáltica en capas de laminas con acabado autoprotectido sobre cubierta plana, realizada con medios manuales. Incluso retirada de elementos, limpieza de restos de obra y retirada de residuos sobre contenedor o camión, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medición de superficie ejecutada.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,120	h	22,01	2,64	
	Suma la partida					2,64
	Costes indirectos.....				5%	0,13
	TOTAL PARTIDA					2,77
01.08	DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE AZOTEA SOLERÍA GENERAL m2 Demolición masiva con medios manuales de cubrición de azotea formada por membrana de betún modificado y solería general de baldosa cerámica. Medida la superficie inicial en proyección horizontal					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,287	h	22,01	6,32	
	Suma la partida					6,32
	Costes indirectos.....				5%	0,32
	TOTAL PARTIDA					6,64
01.09	DESMONTADO CUBIERTA TEJA CURVA CER., APROV. HASTA 40% CARGA MAN. m2 Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con aprovechamiento, limpieza y acopio para la propiedad hasta el 40% y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,325	h	23,17	7,53	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,375	h	22,01	8,25	
MK00100	CAMIÓN BASCULANTE	0,018	h	38,12	0,69	
	Suma la partida					16,47
	Costes indirectos.....				5%	0,82
	TOTAL PARTIDA					17,29
01.10	DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO MIXTA MANUAL/MÁQUINA m2 Demolición completa de edificio (previo desamiantado y desmostado de instalaciones, no incluídas en este precio), realizada por medios manuales y mecánicos, de hasta 12 m de altura desde la rasante, con desmontaje manual de todos los elementos estructurales que puedan afectar a las medianerías colindantes o partes de la edificación a mantener y por empuje de máquina retroexcavadora grande del resto de elementos. Incluso parte proporcional de elementos volados, cubiertas y cimentación, picado y/o troceado de elementos voluminosos, retirada manual de elementos de vidrios, carpinterías y cerrajerías en el momento inmediatamente anterior a la demolición de forma inversa al proceso de construcción y de arriba hacia abajo, limpieza, humedecido de los elementos para evitar el polvo y retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares, medida de seguridad para protección personal y colectiva. Medida la superficie construida de lo inicialmente demolido.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,370	h	22,01	8,14	
M06CM030	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	0,325	h	5,89	1,91	
M06MR110	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	0,325	h	1,99	0,65	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M05EC050	Retroexcavadora hidráulica cadenas 350 CV	0,100	h	96,41	9,64	
P01DW050	Agua	0,015	m3	1,27	0,02	
	Suma la partida.....					20,36
	Costes indirectos.....				5%	1,02
	TOTAL PARTIDA					21,38
01.11	DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE HORMIGÓN EN MASA m3					
	Demolición selectiva con medios manuales de hormigón en masa en elementos de cimentación. Medido el volumen inicial.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	7,375	h	22,01	162,32	
	Suma la partida.....					162,32
	Costes indirectos.....				5%	8,12
	TOTAL PARTIDA					170,44
01.12	REPARACION DE PARAMENTO DE LADRILLO m2					
	Reparación de revestimiento de yeso, en paramentos verticales y horizontales. Con retirada de piezas dañadas, obturación del hueco, tapado exterior y ejecución del soporte de ladrillo, preparación del soporte, guarnecido y enlucido interior. Incluida p/p de remates, encuentros, elementos complementarios, rejuntado, desalajo y protección de mobiliario, limpieza y traslado de escombros a vertedero o punto limpio. Medida la superficie ejecutada.					
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,405	h	23,17	9,38	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,325	h	22,01	7,15	
FL00400	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,070	mu	170,00	11,90	
GM80000	MORTERO M5 CEM II/A-L 32,5 N ELAB. EN CENTRAL	0,048	m3	129,50	6,22	
GW00100r	AGUA POTABLE	0,009	m3	1,27	0,01	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
GY00100	YESO BLANCO YF	0,015	t	330,00	4,95	
	Suma la partida.....					40,52
	Costes indirectos.....				5%	2,03
	TOTAL PARTIDA					42,55
01.13	CEGADO DE HUECO CON TABICÓN HUECO DOBLE DE 7 cm m2					
	Cegado de hueco con tabicón de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso trabas con fábrica existente y retirada de escombros, construido según CTE. Medida la superficie del hueco.					
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,600	h	23,17	13,90	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,320	h	22,01	7,04	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,018	m3	83,42	1,50	
FL00400	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,045	mu	170,00	7,65	
	Suma la partida.....					30,09
	Costes indirectos.....				5%	1,50
	TOTAL PARTIDA					31,59
01.14	RECRECIDO DE F. LADRILLO PERFORADO PARA REVESTIR 1/2 m2					
	Recrecido de fábrica de ladrillo perforado para revestir de un pie de espesor, hasta 0.50 m de altura, sobre hilada de asiento, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso limpieza y saneado de plano de asiento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.					
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	1,149	h	23,17	26,62	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,575	h	22,01	12,66	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,033	m3	83,42	2,75	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,068	mu	78,93	5,37	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO					
02.01	EXCAVACIÓN BATACHES A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES		m3			
	Excavación en bataches en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,180	h	22,01	3,96	
M05RN020	Retrocargadora neumáticos 75 CV	0,600	h	25,87	15,52	
	Suma la partida.....					19,48
	Costes indirectos.....				5%	0,97
	TOTAL PARTIDA					20,45
02.02	EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS >2 m SIN TRANSPORTE		m3			
	Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,025	h	22,01	0,55	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,042	h	52,09	2,19	
M07CB030	Camión basculante 6x4 de 20 t	0,055	h	39,01	2,15	
	Suma la partida.....					4,89
	Costes indirectos.....				5%	0,24
	TOTAL PARTIDA					5,13
02.03	EXC. POZOS TIERRA C. DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m		m3			
	Excavación, en pozos, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150	h	22,01	3,30	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,165	h	52,09	8,59	
	Suma la partida.....					11,89
	Costes indirectos.....				5%	0,59
	TOTAL PARTIDA					12,48
02.04	EXC. ZANJAS, TIERRAS C. DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m		m3			
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,130	h	22,01	2,86	
ME00400	RETROEXCAVADORA	0,100	h	52,09	5,21	
	Suma la partida.....					8,07
	Costes indirectos.....				5%	0,40
	TOTAL PARTIDA					8,47
02.05	RELLENO/COMPACTADO C/PLANCHA VIBRANTE C/ZAHORRA		m3			
	Relleno, extendido y compactado con aridos reciclados 0/20 en zanjas por medios manuales, con plancha vibrante, en tongadas de 30 cm de espesor, con aporte de tierras, incluida carga y transporte a pie de tajo, regado de las mismas y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,820	h	22,01	18,05	
M07AA030	Dumper rígido autocargable 2000 kg 4x4	0,100	h	7,03	0,70	
MR00100R	BANDEJA VIBRANTE 300 Kg	0,150	h	6,72	1,01	
P01AF040	Zahorra artificial huso Z-3 DA<25	1,700	t	6,68	11,36	
GW00100r	AGUA POTABLE	0,100	m3	1,27	0,13	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						31,25
					5%	1,56
						32,81
02.06	ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=20 cm		m2			
	Encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, para un espesor medio de 20 cm, colocada en sub-base de solera o losa. Totalmente realizada; p.p. de extendido y nivelado.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250	h	22,01	5,50	
M05EN020	Excavadora hidráulica neumáticos 84 CV	0,250	h	39,83	9,96	
P01AG130	Grava machaqueo 40/80 mm	0,220	m3	21,92	4,82	
						20,28
					5%	1,01
						21,29

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03	CIMENTACIÓN					
03.01	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/40/Ila VERT. BOMBA		m3			
	Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/Ila de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm ²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
A03VB020	VERTIDO HORMIGÓN CON BOMBA EN ZAPATAS / ZANJAS	1,000	m3	31,00	31,00	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	1,050	m3	93,30	97,97	
	Suma la partida.....					128,97
	Costes indirectos.....				5%	6,45
	TOTAL PARTIDA					135,42
03.02	HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMIENTOS		m3			
	Hormigón en masa HM-20/P/40/X0, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en cimientos, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,450	h	22,01	9,90	
CH04120	HORMIGÓN HM-20/P/40/X0, SUMINISTRADO	1,080	m3	93,30	100,76	
MV00100	VIBRADOR	0,130	h	1,82	0,24	
	Suma la partida.....					110,90
	Costes indirectos.....				5%	5,55
	TOTAL PARTIDA					116,45
03.03	HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B400S EN LOSAS CIM. V/BOMBA		m3			
	Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m ³ , incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
MB00200	BOMBA DE HORMIGONAR	0,150	h	98,06	14,71	
03ACC00010	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	50,000	kg	1,38	69,00	
03HAL80050	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN LOSAS DE CIMENT.	1,000	m3	110,30	110,30	
	Suma la partida.....					194,01
	Costes indirectos.....				5%	9,70
	TOTAL PARTIDA					203,71
03.04	HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA		m3			
	Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas, zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m ³ , colocación en cantos de excavación de paneles de poliestireno expandido (EPS) con densidad 25Kg/m ³ de superficie lisa y 100 mm de espesor, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.					
MB00200	BOMBA DE HORMIGONAR	0,150	h	98,06	14,71	
03ACC00010	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	40,000	kg	1,38	55,20	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03HAZ80020	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	1,000	m3	110,18	110,18	
P07TE210	Plancha EPS 25 kg/m3 e=100 mm	2,450	m2	13,40	32,83	
	Suma la partida.....					212,92
	Costes indirectos.....				5%	10,65
	TOTAL PARTIDA					223,57

03.05 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B400S EN VIGAS V/BOMBA m3

Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 100 Kg/m3, colocación en cantos de excavación de paneles de poliestireno expandido (EPS) con densidad 25Kg/m3 de superficie lisa y 100 mm de espesor, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

MB00200	BOMBA DE HORMIGONAR	0,150	h	98,06	14,71	
03ACC00010	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B400S EN CIMENT.	100,000	kg	1,38	138,00	
03HAZ80020	HORMIGÓN HA-25/B/20/XC2 EN ZAPATAS Y ENCEPADOS	1,000	m3	110,18	110,18	
P07TE210	Plancha EPS 25 kg/m3 e=100 mm	2,450	m2	13,40	32,83	
	Suma la partida.....					295,72
	Costes indirectos.....				5%	14,79
	TOTAL PARTIDA					310,51

03.06 HORM. ARM. HA-30/B/20/XC2 B500S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/BOMBA m3

Hormigón armado HA-30/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

MB00200	BOMBA DE HORMIGONAR	0,150	h	98,06	14,71	
03ACC00011R	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S PERNOS DE ANCLAJE	80,000	kg	1,54	123,20	
03ERT80050	ENCOFRADO METÁLICO 1 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	2,900	m2	66,27	192,18	
03HAM80060	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	1,000	m3	119,76	119,76	
	Suma la partida.....					449,85
	Costes indirectos.....				5%	22,49
	TOTAL PARTIDA					472,34

03.07 HORM. ARM. HA-30/B/20/XC2 B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA m3

Hormigón armado HA-30/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 80 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

MB00200	BOMBA DE HORMIGONAR	0,150	h	98,06	14,71	
03ACC00011R	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S PERNOS DE ANCLAJE	80,000	kg	1,54	123,20	
03ERT80060	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	5,800	m2	89,03	516,37	
03HAM80060	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 EN MUROS DE	1,000	m3	119,76	119,76	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

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

CONTENCIÓN

Suma la partida..... 774,04
Costes indirectos..... 5% 38,70

TOTAL PARTIDA 812,74

**03.08 HORM. ARM. HA-30/B/20/XC2 B500S EN MURO CONT. m3
I/ENC. 2C. V/BOMBA**

Hormigón armado HA-30/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

MB00200	BOMBA DE HORMIGONAR	0,150	h	98,06	14,71	
03ACC00011R	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S PERNOS DE ANCLAJE	60,000	kg	1,54	92,40	
03ERT80060	ENCOFRADO METÁLICO 2 C. EN MURO DE CONTENCIÓN	5,800	m2	89,03	516,37	
03HAM80060	HORMIGÓN HA-30/B/20/XC2 EN MUROS DE CONTENCIÓN	1,000	m3	119,76	119,76	

Suma la partida..... 743,24
Costes indirectos..... 5% 37,16

TOTAL PARTIDA 780,40

**03.09 INCREMENTO ADITIVO HIDROFUGO m3
P01DH010 Hidrofugante mortero/hormigón**

1,000 kg 7,88 7,88

Suma la partida..... 7,88
Costes indirectos..... 5% 0,39

TOTAL PARTIDA 8,27

03.10 SOLERA HORMIGÓN HA-25 #150x150x6 mm 15 cm ESP. m2

Solera de hormigón HA-25 elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Mediada la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.

TO02200	OFICIAL 2ª	0,250	h	22,59	5,65	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250	h	22,01	5,50	
AA00300	ARENA GRUESA	0,150	m3	13,90	2,09	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	3,000	kg	1,20	3,60	
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,162	m3	97,10	15,73	
XI01100	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	1,111	m2	0,69	0,77	
XT14000	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	0,003	m3	207,34	0,62	

Suma la partida..... 33,96
Costes indirectos..... 5% 1,70

TOTAL PARTIDA 35,66

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.11	GEOTEXTIL SOBRE AISLAMIENTO EN SOLERAS		m2			
	Geotextil sobre aislamiento colocado bajo soleras, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,030	h	22,01	0,66	
P06GL020R	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,100	m2	0,97	1,07	
	Suma la partida.....					1,73
	Costes indirectos.....				5%	0,09
	TOTAL PARTIDA					1,82
03.12	RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA BAJO SOLERA		m3			
	Relleno de grava gruesa limpia en losas, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,800	h	22,01	17,61	
AG00100	GRAVA	1,100	m3	15,00	16,50	
GW00100r	AGUA POTABLE	0,150	m3	1,27	0,19	
MR00200	PISÓN MECÁNICO MANUAL	0,300	h	4,48	1,34	
	Suma la partida.....					35,64
	Costes indirectos.....				5%	1,78
	TOTAL PARTIDA					37,42

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

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

04 SANEAMIENTO

04.01	ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO 25 M POLIETILENO DOBLE CAPA CORRUGADO D=250 mm		u			
	Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 25 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con excavadora con martillo picador, excavación con retroexcavadora de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de polietileno corrugado de 250 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m ³ de cemento o reposición de acera según el caso, y con p.p. de medios auxiliares. incluso p.p reparación y reconexión de posibles acometidas de otros edificios que se crucen con la apertura y cierre de la acometida al pozo de registro, S/normativa municipal.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	4,000	h	22,01	88,04	
TO02100	OFICIAL 1ª	4,000	h	23,17	92,68	
M06CP010	Compresor portátil diesel 10 m ³ /min 12 bar	1,000	h	20,28	20,28	
M11hc050r	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,000	h	2,65	2,65	
M11HC050	Corte c/sierra disco hormigón viejo	48,000	m	7,03	337,44	
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	6,000	h	91,99	551,94	
E02SC040	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	2,400	m ³	24,73	59,35	
E02SZ070	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	3,360	m ³	32,31	108,56	
P02TVC025	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	8,800	m	26,60	234,08	
A03H050	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 250 kg/m ³ CEMENTO Tmáx.20 mm	4,000	m ³	77,66	310,64	
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,004	m ³	63,98	0,26	
	Suma la partida.....					1.805,92
	Costes indirectos.....				5%	90,30
	TOTAL PARTIDA					1.896,22

04.02	ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO 3M PVC DE PRESION D=160 mm		u			
	Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 3 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con excavadora con martillo picador, excavación con retroexcavadora de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de polietileno doble capa corrugado de 160 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m ³ de cemento o reposición de acera según el caso, y con p.p. de medios auxiliares. incluso p.p reparación y reconexión de posibles acometidas de otros edificios que se crucen con la apertura y cierre de la acometida al pozo de registro, S/normativa municipal.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,000	h	22,01	22,01	
TO02100	OFICIAL 1ª	1,000	h	23,17	23,17	
M06CP010	Compresor portátil diesel 10 m ³ /min 12 bar	1,000	h	20,28	20,28	
M06MI010	Martillo manual picador neumático 9 kg	1,000	h	2,68	2,68	
M11HC050	Corte c/sierra disco hormigón viejo	6,000	m	7,03	42,18	
ME00500	RETROEXCAVADORA CON MARTILLO	1,000	h	91,99	91,99	
E02SC040	RELLENO/COMPACTADO ARENA DE MIGA RECICLADA EN ZANJAS	0,200	m ³	24,73	4,95	
E02SZ070	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	0,360	m ³	32,31	11,63	
P02TVC025	Tubo PVC corrugado doble junta elástica SN8 DN=250 mm	3,800	m	26,60	101,08	
A03H050	HORMIGÓN DOSIFICACIÓN 250 kg/m ³ CEMENTO Tmáx.20 mm	0,500	m ³	77,66	38,83	
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,004	m ³	63,98	0,26	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						Suma la partida..... 359,06
						Costes indirectos..... 5% 17,95
						TOTAL PARTIDA 377,01

04.03 POZO PREFABRICADO HA E-C D=100 cm h=3 m u

Pozo de registro prefabricado completo de hormigón armado, de 100 cm de diámetro interior y de 3 m de altura total, compuesto por solera de hormigón HA-25/P/40/l, ligeramente armada con mallazo, 2 anillos de pozo de 1 m de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de pates de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm de diámetro y medios auxiliares; sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1917:2008 y Complemento Nacional UNE 127917:2005

TO02100	OFICIAL 1ª	4,000	h	23,17	92,68	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	3,000	h	22,01	66,03	
M07CG020	Camión con grúa 12 t	0,500	h	55,14	27,57	
P01HAV380	Hormigón HA-25/P/40/l central	0,242	m3	67,02	16,22	
P03AMU010	Malla electrosoldada B500 SD/T #150x300x5 mm - 1,541 kg/m2	1,208	m2	1,50	1,81	
P01MC010	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	0,005	m3	74,15	0,37	
P02EPA180	Anillo pozo enchufe-campana circular HA h=1 m D=100 cm	2,000	u	213,59	427,18	
P02EPA200	Cono enchufe-campana circular HA h=1 m D=60/100 cm	1,000	u	180,00	180,00	
P02EPO010	Tapa circular HA h=6 cm D=62,5 cm	1,000	u	70,00	70,00	
P02EPW010	Pates PP 30x25 cm	11,000	u	7,32	80,52	
						Suma la partida..... 962,38
						Costes indirectos..... 5% 48,12
						TOTAL PARTIDA 1.010,50

04.04 ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. EN TIERRAS. u

Arqueta de paso de 51x51 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierra y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,900	h	45,18	85,84	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,200	h	22,01	26,41	
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,015	m3	110,01	1,65	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,066	m3	79,92	5,27	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,110	m3	93,30	10,26	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,123	mu	78,93	9,71	
SA00700	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,300	m2	34,90	10,47	
						Suma la partida..... 149,61
						Costes indirectos..... 5% 7,48
						TOTAL PARTIDA 157,09

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05	ARQUETA DE PASO REGISTRABLE DE 51X51 cm 0,70 m u PROF. EXC. EN TIERRAS CON TAPA FUNDICION Y CESTILLO RECOGE HOJAS Arqueta de paso registrable de 51x51 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, con cestillo recoge hojas con chapa de acero galvanizado y perforada, tapa de fundicion B125, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierra y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,900	h	45,18	85,84	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,200	h	22,01	26,41	
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,015	m3	110,01	1,65	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,066	m3	79,92	5,27	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,110	m3	93,30	10,26	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,123	mu	78,93	9,71	
SA00701A	TAPA DE FUNDICION DE 50X50 CM CON CERCO	0,300	m2	45,00	13,50	
SA00711A	CESTILLO RECOGE HOJAS DE CHAPA GALVANIZADA Y PERFORADA	1,000	u	50,00	50,00	
	Suma la partida.....					202,64
	Costes indirectos.....				5%	10,13
	TOTAL PARTIDA					212,77

04.06	ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS. u Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	3,200	h	45,18	144,58	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,600	h	22,01	57,23	
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,026	m3	110,01	2,86	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,113	m3	79,92	9,03	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,147	m3	93,30	13,72	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,210	mu	78,93	16,58	
SA00700	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,450	m2	34,90	15,71	
	Suma la partida.....					259,71
	Costes indirectos.....				5%	12,99
	TOTAL PARTIDA					272,70

04.07	ARQUETA DE PASO REGISTRABLE DE 63X63 cm 1 m u PROF. EXC. EN TIERRAS. CON TAPA DE FUNDICION Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	3,200	h	45,18	144,58	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,600	h	22,01	57,23	
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L	0,026	m3	110,01	2,86	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AGM00500	32,5 N MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L	0,113	m3	79,92	9,03	
CH04020	32,5 N HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,147	m3	93,30	13,72	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,210	mu	78,93	16,58	
SA00705A	TAPA DE FUNDICION 60X60 CON CERCO B125	1,000	u	70,00	70,00	
					Suma la partida.....	314,00
					Costes indirectos.....	5% 15,70
TOTAL PARTIDA						329,70

04.08 ARQUETA DE PASO DE 80X80 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS. u

Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	3,200	h	45,18	144,58	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,600	h	22,01	57,23	
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L	0,026	m3	110,01	2,86	
AGM00500	32,5 N MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L	0,113	m3	79,92	9,03	
CH04020	32,5 N HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,180	m3	93,30	16,79	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,310	mu	78,93	24,47	
SA00700	TAPA DE HORMIGÓN ARMADO CON CERCO	0,810	m2	34,90	28,27	
					Suma la partida.....	283,23
					Costes indirectos.....	5% 14,16
TOTAL PARTIDA						297,39

04.09 ARQUETA DE PASO REGISTRABLE DE 80X80 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS. CON TAPA DE FUNDICION u

Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de fundicion con cerco de perfil laminado I50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	3,200	h	45,18	144,58	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,600	h	22,01	57,23	
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L	0,026	m3	110,01	2,86	
AGM00500	32,5 N MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L	0,113	m3	79,92	9,03	
CH04020	32,5 N HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,180	m3	93,30	16,79	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,310	mu	78,93	24,47	
SA00702A	TAPA DE FUNDICION PARA ARQUETA DE 80X80 CON CERCO B125	1,000	u	158,00	158,00	
					Suma la partida.....	412,96
					Costes indirectos.....	5% 20,65
TOTAL PARTIDA						433,61

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.10	TUBERÍA ENTERRADA POLIETILENO AD CORRUGADA SN8 D=160 mm		m			
	Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m ² , con un diámetro de 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.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,100	h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100	h	22,01	2,20	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,232	m3	17,27	4,01	
P02TP200	Tubo HDPE corrugado SN8 D=160 mm	1,000	m	6,69	6,69	
P02CVW010	Lubricante tubos PVC junta elástica	0,004	kg	9,93	0,04	
	Suma la partida.....					15,26
	Costes indirectos.....				5%	0,76
	TOTAL PARTIDA					16,02
04.11	TUBERÍA ENTERRADA POLIETILENO AD CORRUGADA SN8 D=200 mm		m			
	Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m ² , con un diámetro de 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.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,150	h	23,17	3,48	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150	h	22,01	3,30	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,249	m3	17,27	4,30	
P02TP210	Tubo HDPE corrugado SN8 D=200 mm	1,000	m	10,13	10,13	
P02CVW010	Lubricante tubos PVC junta elástica	0,005	kg	9,93	0,05	
	Suma la partida.....					21,26
	Costes indirectos.....				5%	1,06
	TOTAL PARTIDA					22,32
04.12	TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE SN2 D=125 mm		m			
	Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 125 mm y rigidez esférica SN2 kN/m ² (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m ² y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5, UNE 65994:2011 y UNE-EN 1401-1:2009.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,210	h	23,17	4,87	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,370	h	22,01	8,14	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,063	m3	17,27	1,09	
P01AG130	Grava machaqueo 40/80 mm	0,222	m3	21,92	4,87	
P02RVC050	Tubo drenaje PVC corrugado simple SN2 DN=125 mm	1,000	m	4,13	4,13	
P06GP040	Geotextil polipropileno no tejido 125 g/m ²	2,310	m2	0,92	2,13	
	Suma la partida.....					25,23
	Costes indirectos.....				5%	1,26
	TOTAL PARTIDA					26,49

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.13	TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN8 COLOR TEJA 125 mm		m			
	Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; 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 esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5 y PNE-prEN 13476.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,200	h	23,17	4,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200	h	22,01	4,40	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,237	m3	17,27	4,09	
P02TVE005m	Tubo PVC estructurado junta elástica SN8 D=125 mm	1,000	m	5,19	5,19	
P02CVM005	Manguito H-H PVC s/tope junta elástica DN=125 mm	0,200	u	7,89	1,58	
P02CVW010	Lubricante tubos PVC junta elástica	0,003	kg	9,93	0,03	
	Suma la partida					19,92
	Costes indirectos.....				5%	1,00
	TOTAL PARTIDA					20,92
04.14	TUBERÍA PVC-U PN10 D=110 mm		m			
	Tubería de policloruro de vinilo no plastificado PVC-U, de 110 mm de diámetro, para unión encolada, PN=10 atm, conforme UNE-EN ISO 1452; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, tes, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,080	h	23,17	1,85	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,080	h	22,01	1,76	
P17VT095	Tubo PVC-U junta encolada PN10 110 mm	1,000	m	7,00	7,00	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,100	m3	17,27	1,73	
	Suma la partida					12,34
	Costes indirectos.....				5%	0,62
	TOTAL PARTIDA					12,96
04.15	TUBERÍA PVC-U PN10 D=90 mm		m			
	Tubería de policloruro de vinilo no plastificado PVC-U, de 90 mm de diámetro, para unión encolada, PN=10 atm, conforme UNE-EN ISO 1452; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, tes, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,080	h	23,17	1,85	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,080	h	22,01	1,76	
P17VT090	Tubo PVC-U junta encolada PN10 90 mm	1,000	m	6,00	6,00	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,080	m3	17,27	1,38	
	Suma la partida					10,99
	Costes indirectos.....				5%	0,55
	TOTAL PARTIDA					11,54

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.16	TUBERÍA PVC-U PN10 D=75 mm		m			
	Tubería de policloruro de vinilo no plastificado PVC-U, de 75 mm de diámetro, para unión encolada, PN=10 atm, conforme UNE-EN ISO 1452; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, tes, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,080	h	23,17	1,85	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,080	h	22,01	1,76	
P17VT080	Tubo PVC-U junta encolada PN10 75 mm	1,000	m	4,80	4,80	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,080	m3	17,27	1,38	
	Suma la partida.....					9,79
	Costes indirectos.....				5%	0,49
	TOTAL PARTIDA					10,28
04.17	TUBERÍA PVC-U PN10 D=50 mm		m			
	Tubería de policloruro de vinilo no plastificado PVC-U, de 50 mm de diámetro, para unión encolada, PN=10 atm, conforme UNE-EN ISO 1452; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, tes, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,080	h	23,17	1,85	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,080	h	22,01	1,76	
P17VT070A	Tubo PVC-U junta encolada PN10 50 mm	1,000	m	2,80	2,80	
P01AA020	Arena de río 0/6 mm	0,080	m3	17,27	1,38	
	Suma la partida.....					7,79
	Costes indirectos.....				5%	0,39
	TOTAL PARTIDA					8,18
04.18	ARQUETA SUMIDERO 20 cm DE ANCHO Y 25 cm DE PROF.		m			
	Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la longitud libre por el interior.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000	h	45,18	45,18	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,700	h	22,01	15,41	
AGM00200	MORTERO DE CEMENTO M15 (1:3) CEM II/A-L 32,5 N	0,005	m3	110,01	0,55	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021	m3	79,92	1,68	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,076	m3	93,30	7,09	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,035	mu	78,93	2,76	
UA02500	REJILLA PLANA FUNDICIÓN DESMONTABLE DE 50x20 cm	2,000	u	20,28	40,56	
	Suma la partida.....					113,23
	Costes indirectos.....				5%	5,66
	TOTAL PARTIDA					118,89

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.19	CANALETA HORM. POLÍMERO 1000x130x150 mm C/RANURADA		m			
	Conjunto canaleta de drenaje superficial para zonas de carga B-125, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero modelo ACO SELF 100 H95 o equivalente con unas dimensiones de 1000x118x95 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla ranurada de acero galvanizado para quedar oculta bajo pavimento modelo brickslot T o equivalente de acero galvanizado, de clase de carga C250 con unas dimensiones de 100x121x117 (con 105 mm de cuello), colocadas sobre cama hormigón y arriñodana según indicaciones del fabricante, con sumideros registrables con cesto para recogida de basuras de igual material y acabado en los extremos, incluso con p.p. de junta de dilatación, piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido y conectado a saneamiento					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,300	h	23,17	6,95	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300	h	22,01	6,60	
P01HMV250	Hormigón HM-20/P/40/l central	0,050	m3	64,91	3,25	
P02ECH010	Canaleta hormigón polímero 1000x118x95 mm sin rejilla	1,000	u	22,00	22,00	
P02ECH011sg	Sumidero hormigón polímero c/cesto 500x150x450 mm sin rejilla	0,140	u	90,00	12,60	
P02ECH065sg	Rejilla ranurada galvanizada 100x121x117 mm	1,000	u	69,00	69,00	
	Suma la partida.....					120,40
	Costes indirectos.....				5%	6,02
	TOTAL PARTIDA					126,42
04.20	CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE PVC		u			
	Cazoleta sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 90 mm de diámetro, incluso rejilla de PVC conexión a bajante, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.					
				Sin descomposición		54,12
				Costes indirectos.....	5%	2,71
	TOTAL PARTIDA					56,83
04.21	EXC. ZANJA TIERRA C. MEDIA, PROF. MAX. 1,5 m M. MEC. CUCH. 40 cm		m3			
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 1,5 m y cuchara de 40 cm ancho, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,080	h	22,01	1,76	
ME01400	MINI RETROEXCAVADORA	0,145	h	36,19	5,25	
	Suma la partida.....					7,01
	Costes indirectos.....				5%	0,35
	TOTAL PARTIDA					7,36
04.22	RELLENO/APISONADO MAQUINARIA LIGERA MECÁNICO ZAHORRA		m3			
	Relleno, extendido y apisonado de zahorras en espacios interiores, de pequeñas dimensiones o zanjas, en tongadas de 30 cm de espesor máximo, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor modificado, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo. Según CTE-DB-SE-C.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,038	h	22,01	0,84	
P01AF040	Zahorra artificial huso Z-3 DA<25	2,200	t	6,68	14,70	
M07AF030	Dumper rígido descarga frontal 2000 kg 4x4	0,100	h	5,98	0,60	
M08RL020	Rodillo manual lanza tándem 800 kg	0,150	h	6,00	0,90	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05	ESTRUCTURA					
05.01	PLACA ANCLAJE S275 TIPO 1		u			
	Placa de anclaje tipo 1, de acero S275 en perfil plano, de dimensiones según plano de placas de anclaje, con cuatro garrotas de acero corrugado de 10 mm de diámetro y 30 cm de longitud media, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,420	h	23,17	9,73	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,420	h	22,36	9,39	
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,200	h	23,17	4,63	
P13TP020	Palastro 20 mm	8,900	kg	1,60	14,24	
CA00320	ACERO corrugado B 500 S en barra	1,100	kg	0,95	1,05	
M12O010	Equipo oxicorte	0,050	h	2,69	0,13	
P01DW090	Pequeño material	0,120	u	1,35	0,16	
	Suma la partida.....					39,33
	Costes indirectos.....				5%	1,97
	TOTAL PARTIDA					41,30
05.02	PLACA ANCLAJE S275 TIPO 2		u			
	Placa de anclaje tipo 2, de acero S275 en perfil plano, de dimensiones según plano de placas de anclaje, con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 30 cm de longitud media, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,420	h	23,17	9,73	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,420	h	22,36	9,39	
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,200	h	23,17	4,63	
P13TP020	Palastro 20 mm	12,800	kg	1,60	20,48	
CA00320	ACERO corrugado B 500 S en barra	1,600	kg	0,95	1,52	
M12O010	Equipo oxicorte	0,050	h	2,69	0,13	
P01DW090	Pequeño material	0,120	u	1,35	0,16	
	Suma la partida.....					46,04
	Costes indirectos.....				5%	2,30
	TOTAL PARTIDA					48,34
05.03	PLACA ANCLAJE S275 TIPO 3		u			
	Placa de anclaje tipo 3, de acero S275 en perfil plano, de dimensiones según plano de placas de anclaje, con cuatro garrotas de acero corrugado de 20 mm de diámetro y 30 cm de longitud media, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,420	h	23,17	9,73	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,420	h	22,36	9,39	
TO00400	OF. 1ª ENCOFRADOR	0,200	h	23,17	4,63	
P13TP020	Palastro 20 mm	23,450	kg	1,60	37,52	
CA00320	ACERO corrugado B 500 S en barra	7,400	kg	0,95	7,03	
M12O010	Equipo oxicorte	0,050	h	2,69	0,13	
P01DW090	Pequeño material	0,120	u	1,35	0,16	
	Suma la partida.....					68,59
	Costes indirectos.....				5%	3,43
	TOTAL PARTIDA					72,02

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.04	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA		kg			
	Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,015	h	23,17	0,35	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,015	h	22,36	0,34	
CA01300	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT ATOR.	1,050	kg	1,10	1,16	
P25OU080	Minio electrolítico	0,010	l	7,47	0,07	
A08TA010	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg	0,010	h	18,72	0,19	
P01DW090	Pequeño material	0,100	u	1,35	0,14	
	Suma la partida.....					2,25
	Costes indirectos.....				5%	0,11
	TOTAL PARTIDA					2,36
05.05	ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA		kg			
	Acero en perfiles en caliente S 275 JR en estructuras trianguladas con uniones soldadas, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, cartelas, placas de apoyo rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.					
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,025	h	22,36	0,56	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,025	h	23,17	0,58	
CA01100	ACERO PERFILES S 275 JR, PARA UNIONES SOLDADAS	1,080	kg	1,20	1,30	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,060	u	0,60	0,04	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,080	u	0,91	0,07	
	Suma la partida.....					2,55
	Costes indirectos.....				5%	0,13
	TOTAL PARTIDA					2,68
05.06	FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-30)		m2			
	Forjado reticular de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.					
TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,240	h	23,17	5,56	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,502	h	23,17	11,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,680	h	22,01	14,97	
CA00320	ACERO corrugado B 500 S en barra	9,360	kg	0,95	8,89	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	1,320	kg	1,20	1,58	
CB00200	BLOQUE HORMIGÓN FORJADO RETICULAR	4,212	u	2,35	9,90	
CE00200	PUNTAL METÁLICO DE 3 m	0,010	u	21,87	0,22	
CH80020	HORMIGÓN HA-30/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,185	m3	102,80	19,02	
CM00200	MADERA DE PINO EN TABLA	0,003	m3	412,45	1,24	
CM00300	MADERA DE PINO EN TABLON	0,003	m3	443,12	1,33	
CM00600	PANEL METÁLICO 50x50 cm	0,080	u	50,00	4,00	
MV00100	VIBRADOR	0,150	h	1,82	0,27	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						80,12
					5%	4,01
						84,13
05.07	HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN PILARES I/ENC. MET. REV.		m3			
	Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
03ACC00011R	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S	125,000	kg	1,54	192,50	
05HET00001	PERNOS DE ANCLAJE ENCOFRADO METÁLICO EN PILARES PARA REVESTIR	12,000	m2	12,57	150,84	
05HHP00103	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN PILARES	1,000	m3	119,45	119,45	
						462,79
					5%	23,14
						485,93
05.08	HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS INCLIN. I/ENC. MADERA REV.		m3			
	Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural . Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HAC00015	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	90,000	kg	1,55	139,50	
05HED00001	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	7,000	m2	4,00	28,00	
05HEM00101	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	7,000	m2	21,65	151,55	
05HHL00103	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS	1,000	m3	125,10	125,10	
						444,15
					5%	22,21
						466,36
05.09	HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS I/ENC. MADERA REVESTIR		m3			
	Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas planas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.					
05HAC00015	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS TIPO B500S	90,000	kg	1,55	139,50	
05HED00001	DESENCOFRADO ELEM. HORM. A REVESTIR ENC. CON MADERA	7,000	m2	4,00	28,00	
05HEM00101	ENCOFRADO DE MADERA DE PINO EN LOSAS PARA REVESTIR	7,000	m2	21,65	151,55	
05HHL00103	HORMIGÓN PARA ARMAR HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS	1,000	m3	125,10	125,10	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		Suma la partida.....				444,15	
		Costes indirectos.....				5%	22,21
		TOTAL PARTIDA					466,36
05.10	PELDAÑO ENTRAMADO METÁLICO TRAMEX 20mm 800x250mm		m				
	Peldaño prefabricado de entramado metálico tramex, huella de 25 cm, anchura 80 cm, incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.						
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,175	h	23,17	4,05		
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,175	h	22,36	3,91		
P13EP020R	Peldaño entramado metálico tramex 20 mm espesor dimensiones 800x250mm	1,000	u	36,96	36,96		
		Suma la partida.....				44,92	
		Costes indirectos.....				5%	2,25
		TOTAL PARTIDA					47,17
05.11	ENTRAMADO METÁLICO TRAMEX 20 mm		m²				
	Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galvanizado de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas, i/soldadura y ajuste a otros elementos.						
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350	h	23,17	8,11		
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250	h	22,36	5,59		
mt26btr010a	Rejilla electrosoldada con pletina de acero galvanizado de 30x2 mm en cuadrícula de 30x30 mm, con bastidor electrosoldado.	1,000	m ²	132,51	132,51		
mt26aaa033a	Anclaje mecánico con taco de nylon y tornillo de acero galvanizado, de cabeza avellanada.	4,000	Ud	0,29	1,16		
		Suma la partida.....				147,37	
		Costes indirectos.....				5%	7,37
		TOTAL PARTIDA					154,74
05.12	CHAPA PERFORADA ABOCARDADA CON APERTURA <15mm ESPESOR 5mm		m²				
	Pavimento de chapa perforada abocardada de acero galvanizado, con perforaciones redondas de 15 mm de diámetro y 3 mm de distancia entre centros de dos perforaciones contiguas, de 5 mm de espesor y con un 40% de la superficie perforada; fijación a estructura metálica auxiliar (incluida en este precio) mediante soldadura en todo su perímetro. Medida la superficie ejecutada.						
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,350	h	23,17	8,11		
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250	h	22,36	5,59		
mt26aha020aa	Chapa perforada de acero galvanizado, con perforaciones redondas, de 15 mm de diámetro Y espesor de 5mm	1,000	m ²	176,40	176,40		
mq08sol020	Equipo y elementos auxiliares para soldadura eléctrica.	1,000	h	3,42	3,42		
		Suma la partida.....				193,52	
		Costes indirectos.....				5%	9,68
		TOTAL PARTIDA					203,20

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06	ALBAÑILERIA					
06.01	<p>SISTEMA FACHADA COMPLETO PLACA CEMENTO USO m2 EXTERIOR (INTERIOR Z. SECA) C6 Fachada ligera de placas. Sistema Aquapanel Outdoor WM411C "KNAUF" o similar, formado por: ESTRUCTURA EXTERIOR: estructura metálica exterior de acero Z4 (Z450) galvanizado especial de canales horizontales de 100/40/0,7 mm y montantes verticales de 100/50/1 mm GRC 1 con una modulación de 600 mm y disposición reforzada en H, AISLAMIENTO EXTERIOR: panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 100 mm de espesor, resistencia térmica 2,6 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; PLACA EXTERIOR: placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" o similar de 12,5x1200x2400 mm; entre la placa y el perfil se dispone una barrera de agua Aquapanel o similar resistente al agua y al viento y permeable al vapor de agua; PLACA INTERMEDIA: placa de yeso laminado Standard "KNAUF" o similar, tipo A / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados; ESTRUCTURA INTERIOR: estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales de 70/30 y montantes verticales de 70/38 con una modulación de 400 mm y disposición reforzada en "H"; AISLAMIENTO INTERIOR: panel de lana de roca, de 65 mm de espesor, resistencia térmica 1,8 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; DOBLE PLACA INTERIOR: placas de yeso laminado BV / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados, Standard "KNAUF"; banda acústica autoadhesiva para perfilería metálica KNAUF o similar en la superficie de apoyo o contacto de ésta con los paramentos, de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2mm de espesor y de anchura 95 mm y 70 mm respectivamente; anclajes de canales y montantes metálicos; material para tratamiento de huecos y ejecución de ángulos; accesorios para ejecución de juntas de dilatación; tratamiento de juntas Knauf Aquapanel o similar a base de mortero y malla de juntas de 10 cm de ancho en la unión de placas cementicias entre sí; tornillería KNAUF TB o similar para fijación de las placas de yeso a la perfilería y tratamiento de juntas mediante cinta de papel microperforada y pasta KNAUF Unik 24H con sellos A+, de calidad del aire interior, e IBR, para contribuir con un hábitat saludable, con nivel de acabado calidad Q2 en la unión de placas de yeso laminado; tratamiento superficial sobre la placa Aquapanel a base de Mortero superficial Aquapanel y malla superficial Aquapanel y acabado final de fachada formado por Imprimación GRC Aquapanel o similar y pintura lisa blanca flexible GRC Aquapanel o similar; incluye perfiles de remate para tratamiento de ángulos, encuentros con ventanas, vierteaguas y juntas de control superficial. Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles contenidos en planos del proyecto. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3 m2, sin duplicar esquinas ni encuentros.</p>					
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,855	h	23,17	19,81	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,855	h	22,36	19,12	
mt12pck020d	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 95 mm de	1,000	m	0,46	0,46	
mt12pak150x	Escuadra de sustentación "KNAUF", de acero galvanizado, de 107x65x80x2 mm.	0,460	Ud	1,57	0,72	
mt12pak150E	Escuadra de retención "KNAUF", de acero galvanizado, de 57x65x80x2 mm.	1,390	Ud	0,98	1,36	
mt12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	2,310	Ud	0,06	0,14	
mt12pak020a	Canal 100/40/0,7 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 14195.	0,350	m	2,79	0,98	
mt12pak030ga	Montante 100/50/1 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 1419	2,000	m	3,32	6,64	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt15mkv010	Lámina altamente transpirable impermeable al agua de lluvia, de polietileno tejido no hilado, Tyvek StuccoWrap "KNAUF", de 0,22	1,100	m ²	4,37	4,81	
mt12pak010n	Placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" de 12,5x1200x2400 mm, revestida con una capa de fibra de vidrio embebida en	1,050	m ²	19,97	20,97	
mt12pak040v	Tornillo autoperforante Aquapanel Maxi TB "KNAUF" 4,2x25.	20,000	Ud	0,01	0,20	
mt12pak041a	Tornillo autotaladrante de acero inoxidable AISI 304, JT4-4 4,8x19 "KNAUF", con cabeza hexagonal; para fijación de los perfiles	2,780	Ud	0,36	1,00	
mt12pak041d	Tornillo autotaladrante de acero inoxidable AISI 304, JT4-6 5,5x22 "KNAUF", con cabeza hexagonal; para fijación de los perfiles	0,920	Ud	0,50	0,46	
mt12pak060g	Mortero de juntas Aquapanel Outdoor "KNAUF", color gris.	0,600	kg	1,98	1,19	
mt12pak050d	Cinta de juntas Aquapanel "KNAUF".	2,100	m	0,37	0,78	
mt12pak100g	Malla de fibra de vidrio Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco.	1,100	m ²	1,61	1,77	
mt12pak090g	Mortero Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco.	6,300	kg	1,31	8,25	
mt12pak085d	Imprimación incolora al siloxano GRC "KNAUF".	0,200	l	3,37	0,67	
mt12pak120	Imprimación a base de copolímeros acrílicos modificados Fondo Pétreo GRC "KNAUF", color a elegir, para mortero de acabado pétreo	0,140	kg	3,19	0,45	
mt12pak130	Mortero GRC "KNAUF", a base de copolímeros acrílicos modificados con siloxano, acabado pétreo, color a elegir.	0,400	kg	3,54	1,42	
mt28fvk030	Perfil de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis, "KNAUF", para remate de dinteles, suministrado en barras de 2,5 m de lon	0,170	m	0,83	0,14	
mt15pdw100a	Cinta adhesiva de doble cara, con adhesivo acrílico, de 50 mm de anchura, con resistencia a los rayos UV, rango de temperatura d	1,500	m	1,09	1,64	
mt12drk020b	Canal 75/40/0,7 mm "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Drystar. Según UNE-EN 14195.	0,800	m	3,32	2,66	
mt12drk030i	Montante 75/50/2 mm "KNAUF" de acero Z2 (Z275) galvanizado normal, para sistema Drystar. Según UNE-EN 14195.	5,500	m	11,73	64,52	
mt12pck020c	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 70 mm de	1,200	m	0,34	0,41	
mt12ppk010eb	Placa de yeso laminado DF / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados	3,150	m ²	4,70	14,81	
mt12drk014e	Tornillo autoperforante Drystar XTN "KNAUF" 3,9x23; con revestimiento anticorrosivo.	8,000	Ud	0,02	0,16	
mt12drk014f	Tornillo autoperforante Drystar XTN "KNAUF" 3,9x38; con revestimiento anticorrosivo.	19,000	Ud	0,03	0,57	
mt12drk012a	Pasta de juntas Drystar Filler "KNAUF", con aditivo hidrófugo, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, r	0,808	kg	1,18	0,95	
mt12drk013	Cinta de juntas Drystar Tape "KNAUF".	1,600	m	0,06	0,10	
mt12pck010d	Cinta de papel con refuerzo metálico "KNAUF" de 52 mm de anchura, según UNE-EN 14353.	0,150	m	0,42	0,06	
Suma la partida.....						177,22
Costes indirectos.....						5% 8,86
TOTAL PARTIDA						186,08

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02	SISTEMA FACHADA COMPLETO PLACA CEMENTO USO EXTERIOR (INTERIOR Z. HÚMEDA) C6 z.húmedas Fachada ligera de placas. Sistema Aquapanel Outdoor WM411C "KNAUF" o similar, formado por: ESTRUCTURA EXTERIOR: estructura metálica exterior de acero Z4 (Z450) galvanizado especial de canales horizontales de 100/40/0,7 mm y montantes verticales de 100/50/1 mm GRC 1 con una modulación de 600 mm y disposición reforzada en H, AISLAMIENTO EXTERIOR: panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 100 mm de espesor, resistencia térmica 2,6 m ² K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; PLACA EXTERIOR: placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" o similar de 12,5x1200x2400 mm; entre la placa y el perfil se dispone una barrera de agua Aquapanel o similar resistente al agua y al viento y permeable al vapor de agua; PLACA INTERMEDIA: placa de yeso laminado Standard "KNAUF" o similar, tipo A / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados; ESTRUCTURA INTERIOR: estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales de 70/30 y montantes verticales de 70/38 con una modulación de 400 mm y disposición reforzada en "H"; AISLAMIENTO INTERIOR: panel de lana de roca, de 65 mm de espesor, resistencia térmica 1,8 m ² K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; DOBLE PLACA INTERIOR: la placa más interna de yeso laminado BV / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados, Standard "KNAUF" y la cara más externa placa de yeso laminado reforzada con tejido de fibra UNE-EN 15283-1 GM-FH1IR / 1200 / 2600 / 12,5 / con los bordes longitudinales cuadrados, especial Drystar "KNAUF" o similar (antihumedad); banda acústica autoadhesiva para perfilería metálica KNAUF o similar en la superficie de apoyo o contacto de ésta con los paramentos, de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2mm de espesor y de anchura 95 mm y 70 mm respectivamente; anclajes de canales y montantes metálicos; material para tratamiento de huecos y ejecución de ángulos; accesorios para ejecución de juntas de dilatación; tratamiento de juntas Knauf Aquapanel o similar a base de mortero y malla de juntas de 10 cm de ancho en la unión de placas cementicias entre sí; tornillería KNAUF TB o similar para fijación de las placas de yeso a la perfilería y tratamiento de juntas mediante cinta de papel microperforada y pasta KNAUF Unik 24H con sellos A+, de calidad del aire interior, e IBR, para contribuir con un hábitat saludable, con nivel de acabado calidad Q2 en la unión de placas de yeso laminado; tratamiento superficial sobre la placa Aquapanel a base de Mortero superficial Aquapanel y malla superficial Aquapanel y acabado final de fachada formado por Imprimación GRC Aquapanel o similar y pintura lisa blanca flexible GRC Aquapanel o similar; incluye perfiles de remate para tratamiento de ángulos, encuentros con ventanas, vierteaguas y juntas de control superficial. Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles contenidos en planos del proyecto. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3 m2, sin duplicar esquinas ni encuentros.		m2			
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,855	h	23,17	19,81	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,855	h	22,36	19,12	
mt12pck020d	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 95 mm de	1,000	m	0,46	0,46	
mt12pak150x	Escuadra de sustentación "KNAUF", de acero galvanizado, de 107x65x80x2 mm.	0,460	Ud	1,57	0,72	
mt12pak150E	Escuadra de retención "KNAUF", de acero galvanizado, de 57x65x80x2 mm.	1,390	Ud	0,98	1,36	
mt12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	2,310	Ud	0,06	0,14	
mt12pak020a	Canal 100/40/0,7 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 14195.	0,350	m	2,79	0,98	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt12pak030ga	Montante 100/50/1 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 1419	2,000	m	3,32	6,64	
mt15mkv010	Lámina altamente transpirable impermeable al agua de lluvia, de polietileno tejido no hilado, Tyvek StuccoWrap "KNAUF", de 0,22	1,100	m ²	4,37	4,81	
mt12pak010n	Placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" de 12,5x1200x2400 mm, revestida con una capa de fibra de vidrio embebida en	1,050	m ²	19,97	20,97	
mt12pak040v	Tornillo autoperforante Aquapanel Maxi TB "KNAUF" 4,2x25.	20,000	Ud	0,01	0,20	
mt12pak041a	Tornillo autotaladrante de acero inoxidable AISI 304, JT4-4 4,8x19 "KNAUF", con cabeza hexagonal; para fijación de los perfiles	2,780	Ud	0,36	1,00	
mt12pak041d	Tornillo autotaladrante de acero inoxidable AISI 304, JT4-6 5,5x22 "KNAUF", con cabeza hexagonal; para fijación de los perfiles	0,920	Ud	0,50	0,46	
mt12pak060g	Mortero de juntas Aquapanel Outdoor "KNAUF", color gris.	0,600	kg	1,98	1,19	
mt12pak050d	Cinta de juntas Aquapanel "KNAUF".	2,100	m	0,37	0,78	
mt12pak100g	Malla de fibra de vidrio Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco.	1,100	m ²	1,61	1,77	
mt12pak090g	Mortero Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco.	6,300	kg	1,31	8,25	
mt12pak085d	Imprimación incolora al siloxano GRC "KNAUF".	0,200	l	3,37	0,67	
mt12pak120	Imprimación a base de copolímeros acrílicos modificados Fondo Pétreo GRC "KNAUF", color a elegir, para mortero de acabado pétreo	0,140	kg	3,19	0,45	
mt12pak130	Mortero GRC "KNAUF", a base de copolímeros acrílicos modificados con siloxano, acabado pétreo, color a elegir.	0,400	kg	3,54	1,42	
mt28fvk030	Perfil de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis, "KNAUF", para remate de dinteles, suministrado en barras de 2,5 m de lon	0,170	m	0,83	0,14	
mt15pdw100a	Cinta adhesiva de doble cara, con adhesivo acrílico, de 50 mm de anchura, con resistencia a los rayos UV, rango de temperatura d	1,500	m	1,09	1,64	
mt12drk020b	Canal 75/40/0,7 mm "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Drystar. Según UNE-EN 14195.	0,800	m	3,32	2,66	
mt12drk030i	Montante 75/50/2 mm "KNAUF" de acero Z2 (Z275) galvanizado normal, para sistema Drystar. Según UNE-EN 14195.	5,500	m	11,73	64,52	
mt12pck020c	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 70 mm de	1,200	m	0,34	0,41	
mt12ppk010eb	Placa de yeso laminado DF / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados	2,100	m ²	4,70	9,87	
mt12drk010a	Placa de yeso laminado reforzada con tejido de fibra UNE-EN 15283-1 GM-FH11R / 1200 / 2600 / 12,5 / con los bordes longitudinale	1,050	m ²	7,71	8,10	
mt12drk014e	Tornillo autoperforante Drystar XTN "KNAUF" 3,9x23; con revestimiento anticorrosivo.	8,000	Ud	0,02	0,16	
mt12drk014f	Tornillo autoperforante Drystar XTN "KNAUF" 3,9x38; con revestimiento anticorrosivo.	19,000	Ud	0,03	0,57	
mt12drk012a	Pasta de juntas Drystar Filler "KNAUF", con aditivo hidrófugo, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, r	0,808	kg	1,18	0,95	
mt12drk013	Cinta de juntas Drystar Tape "KNAUF".	1,600	m	0,06	0,10	
mt12pck010d	Cinta de papel con refuerzo metálico "KNAUF" de 52 mm de anchura, según UNE-EN 14353.	0,150	m	0,42	0,06	
					Suma la partida	180,38
					Costes indirectos.....	5% 9,02
					TOTAL PARTIDA	189,40

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.03	SISTEMA FACHADA COMPLETO PLACA CEMENTO USO EXTERIOR (INTERIOR PLACA ACUSTICA) C9 Fachada ligera de placas. Sistema Aquapanel Outdoor WM411C "KNAUF" o similar, formado por: ESTRUCTURA EXTERIOR: estructura metálica exterior de acero Z4 (Z450) galvanizado especial de canales horizontales de 100/40/0,7 mm y montantes verticales de 100/50/1 mm GRC 1 con una modulación de 600 mm y disposición reforzada en H, AISLAMIENTO EXTERIOR: panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 100 mm de espesor, resistencia térmica 2,6 m ² K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; PLACA EXTERIOR: placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" o similar de 12,5x1200x2400 mm; entre la placa y el perfil se dispone una barrera de agua Aquapanel o similar resistente al agua y al viento y permeable al vapor de agua; PLACA INTERMEDIA: placa de yeso laminado Standard "KNAUF" o similar, tipo A / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados; ESTRUCTURA INTERIOR: estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales de 70/30 y montantes verticales de 70/38 con una modulación de 400 mm y disposición reforzada en "H"; AISLAMIENTO INTERIOR: panel de lana de roca, de 65 mm de espesor, resistencia térmica 1,8 m ² K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; PLACA INTERIOR: placa acústica Cleaneo o similar con perforaciones y velo de fibra de vidrio en su dorso; ; banda acústica autoadhesiva para perfilera metálica KNAUF o similar en la superficie de apoyo o contacto de ésta con los paramentos, de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2mm de espesor y de anchura 95 mm y 70 mm respectivamente; anclajes de canales y montantes metálicos; material para tratamiento de huecos y ejecución de ángulos; accesorios para ejecución de juntas de dilatación; tratamiento de juntas Knauf Aquapanel o similar a base de mortero y malla de juntas de 10 cm de ancho en la unión de placas cementicias entre sí; tornillería KNAUF TB o similar para fijación de las placas de yeso a la perfilera y tratamiento de juntas mediante cinta de papel microperforada y pasta KNAUF Unik 24H con sellos A+, de calidad del aire interior, e IBR, para contribuir con un hábitat saludable, con nivel de acabado calidad Q2 en la unión de placas de yeso laminado; tratamiento superficial sobre la placa Aquapanel a base de Mortero superficial Aquapanel y malla superficial Aquapanel y acabado final de fachada formado por Imprimación GRC Aquapanel o similar y pintura lisa blanca flexible GRC Aquapanel o similar; incluye perfiles de remate para tratamiento de ángulos, encuentros con ventanas, vierteaguas y juntas de control superficial. Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles contenidos en planos del proyecto. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3 m2, sin duplicar esquinas ni encuentros.	m2				
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,855	h	23,17	19,81	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,855	h	22,36	19,12	
mt12pck020d	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 95 mm de	1,000	m	0,46	0,46	
mt12pak150x	Escuadra de sustentación "KNAUF", de acero galvanizado, de 107x65x80x2 mm.	0,460	Ud	1,57	0,72	
mt12pak150E	Escuadra de retención "KNAUF", de acero galvanizado, de 57x65x80x2 mm.	1,390	Ud	0,98	1,36	
mt12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	2,310	Ud	0,06	0,14	
mt12pak020a	Canal 100/40/0,7 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 14195.	0,350	m	2,79	0,98	
mt12pak030ga	Montante 100/50/1 mm GRC 0,7 "KNAUF" de	2,000	m	3,32	6,64	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt15mkv010	acero Z4 (Z450) galvanizado especial, sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 1419	1,100	m ²	4,37	4,81	
mt12pak010n	Lámina altamente transpirable impermeable al agua de lluvia, de polietileno tejido no hilado, Tyvek StuccoWrap "KNAUF", de 0,22	1,050	m ²	19,97	20,97	
mt12pak040v	Placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" de 12,5x1200x2400 mm, revestida con una capa de fibra de vidrio embebida en					
mt12pak041a	Tornillo autoperforante Aquapanel Maxi TB "KNAUF" 4,2x25.	20,000	Ud	0,01	0,20	
mt12pak041d	Tornillo autotaladrante de acero inoxidable AISI 304, JT4-4 4,8x19 "KNAUF", con cabeza hexagonal; para fijación de los perfiles	2,780	Ud	0,36	1,00	
mt12pak060g	Tornillo autotaladrante de acero inoxidable AISI 304, JT4-6 5,5x22 "KNAUF", con cabeza hexagonal; para fijación de los perfiles	0,920	Ud	0,50	0,46	
mt12pak050d	Mortero de juntas Aquapanel "KNAUF", color gris.	0,600	kg	1,98	1,19	
mt12pak100g	Cinta de juntas Aquapanel "KNAUF".	2,100	m	0,37	0,78	
mt12pak090g	Malla de fibra de vidrio Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco.	1,100	m ²	1,61	1,77	
mt12pak085d	Mortero Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco.	6,300	kg	1,31	8,25	
mt12pak120	Imprimación incolora al siloxano GRC "KNAUF".	0,200	l	3,37	0,67	
mt12pak130	Imprimación a base de copolímeros acrílicos modificados Fondo Pétreo GRC "KNAUF", color a elegir, para mortero de acabado pétreo	0,140	kg	3,19	0,45	
mt28fvk030	Mortero GRC "KNAUF", a base de copolímeros acrílicos modificados con siloxano, acabado pétreo, color a elegir.	0,400	kg	3,54	1,42	
mt15pdw100a	Perfil de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis, "KNAUF", para remate de dinteles, suministrado en barras de 2,5 m de lon	0,170	m	0,83	0,14	
mt12drk020b	Cinta adhesiva de doble cara, con adhesivo acrílico, de 50 mm de anchura, con resistencia a los rayos UV, rango de temperatura d	1,500	m	1,09	1,64	
mt12drk030i	Canal 75/40/0,7 mm "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Drystar. Según UNE-EN 14195.	0,800	m	3,32	2,66	
mt12pck020c	Montante 75/50/2 mm "KNAUF" de acero Z2 (Z275) galvanizado normal, para sistema Drystar. Según UNE-EN 14195.	5,500	m	11,73	64,52	
mt12ppk010eb	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 70 mm de	1,200	m	0,34	0,41	
mt12tck010eO	Placa de yeso laminado DF / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados	1,050	m ²	4,70	4,94	
mt12drk014e	Placa acústica Cleaneo FF perforación aleatoria Plus 8/15/20 "KNAUF" 12,5x1200xlongitud mm, con un velo de fibra de vidrio	1,050	m ²	23,72	24,91	
mt12drk014f	Tornillo autoperforante Drystar XTN "KNAUF" 3,9x23; con revestimiento anticorrosivo.	8,000	Ud	0,02	0,16	
mt12drk012a	Tornillo autoperforante Drystar XTN "KNAUF" 3,9x38; con revestimiento anticorrosivo.	19,000	Ud	0,03	0,57	
mt12drk013	Pasta de juntas Drystar Filler "KNAUF", con aditivo hidrófugo, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, r	0,808	kg	1,18	0,95	
mt12pck010d	Cinta de juntas Drystar Tape "KNAUF".	1,600	m	0,06	0,10	
	Cinta de papel con refuerzo metálico "KNAUF" de 52 mm de anchura, según UNE-EN 14353.	0,150	m	0,42	0,06	
Suma la partida.....						192,26
Costes indirectos.....						5% 9,61
TOTAL PARTIDA						201,87

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
06.04	SISTEMA DE FACHADA COMPLETO PLACA CEMENTO USO EXTERIOR (INTERIOR PANEL MADERA MICRO) C5 Fachada ligera de placas. Sistema Aquapanel Outdoor WM411C "KNAUF" o similar, formado por: ESTRUCTURA EXTERIOR: estructura metálica exterior de acero Z4 (Z450) galvanizado especial de canales horizontales de 100/40/0,7 mm y montantes verticales de 100/50/1 mm GRC 1 con una modulación de 600 mm y disposición reforzada en H, AISLAMIENTO EXTERIOR: panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 100 mm de espesor, resistencia térmica 2,6 m ² K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; PLACA EXTERIOR: placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" o similar de 12,5x1200x2400 mm; entre la placa y el perfil se dispone una barrera de agua Aquapanel o similar resistente al agua y al viento y permeable al vapor de agua; PLACA INTERMEDIA: placa de yeso laminado Standard "KNAUF" o similar, tipo A / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados; ESTRUCTURA INTERIOR: estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales de 70/30 y montantes verticales de 70/38 con una modulación de 400 mm y disposición reforzada en "H"; AISLAMIENTO INTERIOR: panel de lana de roca, de 65 mm de espesor, resistencia térmica 1,8 m ² K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; INTERIOR: (no incluido en este descompuesto) panelado de madera MDF 16mm ignífuga microperforado y acaabdo en chapado de madera natural; banda acústica autoadhesiva para perfilería metálica KNAUF o similar en la superficie de apoyo o contacto de ésta con los paramentos, de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2mm de espesor y de anchura 95 mm y 70 mm respectivamente; anclajes de canales y montantes metálicos; material para tratamiento de huecos y ejecución de ángulos; accesorios para ejecución de juntas de dilatación; tratamiento de juntas Knauf Aquapanel o similar a base de mortero y malla de juntas de 10 cm de ancho en la unión de placas cementicias entre sí; tornillería KNAUF TB o similar para fijación de las placas de yeso a la perfilería y tratamiento de juntas mediante cinta de papel microperforada y pasta KNAUF Unik 24H con sellos A+, de calidad del aire interior, e IBR, para contribuir con un hábitat saludable, con nivel de acabado calidad Q2 en la unión de placas de yeso laminado; tratamiento superficial sobre la placa Aquapanel a base de Mortero superficial Aquapanel y malla superficial Aquapanel y acabado final de fachada formado por Imprimación GRC Aquapanel o similar y pintura lisa blanca flexible GRC Aquapanel o similar; incluye perfiles de remate para tratamiento de ángulos, encuentros con ventanas, vierteaguas y juntas de control superficial. Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles contenidos en planos del proyecto. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3 m ² , sin duplicar esquinas ni encuentros.	m ²					
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,855	h	23,17	19,81		
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,855	h	22,36	19,12		
mt12pck020d	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 95 mm de	1,000	m	0,46	0,46		
mt12pak150x	Escuadra de sustentación "KNAUF", de acero galvanizado, de 107x65x80x2 mm.	0,460	Ud	1,57	0,72		
mt12pak150E	Escuadra de retención "KNAUF", de acero galvanizado, de 57x65x80x2 mm.	1,390	Ud	0,98	1,36		
mt12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	2,310	Ud	0,06	0,14		
mt12pak020a	Canal 100/40/0,7 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 14195.	0,350	m	2,79	0,98		
mt12pak030ga	Montante 100/50/1 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 1419	2,000	m	3,32	6,64		
mt15mkv010	Lámina altamente transpirable impermeable al	1,100	m ²	4,37	4,81		

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
mt12pak010n	agua de lluvia, de polietileno tejido no hilado, Tyvek StuccoWrap "KNAUF", de 0,22	1,050	m ²	19,97	20,97	
mt12pak040v	Placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" de 12,5x1200x2400 mm, revestida con una capa de fibra de vidrio embebida en					
mt12pak041a	Tornillo autoperforante Aquapanel Maxi TB "KNAUF" 4,2x25.	20,000	Ud	0,01	0,20	
mt12pak041a	Tornillo autotaladrante de acero inoxidable AISI 304, JT4-4 4,8x19 "KNAUF", con cabeza hexagonal; para fijación de los perfiles	2,780	Ud	0,36	1,00	
mt12pak041d	Tornillo autotaladrante de acero inoxidable AISI 304, JT4-6 5,5x22 "KNAUF", con cabeza hexagonal; para fijación de los perfiles	0,920	Ud	0,50	0,46	
mt12pak060g	Mortero de juntas Aquapanel Outdoor "KNAUF", color gris.	0,600	kg	1,98	1,19	
mt12pak050d	Cinta de juntas Aquapanel "KNAUF".	2,100	m	0,37	0,78	
mt12pak100g	Malla de fibra de vidrio Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco.	1,100	m ²	1,61	1,77	
mt12pak090g	Mortero Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco.	6,300	kg	1,31	8,25	
mt12pak085d	Imprimación incolora al siloxano GRC "KNAUF".	0,200	l	3,37	0,67	
mt12pak120	Imprimación a base de copolímeros acrílicos modificados Fondo Pétreo GRC "KNAUF", color a elegir, para mortero de acabado pétreo	0,140	kg	3,19	0,45	
mt12pak130	Mortero GRC "KNAUF", a base de copolímeros acrílicos modificados con siloxano, acabado pétreo, color a elegir.	0,400	kg	3,54	1,42	
mt28fvk030	Perfil de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis, "KNAUF", para remate de dinteles, suministrado en barras de 2,5 m de lon	0,170	m	0,83	0,14	
mt15pdw100a	Cinta adhesiva de doble cara, con adhesivo acrílico, de 50 mm de anchura, con resistencia a los rayos UV, rango de temperatura d	1,500	m	1,09	1,64	
mt12drk020b	Canal 75/40/0,7 mm "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Drystar. Según UNE-EN 14195.	0,800	m	3,32	2,66	
mt12drk030i	Montante 75/50/2 mm "KNAUF" de acero Z2 (Z275) galvanizado normal, para sistema Drystar. Según UNE-EN 14195.	5,500	m	11,73	64,52	
mt12pck020c	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 70 mm de	1,200	m	0,34	0,41	
mt12ppk010eb	Placa de yeso laminado DF / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados	1,050	m ²	4,70	4,94	
mt12drk014e	Tornillo autoperforante Drystar XTN "KNAUF" 3,9x23; con revestimiento anticorrosivo.	8,000	Ud	0,02	0,16	
mt12drk014f	Tornillo autoperforante Drystar XTN "KNAUF" 3,9x38; con revestimiento anticorrosivo.	19,000	Ud	0,03	0,57	
mt12drk012a	Pasta de juntas Drystar Filler "KNAUF", con aditivo hidrófugo, Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, r	0,808	kg	1,18	0,95	
mt12drk013	Cinta de juntas Drystar Tape "KNAUF".	1,600	m	0,06	0,10	
mt12pck010d	Cinta de papel con refuerzo metálico "KNAUF" de 52 mm de anchura, según UNE-EN 14353.	0,150	m	0,42	0,06	
Suma la partida.....					167,35	
Costes indirectos.....					5%	8,37
TOTAL PARTIDA					175,72	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05	TRASDOSADO PLACA DE CEMENTO USO EXTERIOR (HOJA EXT. PRETIL) C7 hoja 1		m2			
	<p>Trasdosado en fachada KNAUF Aquapanel® o similar, de 112,5 mm de espesor total, formado por una estructura metálica exterior de acero galvanizado Z450 a base de canales (elementos horizontales) de 100x40x0,7mm y montantes (elementos verticales) de 100x50x1mm, modulados cada 600 mm con disposición Reforzada en H, anclada en su cara interior a fábrica cerámica y en cuya cara exterior se atornilla una placa cementicia KNAUF Aquapanel® Outdoor o similar de 2400x1200mm y 12,5 mm de espesor, atornillada mediante tornillos; entre la placa y el perfil se dispone una barrera de agua Aquapanel o similar resistente al agua y al viento y permeable al vapor de agua; separación entre la hoja exterior e interior de 40mm de espesor; anclajes de canales y montantes metálicos; material para tratamiento y ejecución de ángulos; accesorios para ejecución de juntas de dilatación; tratamiento de juntas Knauf Aquapanel o similar a base de mortero y malla de juntas de 10 cm de ancho en la unión de placas cementicias entre sí; tornillería KNAUF TB o similar para fijación de las placas de yeso a la perfilaría y tratamiento de juntas mediante cinta de papel microperforada y pasta KNAUF Unik 24H con sellos A+, de calidad del aire interior, e IBR, para contribuir con un hábitat saludable, con nivel de acabado calidad Q2 en la unión de placas de yeso laminado; tratamiento superficial sobre la placa Aquapanel a base de Mortero superficial Aquapanel y malla superficial Aquapanel y acabado final de fachada formado por Imprimación GRC Aquapanel o similar y pintura lisa blanca flexible GRC Aquapanel o similar; incluye perfiles de remate para tratamiento de ángulos, encuentros con ventanas, vierteaguas y juntas de control superficial. Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles contenidos en planos del proyecto. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 2 m2.</p>					
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,700	h	23,17	16,22	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,700	h	22,36	15,65	
mt12pck020d	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 95 mm de	1,000	m	0,46	0,46	
mt12pak150x	Escuadra de sustentación "KNAUF", de acero galvanizado, de 107x65x80x2 mm.	0,460	Ud	1,57	0,72	
mt12pak150E	Escuadra de retención "KNAUF", de acero galvanizado, de 57x65x80x2 mm.	1,390	Ud	0,98	1,36	
mt12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	2,310	Ud	0,06	0,14	
mt12pak020a	Canal 100/40/0,7 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 14195.	0,350	m	2,79	0,98	
mt12pak030ga	Montante 100/50/1 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 1419	2,000	m	3,32	6,64	
mt15mkv010	Lámina altamente transpirable impermeable al agua de lluvia, de polietileno tejido no hilado, Tyvek StuccoWrap "KNAUF", de 0,22	1,100	m²	4,37	4,81	
mt12pak010n	Placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" de 12,5x1200x2400 mm, revestida con una capa de fibra de vidrio embebida en	1,050	m²	19,97	20,97	
mt12pak040v	Tornillo autoperforante Aquapanel Maxi TB "KNAUF" 4,2x25.	20,000	Ud	0,01	0,20	
mt12pak041a	Tornillo autotaladrante de acero inoxidable AISI 304, JT4-4 4,8x19 "KNAUF", con cabeza hexagonal; para fijación de los perfiles	2,780	Ud	0,36	1,00	
mt12pak041d	Tornillo autotaladrante de acero inoxidable AISI 304, JT4-6 5,5x22 "KNAUF", con cabeza hexagonal; para fijación de los perfiles	0,920	Ud	0,50	0,46	
mt12pak060g	Mortero de juntas Aquapanel Outdoor "KNAUF", color gris.	0,600	kg	1,98	1,19	
mt12pak050d	Cinta de juntas Aquapanel "KNAUF".	2,100	m	0,37	0,78	
mt12pak100g	Malla de fibra de vidrio Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco.	1,100	m²	1,61	1,77	
mt12pak090g	Mortero Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco.	6,300	kg	1,31	8,25	
mt12pak085d	Imprimación incolora al siloxano GRC "KNAUF".	0,200	l	3,37	0,67	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
mt12pak120	Imprimación a base de copolímeros acrílicos modificados Fondo Pétreo GRC "KNAUF", color a elegir, para mortero de acabado pétreo	0,140	kg	3,19	0,45		
mt12pak130	Mortero GRC "KNAUF", a base de copolímeros acrílicos modificados con siloxano, acabado pétreo, color a elegir.	0,400	kg	3,54	1,42		
mt28fvk030	Perfil de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis, "KNAUF", para remate de dinteles, suministrado en barras de 2,5 m de lon	0,170	m	0,83	0,14		
mt15pdw100a	Cinta adhesiva de doble cara, con adhesivo acrílico, de 50 mm de anchura, con resistencia a los rayos UV, rango de temperatura d	1,500	m	1,09	1,64		
Suma la partida.....						85,92	
Costes indirectos.....						5%	4,30
TOTAL PARTIDA						90,22	

06.06
SISTEMA DE FACHADA HOJA EXTERIOR PLACA CEMENTO USO EXTERIOR (PRETILES) m2

Fachada ligera de placas. Sistema Aquapanel Outdoor hoja exterior "KNAUF" o similar, formado por: ESTRUCTURA EXTERIOR: estructura metálica exterior de acero Z4 (Z450) galvanizado especial de canales horizontales de 100/40/0,7 mm y montantes verticales de 100/50/1 mm GRC 1 con una modulación de 600 mm y disposición reforzada en H, AISLAMIENTO EXTERIOR: panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 100 mm de espesor, resistencia térmica 2,6 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; PLACA EXTERIOR: placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" o similar de 12,5x1200x2400 mm; entre la placa y el perfil se dispone una barrera de agua Aquapanel o similar resistente al agua y al viento y permeable al vapor de agua; banda acústica autoadhesiva para perfilera metálica KNAUF o similar en la superficie de apoyo o contacto de ésta con los paramentos, de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2mm de espesor y de anchura 95 mm; anclajes de canales y montantes metálicos; material para tratamiento de huecos y ejecución de ángulos; accesorios para ejecución de juntas de dilatación; tratamiento de juntas Knauf Aquapanel o similar a base de mortero y malla de juntas de 10 cm de ancho en la unión de placas cementicias entre sí; tornillería KNAUF TB o similar para fijación de las placas de cemento a la perfilera y tratamiento de juntas mediante cinta de papel microperforada y pasta de calidad del aire interior, e IBR, para contribuir con un hábitat saludable, con nivel de acabado calidad Q2 en la unión de placas; tratamiento superficial sobre la placa Aquapanel a base de Mortero superficial Aquapanel y malla superficial Aquapanel y acabado final de fachada formado por Imprimación GRC Aquapanel o similar y pintura lisa blanca flexible GRC Aquapanel o similar; incluye perfiles de remate para tratamiento de ángulos, encuentros con ventanas, vierteaguas y juntas de control superficial. Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles contenidos en planos del proyecto. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3 m2, sin duplicar esquinas ni encuentros.

TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,600	h	23,17	13,90	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,600	h	22,36	13,42	
mt12pck020d	Banda acústica de dilatación, autoadhesiva, de espuma de poliuretano de celdas cerradas "KNAUF", de 3,2 mm de espesor y 95 mm de	1,000	m	0,46	0,46	
mt12pak150x	Escuadra de sustentación "KNAUF", de acero galvanizado, de 107x65x80x2 mm.	0,460	Ud	1,57	0,72	
mt12pak150E	Escuadra de retención "KNAUF", de acero galvanizado, de 57x65x80x2 mm.	1,390	Ud	0,98	1,36	
mt12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	2,310	Ud	0,06	0,14	
mt12pak020a	Canal 100/40/0,7 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, para	0,350	m	2,79	0,98	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 14195.					
mt12pak030ga	Montante 100/50/1 mm GRC 0,7 "KNAUF" de acero Z4 (Z450) galvanizado especial, sistema Aquapanel Outdoor. Según UNE-EN 1419	2,000	m	3,32	6,64	
mt15mkv010	Lámina altamente transpirable impermeable al agua de lluvia, de polietileno tejido no hilado, Tyvek StuccoWrap "KNAUF", de 0,22	1,100	m ²	4,37	4,81	
mt12pak010n	Placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" de 12,5x1200x2400 mm, revestida con una capa de fibra de vidrio embebida en	1,050	m ²	19,97	20,97	
mt12pak040v	Tornillo autoperforante Aquapanel Maxi TB "KNAUF" 4,2x25.	20,000	Ud	0,01	0,20	
mt12pak041a	Tornillo autotaladrante de acero inoxidable AISI 304, JT4-4 4,8x19 "KNAUF", con cabeza hexagonal; para fijación de los perfiles	2,780	Ud	0,36	1,00	
mt12pak041d	Tornillo autotaladrante de acero inoxidable AISI 304, JT4-6 5,5x22 "KNAUF", con cabeza hexagonal; para fijación de los perfiles	0,920	Ud	0,50	0,46	
mt12pak060g	Mortero de juntas Aquapanel Outdoor "KNAUF", color gris.	0,600	kg	1,98	1,19	
mt12pak050d	Cinta de juntas Aquapanel "KNAUF".	2,100	m	0,37	0,78	
mt12pak100g	Malla de fibra de vidrio Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco.	1,100	m ²	1,61	1,77	
mt12pak090g	Mortero Aquapanel Outdoor "KNAUF", color blanco.	6,300	kg	1,31	8,25	
mt12pak085d	Imprimación incolora al siloxano GRC "KNAUF".	0,200	l	3,37	0,67	
mt12pak120	Imprimación a base de copolímeros acrílicos modificados Fondo Pétreo GRC "KNAUF", color a elegir, para mortero de acabado pétreo	0,140	kg	3,19	0,45	
mt12pak130	Mortero GRC "KNAUF", a base de copolímeros acrílicos modificados con siloxano, acabado pétreo, color a elegir.	0,400	kg	3,54	1,42	
mt28fvk030	Perfil de PVC con malla de fibra de vidrio antiálcalis, "KNAUF", para remate de dinteles, suministrado en barras de 2,5 m de lon	0,170	m	0,83	0,14	
mt15pdw100a	Cinta adhesiva de doble cara, con adhesivo acrílico, de 50 mm de anchura, con resistencia a los rayos UV, rango de temperatura d	1,500	m	1,09	1,64	

Suma la partida..... 81,37
Costes indirectos..... 5% 4,07

TOTAL PARTIDA 85,44

06.07 FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO m2

Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,749	h	23,17	17,35	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,375	h	22,01	8,25	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,052	m3	83,42	4,34	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,141	mu	78,93	11,13	

Suma la partida..... 41,07
Costes indirectos..... 5% 2,05

TOTAL PARTIDA 43,12

06.08 FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P MORTERO M-5 m2

Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,500	h	23,17	11,59	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,500	h	22,01	11,01	
FL01000	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO GRANDE PARA REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,070	mu	160,00	11,20	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,030	m3	79,92	2,40	
Suma la partida.....						36,20
Costes indirectos.....						5% 1,81
TOTAL PARTIDA						38,01

06.09 FÁBRICA RESISTENTE ARMADA 19 cm ESP. BLOQUES m2 ARCILLA ALIGERADA (HOJA INT. PRETIL) C7 hoja 2

Fábrica resistente de 19 cm de espesor, con bloques cerámicos aligerados machihembrados de 30x19x19 cm, para revestir, recibidos con mortero M10 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; según CTE y NCSR-02; con juntas horizontales de 10 mm de espesor, junta rehundida, con juntas horizontales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel, reforzado con armadura de tendel prefabricada de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de resina epoxi, de 3,7 mm de diámetro y de 75 mm de anchura, rendimiento 2,45 m/m². Medida deduciendo huecos.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,550	h	23,17	12,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,420	h	22,01	9,24	
AGM01605	MORTERO BASTARDO M5 (1:1:7) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,010	m3	176,65	1,77	
FB80010	BLOQUE ARCILLA ALIGERADA 30x19x19 cm	14,080	u	1,05	14,78	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,190	u	0,60	1,91	
mt08var050	Alambre galvanizado para atar, de 1,30 mm de diámetro.	0,010	kg	1,50	0,02	
mt07aag010ebe	Armadura de tendel prefabricada de acero galvanizado con recubrimiento de resina epoxi, de 3,7mm diám. y 75mm anchura	2,450	m	2,41	5,90	
mt08aaa010a	Agua.	0,004	m ³	1,50	0,01	
mt09mif010cb	Mortero industrial para albañilería, de cemento, color gris, categoría M-5 (resistencia a compresión 5 N/mm ²), suministrado a gr	0,019	t	50,20	0,95	
mq06mms010	Mezclador continuo con silo, para mortero industrial en seco, suministrado a granel.	0,071	h	1,94	0,14	
Suma la partida.....						47,46
Costes indirectos.....						5% 2,37
TOTAL PARTIDA						49,83

06.10 CITARA L/PERF. FONORRESISTENTE 10 cm m2

Citara de ladrillo perforado fonorresistente de 24x11,5x10 cm, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6); construida según CTE. Medida deduciendo huecos.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,420	h	23,17	9,73	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,210	h	22,01	4,62	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,017	m3	79,92	1,36	
FL80100	LADRILLO CERÁM. PERFORADO FONORRESISTENTE 24x11,5x10 cm	0,038	mu	284,50	10,81	
Suma la partida.....						26,52
Costes indirectos.....						5% 1,33
TOTAL PARTIDA						27,85

06.11 TABICÓN DE LADRILLO H/D 7 cm m2

Tabicón de ladrillo cerámico hueco doble 24x11,5x7 cm, recibido con mortero M5 de cemento CEM II/A-L 32,5 N, con plastificante; según CTE. Medido a cinta corrida.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,300	h	23,17	6,95	
---------	--------------------	-------	---	-------	------	--

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150	h	22,01	3,30		
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,014	m3	83,42	1,17		
FL00400	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x7 cm	0,037	mu	170,00	6,29		
Suma la partida.....						17,71	
Costes indirectos.....						5%	0,89
TOTAL PARTIDA						18,60	

**06.12 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PLACA STANDARD m2
AISLAM. MW (2x12,5A)+48 c/600 mm C1 menos altura, C3
y C4 y TB4x2 y TB5**

Trasdosado autoportante KNAUF o similar (48+2x12,5A) MW, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; sobre la cual se atornillan 2 placas Standard (Tipo A según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor cada una, con aislamiento entre montantes de lana mineral de 45mm de espeaor (incluído en el descompuesto). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,290	h	23,17	6,72		
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,290	h	22,36	6,48		
P04PS031	Placa yeso laminado standard Tipo A Borde BA 12,5 mm	2,100	m2	4,70	9,87		
P07TL990	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	1,050	m2	3,94	4,14		
P04PNB011	Banda acústica 50 mm KNAUF (rollo 30 m)	1,750	m	0,23	0,40		
P04PPC021	Canal U 48/30 mm Z1 KNAUF	0,900	m	0,97	0,87		
P04PPM021	Montante C 48/35 mm Z1 KNAUF	2,500	m	1,17	2,93		
P04POP011	Tornillo fijación placa-metal KNAUF TN 3,5x25 mm	8,000	u	0,01	0,08		
P04POP021	Tornillo fijación placa-metal KNAUF TN 3,5x35 mm	15,000	u	0,01	0,15		
P04POC021	Tornillo fijación metal-metal KNAUF LB 3,5x9,5 mm MET-MET	4,000	u	0,01	0,04		
P04PNA011	Pasta de agarre KNAUF Perfix (saco 20 kg)	0,120	kg	0,44	0,05		
P04PNJ011	Pasta para juntas KNAUF Jointfiller 24 h (saco 20 kg)	0,750	kg	0,98	0,74		
P04PNC011	Cinta papel para juntas 50 mm KNAUF (rollo 150 m)	2,750	m	0,03	0,08		
P04PNC021	Cinta guardavivos 52 mm KNAUF (rollo 30 m)	0,250	m	0,31	0,08		
%PM0050	Pequeño Material	0,500	%	32,60	0,16		
Suma la partida.....						32,79	
Costes indirectos.....						5%	1,64
TOTAL PARTIDA						34,43	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.13	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PLACA STANDARD AISLAM. MW (2x12,5A)+70 c/400 mm C1 y C4 altura de mas de 4m, TB6 hoja a escena		m2			
	Trasdosado autoportante KNAUF W628 95/400 o similar (70+2x12,5A) MW, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas Standard (Tipo A según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor; con aislamiento térmico-acústico interior a base de paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.					
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,310	h	23,17	7,18	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,310	h	22,36	6,93	
P04PS031	Placa yeso laminado standard Tipo A Borde BA 12,5 mm	2,100	m2	4,70	9,87	
P04PNB021	Banda acústica 70 mm KNAUF (rollo 30 m)	1,750	m	0,35	0,61	
P04PNB020	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	1,750	m	0,49	0,86	
P04PPC030	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,900	m	0,97	0,87	
P04PPM030	Montante tabique PYL 70 mm	3,330	m	1,17	3,90	
P04POP010	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	10,000	u	0,01	0,10	
P04POP020	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	20,000	u	0,01	0,20	
P04POC020	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	4,000	u	0,01	0,04	
P04PNA011	Pasta de agarre KNAUF Perfix (saco 20 kg)	0,120	kg	0,44	0,05	
P04PNJ011	Pasta para juntas KNAUF Jointfiller 24 h (saco 20 kg)	0,750	kg	0,98	0,74	
P04PNC011	Cinta papel para juntas 50 mm KNAUF (rollo 150 m)	2,750	m	0,03	0,08	
P04PNC021	Cinta guardavivos 52 mm KNAUF (rollo 30 m)	0,250	m	0,31	0,08	
	Suma la partida.....					31,51
	Costes indirectos.....				5%	1,58
	TOTAL PARTIDA					33,09
06.14	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PLACA RESISTENTE A LA HUMEDAD AISL.MW (2x12,5H1)+70 c/400 mm C4 zonas húmedas		m2			
	Trasdosado autoportante KNAUF W626 73/400 o similar (70+2x12,5H1) MW, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas resistentes a la humedad de 12,5 mm de espesor cada una; aislamiento de lana mineral de 65mm entre montantes (incluido en el descompuesto). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.					
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,310	h	23,17	7,18	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,310	h	22,36	6,93	
mt12drk010a	Placa de yeso laminado reforzada con tejido de fibra UNE-EN 15283-1 GM-FH11R / 1200 / 2600 / 12,5 / con los bordes longitudinales	2,100	m²	7,71	16,19	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
P07TL995	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	1,050	m2	4,56	4,79		
P04PNB021	Banda acústica 70 mm KNAUF (rollo 30 m)	1,750	m	0,35	0,61		
P04PNB020	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	1,750	m	0,49	0,86		
P04PPC030	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,900	m	0,97	0,87		
P04PPM030	Montante tabique PYL 70 mm	3,330	m	1,17	3,90		
P04POP010	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x25 mm	10,000	u	0,01	0,10		
P04POP020	Tornillo fijación PYL a perfil metálico e<0,75 mm (PM) 3,5x35 mm	20,000	u	0,01	0,20		
P04POC020	Tornillo fijación entre perfiles metálicos (MM) 3,5x9,5 mm	4,000	u	0,01	0,04		
P04PNA010	Pasta de agarre PYL estándar	0,120	kg	0,47	0,06		
P04PNJ020	Pasta para juntas PYL ambiente húmedo	0,400	kg	1,36	0,54		
P04PNJ010	Pasta para juntas PYL estándar	0,350	kg	0,95	0,33		
P04PNC010	Cinta de juntas PYL (rollo 150 m)	2,750	m	0,04	0,11		
P04PNC020	Cinta guardavivos PYL (rollo 30 m)	0,250	m	0,51	0,13		
Suma la partida.....						42,84	
Costes indirectos.....						5%	2,14
TOTAL PARTIDA						44,98	

06.15 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PLACA RESITENTE A LA HUMEDAD AISL.MW (2x12,5H1)+48 c/ 400mm C1 y C3 zonas húmedas

Trasdosado autoportante KNAUF W626 73/400 o similar (48+2x12,5H1) MW, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas resistentes a la humedad de 12,5 mm de espesor cada una; aislamiento de lana mineral de 45mm entre montantes (incluido en el descompuesto). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,310	h	23,17	7,18		
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,310	h	22,36	6,93		
mt12drk010a	Placa de yeso laminado reforzada con tejido de fibra UNE-EN 15283-1 GM-FH1IR / 1200 / 2600 / 12,5 / con los bordes longitudinales	2,100	m²	7,71	16,19		
P07TL990	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	1,050	m2	3,94	4,14		
P04PNB011	Banda acústica 50 mm KNAUF (rollo 30 m)	1,750	m	0,23	0,40		
P04PPC021	Canal U 48/30 mm Z1 KNAUF	0,900	m	0,97	0,87		
P04PPM021	Montante C 48/35 mm Z1 KNAUF	3,330	m	1,17	3,90		
P04POP011	Tornillo fijación placa-metal KNAUF TN 3,5x25 mm	10,000	u	0,01	0,10		
P04POP021	Tornillo fijación placa-metal KNAUF TN 3,5x35 mm	20,000	u	0,01	0,20		
P04POC021	Tornillo fijación metal-metal KNAUF LB 3,5x9,5 mm MET-MET	4,000	u	0,01	0,04		
P04PNA011	Pasta de agarre KNAUF Perfix (saco 20 kg)	0,120	kg	0,44	0,05		
P04PNJ011	Pasta para juntas KNAUF Jointfiller 24 h (saco 20 kg)	0,750	kg	0,98	0,74		
P04PNC011	Cinta papel para juntas 50 mm KNAUF (rollo 150 m)	2,750	m	0,03	0,08		
P04PNC021	Cinta guardavivos 52 mm KNAUF (rollo 30 m)	0,250	m	0,31	0,08		
Suma la partida.....						40,90	
Costes indirectos.....						5%	2,05
TOTAL PARTIDA						42,95	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.16	TRASDOSADO AUTOPORTANTE PLACA ACÚST. CLEANEO FF PERFORACION ALEATORIA (12,5FF)+48 c/400 mm C11 Trasdosado autoportante KNAUF W626 73/400 o similar (48+12,5FF) MW, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa acústica Cleaneo FF perforación aleatoria Plus 8/15/20 "KNAUF" 12,5x1200xlongitud mm, con un velo de fibra de vidrio; aislamiento de lana mineral de 45mm entre montantes (incluido en el descompuesto); i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.		m2			
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,310	h	23,17	7,18	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,310	h	22,36	6,93	
mt12tck010eO	Placa acústica Cleaneo FF perforación aleatoria Plus 8/15/20 "KNAUF" 12,5x1200xlongitud mm, con un velo de fibra de vidrio	1,050	m²	23,72	24,91	
P07TL990	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	1,050	m2	3,94	4,14	
P04PNB011	Banda acústica 50 mm KNAUF (rollo 30 m)	1,750	m	0,23	0,40	
P04PPC021	Canal U 48/30 mm Z1 KNAUF	0,900	m	0,97	0,87	
P04PPM021	Montante C 48/35 mm Z1 KNAUF	3,330	m	1,17	3,90	
P04POP011	Tornillo fijación placa-metal KNAUF TN 3,5x25 mm	10,000	u	0,01	0,10	
P04POP021	Tornillo fijación placa-metal KNAUF TN 3,5x35 mm	20,000	u	0,01	0,20	
P04POC021	Tornillo fijación metal-metal KNAUF LB 3,5x9,5 mm MET-MET	4,000	u	0,01	0,04	
P04PNA011	Pasta de agarre KNAUF Perfix (saco 20 kg)	0,120	kg	0,44	0,05	
P04PNJ011	Pasta para juntas KNAUF Jointfiller 24 h (saco 20 kg)	0,750	kg	0,98	0,74	
P04PNC011	Cinta papel para juntas 50 mm KNAUF (rollo 150 m)	2,750	m	0,03	0,08	
P04PNC021	Cinta guardavivos 52 mm KNAUF (rollo 30 m)	0,250	m	0,31	0,08	
	Suma la partida.....					49,62
	Costes indirectos.....				5%	2,48
	TOTAL PARTIDA					52,10
06.17	ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZ. DE 70 mm c/600mm CON TABLERO MDF IGNIFUGO 16 mm ACABADO MADERA C10, TB6 a sala, TB8,TB9 microperf. Estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se coloca tablero MDF ignifugo rechapado con chapa de madera natural barnizada a definir por la DF, de 1200x600 mm y 16mm de espesor, de superficie microperforada un tablero MDF ignífugo de 16 mm de espesor microperforado (no incluido en este descompuesto), con aislamiento térmico-acustico interior a base de paneles de lana mineral de 65mm de espesor (incluido en el descompuesto). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares.		m2			
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,250	h	23,17	5,79	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250	h	22,36	5,59	
P07TL995	Panel lana mineral (MW) 65 mm (0,036 W/mK)	1,050	m2	4,56	4,79	
P04PNB021	Banda acústica 70 mm KNAUF (rollo 30 m)	1,750	m	0,35	0,61	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
P04PNB020	Banda estanqueidad perimetral PYL 70 mm	1,750	m	0,49	0,86		
P04PPC030	Canal tabiquería PYL 73 mm	0,900	m	0,97	0,87		
P04PPM030	Montante tabique PYL 70 mm	2,500	m	1,17	2,93		
Suma la partida.....						21,44	
Costes indirectos.....						5%	1,07
TOTAL PARTIDA						22,51	

06.18 TABIQUE PYL PLACA DOBLE HIDRÓF. 2 CARAS AISL. m2
MW (12,5H1+12,5A)+48+(12,5A+12,5H1) c/400 mm TB3
z.húmedas

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor atornillada a una cara; y 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor atornillada a una cara al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral de 45mm (incluido en el descompuesto). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.

TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,400	h	23,17	9,27		
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,400	h	22,36	8,94		
P07TL990	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	1,050	m2	3,94	4,14		
P04PNB011	Banda acústica 50 mm KNAUF (rollo 30 m)	1,750	m	0,23	0,40		
mt12pfk020b	Canal 48/30 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	0,700	m	1,35	0,95		
mt12pfk010b	Montante 48/35 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	2,750	m	1,63	4,48		
mt12drk010a	Placa de yeso laminado reforzada con tejido de fibra UNE-EN 15283-1 GM-FH1IR / 1200 / 2600 / 12,5 / con los bordes longitudinales	2,100	m²	7,71	16,19		
mt12ppk010aa	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, Standard "KNAUF"; Euroc	2,100	m²	4,70	9,87		
mt12ptk010cc	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x25.	17,000	Ud	0,01	0,17		
mt12ptk010ce	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x35.	38,000	Ud	0,01	0,38		
mt12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	1,600	Ud	0,06	0,10		
mt12pik010e	Pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF", Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de	2,020	kg	0,93	1,88		
mt12pck010a	Cinta microperforada de papel "KNAUF" de 50 mm de anchura, según UNE-EN 13963.	3,200	m	0,04	0,13		
mt12pck010d	Cinta de papel con refuerzo metálico "KNAUF" de 52 mm de anchura, según UNE-EN 14353.	0,300	m	0,42	0,13		
Suma la partida.....						57,03	
Costes indirectos.....						5%	2,85
TOTAL PARTIDA						59,88	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.19	TABIQUE PYL PLACA DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW (2x12,5A)+48+(2x12,5A) c/400 mm TB3 standar Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral de 45 mm de espesor (incluido en el descompuesto). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.		m2			
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,400	h	23,17	9,27	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,400	h	22,36	8,94	
P07TL990	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	1,050	m2	3,94	4,14	
P04PNB011	Banda acústica 50 mm KNAUF (rollo 30 m)	1,750	m	0,23	0,40	
mt12pfk020b	Canal 48/30 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	0,700	m	1,35	0,95	
mt12pfk010b	Montante 48/35 "KNAUF" de acero galvanizado, según UNE-EN 14195.	2,750	m	1,63	4,48	
mt12ppk010aa	Placa de yeso laminado A / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados, Standard "KNAUF"; Euroc	4,200	m²	4,70	19,74	
mt12ptk010cc	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x25.	17,000	Ud	0,01	0,17	
mt12ptk010ce	Tornillo autoperforante TN "KNAUF" 3,5x35.	38,000	Ud	0,01	0,38	
mt12psg220	Fijación compuesta por taco y tornillo 5x27.	1,600	Ud	0,06	0,10	
mt12pik010e	Pasta de juntas Jointfiller 24H "KNAUF", Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego, según UNE-EN 13501-1, rango de temperatura de	2,020	kg	0,93	1,88	
mt12pck010a	Cinta microperforada de papel "KNAUF" de 50 mm de anchura, según UNE-EN 13963.	3,200	m	0,04	0,13	
mt12pck010d	Cinta de papel con refuerzo metálico "KNAUF" de 52 mm de anchura, según UNE-EN 14353.	0,300	m	0,42	0,13	
	Suma la partida.....					50,71
	Costes indirectos.....				5%	2,54
	TOTAL PARTIDA					53,25
06.20	TABIQUE DOBLE EST. STANDARD AISL. MW (2x12,5A)+48+d+48+TABLERO MDF IGNIFUGO 16 mm ACABADO MADERA A COLOCAR TB7 Tabique de doble estructura y placa múltiple KNAUF W115 o similar (2x12,5A+48+48+TABLERO MDF IGNIFUGO 16 mm ACABADO MADERA), formado por 2 placas Standard KNAUF o similar (Tipo A según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor atornilladas a un lado externo y tablero MDF ignifugo 16mm acabado en madera para barnizar (no incluido en este precio) al otro lado externo de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostros, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral 45mm en cada estructura (incluido en el descompuesto), y cámara intermedia entre estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.		m2			

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,600	h	23,17	13,90		
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,600	h	22,36	13,42		
P04PS031	Placa yeso laminado standard Tipo A Borde BA 12,5 mm	2,100	m2	4,70	9,87		
P07TL990	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	2,100	m2	3,94	8,27		
P04PNB011	Banda acústica 50 mm KNAUF (rollo 30 m)	3,500	m	0,23	0,81		
P04PPC021	Canal U 48/30 mm Z1 KNAUF	1,800	m	0,97	1,75		
P04PPM021	Montante C 48/35 mm Z1 KNAUF	6,660	m	1,17	7,79		
P04POP011	Tornillo fijación placa-metal KNAUF TN 3,5x25 mm	20,000	u	0,01	0,20		
P04POP021	Tornillo fijación placa-metal KNAUF TN 3,5x35 mm	40,000	u	0,01	0,40		
P04POC021	Tornillo fijación metal-metal KNAUF LB 3,5x9,5 mm MET-MET	12,000	u	0,01	0,12		
P04PNA011	Pasta de agarre KNAUF Perfix (saco 20 kg)	0,120	kg	0,44	0,05		
P04PNJ011	Pasta para juntas KNAUF Jointfiller 24 h (saco 20 kg)	1,250	kg	0,98	1,23		
P04PNC011	Cinta papel para juntas 50 mm KNAUF (rollo 150 m)	3,150	m	0,03	0,09		
P04PNC021	Cinta guardavivos 52 mm KNAUF (rollo 30 m)	0,125	m	0,31	0,04		
Suma la partida.....						57,94	
Costes indirectos.....						5%	2,90
TOTAL PARTIDA						60,84	

**06.21 TABIQUE DOBLE EST. STANDARD AISL. MW TABLERO m2
MDF IGNIF.16 mm MADERA+48+d+48+TABLERO MDF
IGNIF.16 mm MADERA AMBOS A COLOCAR TB8**

Tabique de doble estructura y placa múltiple KNAUF o similar (TABLERO MDF 16 mm ACABADO MADERA+48+48+TABLERO MDF IGNIFUGO 16 mm ACABADO MADERA), formado por dos tableros MDF ignifugos 16mm acabados en madera para barnizar (no incluido en este precio) en ambos lados externos de las estructuras dobles de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral de 45mm (incluido en el descompuesto), y cámara intermedia entre estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,600	h	23,17	13,90		
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,600	h	22,36	13,42		
P07TL990	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	2,100	m2	3,94	8,27		
P04PNB011	Banda acústica 50 mm KNAUF (rollo 30 m)	3,500	m	0,23	0,81		
P04PPC021	Canal U 48/30 mm Z1 KNAUF	1,800	m	0,97	1,75		
P04PPM021	Montante C 48/35 mm Z1 KNAUF	6,660	m	1,17	7,79		
P04POP011	Tornillo fijación placa-metal KNAUF TN 3,5x25 mm	20,000	u	0,01	0,20		
P04POP021	Tornillo fijación placa-metal KNAUF TN 3,5x35 mm	40,000	u	0,01	0,40		
P04POC021	Tornillo fijación metal-metal KNAUF LB 3,5x9,5 mm MET-MET	12,000	u	0,01	0,12		
Suma la partida.....						46,66	
Costes indirectos.....						5%	2,33
TOTAL PARTIDA						48,99	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.22	TABIQUE DOBLE EST. STANDARD AISL. MW (2x12,5A)+48+d+48+(2x12,5A) c/400 mm TB10		m2			
	Tabique de doble estructura y placa múltiple KNAUF W115 o similar (2x12,5A+48+48+2x12,5A) 2MW, hidrófugo, formado por 2 placas Standard (Tipo A según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor; atornilladas a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral de 45mm (incluido en el precio), y cámara intermedia entre estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.6 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Válido como elemento de separación de unidades de uso diferente, o de estas con zonas comunes, recintos de instalaciones o de actividad. Separación de viviendas, habitaciones de hotel, hospitales, cuartos instalaciones, etc.					
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,600	h	23,17	13,90	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,600	h	22,36	13,42	
P04PS031	Placa yeso laminado standard Tipo A Borde BA 12,5 mm	4,200	m2	4,70	19,74	
P07TL990	Panel lana mineral (MW) 45 mm (0,036 W/mK)	2,100	m2	3,94	8,27	
P04PNB011	Banda acústica 50 mm KNAUF (rollo 30 m)	3,500	m	0,23	0,81	
P04PPC021	Canal U 48/30 mm Z1 KNAUF	1,800	m	0,97	1,75	
P04PPM021	Montante C 48/35 mm Z1 KNAUF	6,660	m	1,17	7,79	
P04POP011	Tornillo fijación placa-metal KNAUF TN 3,5x25 mm	20,000	u	0,01	0,20	
P04POP021	Tornillo fijación placa-metal KNAUF TN 3,5x35 mm	40,000	u	0,01	0,40	
P04POC021	Tornillo fijación metal-metal KNAUF LB 3,5x9,5 mm MET-MET	12,000	u	0,01	0,12	
P04PNA011	Pasta de agarre KNAUF Perfix (saco 20 kg)	0,120	kg	0,44	0,05	
P04PNJ011	Pasta para juntas KNAUF Jointfiller 24 h (saco 20 kg)	1,250	kg	0,98	1,23	
P04PNC011	Cinta papel para juntas 50 mm KNAUF (rollo 150 m)	6,300	m	0,03	0,19	
P04PNC021	Cinta guardavivos 52 mm KNAUF (rollo 30 m)	0,250	m	0,31	0,08	
	Suma la partida					67,95
	Costes indirectos.....				5%	3,40
	TOTAL PARTIDA					71,35
06.23	FORMACIÓN DE PELDAÑO CON LADRILLO HUECO		m			
	Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.					
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,302	h	23,17	7,00	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,151	h	22,01	3,32	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,015	m3	79,92	1,20	
FL00300	LADRILLO CERÁM. HUECO DOBLE 24x11,5x9 cm	0,010	mu	182,50	1,83	
FL00500	LADRILLO CERÁM. HUECO SENCILLO 24x11,5x4 cm	0,010	mu	150,00	1,50	
	Suma la partida					14,85
	Costes indirectos.....				5%	0,74
	TOTAL PARTIDA					15,59

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.24	EMPALOMADO 100 cm ALT. MEDIA TABICONES Y TABL. RASILLÓN		m2			
	Empalomado de 100 cm de altura media, formado por tabicones aligerados de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, separados 1 m, con tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, capa de compresión de hormigón en masa de 2 cm de espesor y mallazo de acero 150x300x6 mm. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,750	h	45,18	33,89	
AGM00800	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N + PLAST.	0,015	m3	83,42	1,25	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	2,050	kg	1,20	2,46	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,020	m3	93,30	1,87	
FL00200	LADRILLO CERÁMICO GAFA 25x11,5x7 cm	0,038	mu	87,04	3,31	
FL01500	RASILLÓN CERÁMICO 100x25x4 cm	4,240	u	1,26	5,34	
	Suma la partida.....					48,12
	Costes indirectos.....				5%	2,41
	TOTAL PARTIDA					50,53
06.25	PLETINA 20 mm ESP. ACERO LAM.C/ TRATAMIENTO GALVANIZ.C/ GOTERÓN DESARROLLO 40 cms		m			
	Pletina de 20mm de espesor de acero laminado con tratamiento galvanizado y formación del goterón en los extremos (según detalles constructivos nº 39) con una anchura de 40 cms, soldado a perfiles en L 60.60.6 de acero laminado con tratamietno galvanizado, i/ montaje. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00300	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª CARPINTERÍA Y AYUDANTE	0,400	h	45,53	18,21	
CA00700	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	6,280	kg	1,45	9,11	
CA01100	ACERO PERFILES S 275 JR, PARA UNIONES SOLDADAS	10,840	kg	1,20	13,01	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000	u	0,91	1,82	
	Suma la partida.....					42,15
	Costes indirectos.....				5%	2,11
	TOTAL PARTIDA					44,26
06.26	PLETINA 20 mm ESP. ACERO LAM.C/ TRATAMIENTO GALVANIZ.C/ GOTERÓN DESARROLLO 70 cms		m			
	Pletina de 20mm de espesor de acero laminado con tratamiento galvanizado y formación del goterón en los extremos (según detalles constructivos nº 39) con una anchura de 70 cms, soldado a perfiles en L 60.60.6 de acero laminado con tratamietno galvanizado, i/ montaje. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00300	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª CARPINTERÍA Y AYUDANTE	0,500	h	45,53	22,77	
CA00700	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	12,600	kg	1,45	18,27	
CA01100	ACERO PERFILES S 275 JR, PARA UNIONES SOLDADAS	10,840	kg	1,20	13,01	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000	u	0,91	1,82	
	Suma la partida.....					55,87
	Costes indirectos.....				5%	2,79
	TOTAL PARTIDA					58,66

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.27	PLETINA 20 mm ESP. ACERO LAM.C/ TRATAMIENTO GALVANIZ.C/ GOTERÓN DESARROLLO MEDIO 120 cms		m			
	Pletina de 20mm de espesor de acero laminado con tratamiento galvanizado y formación del goterón en los extremos (según detalles constructivos nº 39) con una anchura media de 120 cms, soldado a perfiles en L 60.60.6 de acero laminado con tratamietno galvanizado, i/ montaje. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00300	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª CARPINTERÍA Y AYUDANTE	0,550	h	45,53	25,04	
CA00700	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	18,800	kg	1,45	27,26	
CA01100	ACERO PERFILES S 275 JR, PARA UNIONES SOLDADAS	10,840	kg	1,20	13,01	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000	u	0,91	1,82	
	Suma la partida.....					67,13
	Costes indirectos.....				5%	3,36
	TOTAL PARTIDA					70,49
06.28	PLETINA 20 mm ESP. ACERO LAM.C/TRATAMIENTO GALVANIZADO 40x30cm		u			
	Pletina de 20mm de espesor de acero laminado con tratamiento galvanizado con una sección de 40x30 cm, soldada a perfil IPE200 de acero laminado con tratamiento galvanizado, i/ montaje. Medida la unidad colocada.					
ATC00300	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª CARPINTERÍA Y AYUDANTE	0,420	h	45,53	19,12	
CA00700	ACERO S 275 JR, EN CHAPA ELABORADO Y PINTADO	1,884	kg	1,45	2,73	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000	u	0,91	1,82	
	Suma la partida.....					23,67
	Costes indirectos.....				5%	1,18
	TOTAL PARTIDA					24,85
06.29	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA		kg			
	Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,015	h	23,17	0,35	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,015	h	22,36	0,34	
CA01300	ACERO PERFILES S 275 JR VIGAS ESTRUCT ATOR.	1,050	kg	1,10	1,16	
P25OU080	Minio electrolítico	0,010	l	7,47	0,07	
A08TA010	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg	0,010	h	18,72	0,19	
P01DW090	Pequeño material	0,100	u	1,35	0,14	
	Suma la partida.....					2,25
	Costes indirectos.....				5%	0,11
	TOTAL PARTIDA					2,36
06.30	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S PERNOS DE ANCLAJE		kg			
	Acero en barras corrugadas B 500 S en pernos de anclaje de dinteles a estructura, incluso corte, labrado, colocación y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.					

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO00600	OF. 1ª FERRALLISTA	0,020	h	23,17	0,46	
CA00320	ACERO corrugado B 500 S en barra	1,080	kg	0,95	1,03	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,050	u	0,91	0,05	
Suma la partida.....						1,54
Costes indirectos.....					5%	0,08
TOTAL PARTIDA						1,62

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

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

07 CUBIERTAS

07.01 CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA m2
0,5/0,6 mm c/ TAPAJUNTAS+ AISLAM. EPS 40 mm
I/REMATES

Cubierta formada por panel sándwich de chapa de acero en perfil comercial con tapajuntas, formada por chapa prelacada en ambas caras, exterior de 0,6 mm de espesor, e interior 0,5 mm de espesor, y núcleo aislante de poliestireno expandido (EPS) de 20 kg/m³ con un espesor total de 40 mm. Totalmente montada sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido); i/p.p. de solapes, tapajuntas, sistema de tornillería con fijación oculta (tapajuntas), limahoyas, cumbre, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,8 mm de espesor y 500 mm de desarrollo medio, juntas de estanqueidad y medios auxiliares. Medida en verdadera magnitud.

TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,350	h	23,17	8,11	
TA00100	AYUDANTE	0,350	h	22,36	7,83	
P05WTB100r	Panel sándwich cubierta acero prelacado+EPS+acero prelacado 40 mm con tapajuntas	1,000	m2	30,85	30,85	
P05CGP310	Remate acero prelacado a=50 cm e=0,8 mm	1,000	m	9,33	9,33	
%PM0100	Pequeño Material	1,000	%	56,10	0,56	
Suma la partida.....						56,68
Costes indirectos.....					5%	2,83
TOTAL PARTIDA						59,51

07.02 ENRASTRELADO DOBLE PARA MONTAJE DE COBERTURA DE TEJAS CERÁMICAS m2

Enrastrelado doble, de rastreles tipo Omega de chapa de acero galvanizado, de 30 mm de anchura de alma, y 18 mm y 20 mm de longitud de cada ala fijados mecánicamente al soporte mediante tornillos, para montaje de cobertura de teja cerámica mixta, de 40 cm de longitud y 20 cm de anchura (incluida en el descompuesto), en cubierta inclinada; incluso corte de los rastreles y fijación de los rastreles. Medida la superficie del faldón en verdadera magnitud.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,422	h	23,17	9,78	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,422	h	22,01	9,29	
mt13eur140a	Rastrel asimétrico tipo Omega, de acero galvanizado, de 30 mm de anchura de alma, y 18 mm y 20 mm de longitud de cada ala	6,000	m	2,12	12,72	
mt13blw131	Tornillo para sujeción de elementos de madera.	12,000	Ud	0,11	1,32	
QT00700	TEJA CERÁMICA CURVA	43,200	u	0,76	32,83	
AGM00600	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,031	m3	70,92	2,20	
Suma la partida.....						68,14
Costes indirectos.....					5%	3,41
TOTAL PARTIDA						71,55

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03	CUBIERTA PLANA INVERTIDA TRANSITABLE PVC 1,2 mm + XPS 100 mm PARA SOLAR		m2			
	Cubierta plana invertida transitable, preparada para solar, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero aligerado con arcilla o arlita expandida de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina de policloruro de vinilo plastificado (PVC) de 1,2 mm de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio, en color gris, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 300 gr/m2; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 100 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m2 y capa de protección de tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor, preparado para solar mediante mortero adhesivo o similar. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,1290 W/(m ² ·K), sin contar capa soporte.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,295	h	45,18	13,33	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100	h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,290	h	22,01	6,38	
E09OP010	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,000	m2	1,56	1,56	
E09OP020r	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO ALIGERADO e=5-7 cm	1,000	m2	12,85	12,85	
E09OP030	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	1,000	m2	6,54	6,54	
P06GL020R	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,100	m2	0,97	1,07	
P06SL050	Lámina PVC-P FV 1,2 mm gris	1,050	m2	12,65	13,28	
P06WA020	Adhesivo para PVC THF	0,020	kg	12,94	0,26	
P06GL040	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	1,100	m2	1,25	1,38	
P07TX800	Panel XPS liso 100 mm resistencia compresión >500 kPa	1,050	m2	19,50	20,48	
P06GL030	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,100	m2	0,84	0,92	
	Suma la partida.....					80,37
	Costes indirectos.....				5%	4,02
	TOTAL PARTIDA					84,39

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04	PATIO ACCESO A TEATRO MEDIANTE CUBIERTA PLANA INVERTIDA TRANSIT. PVC 1,2 mm + XPS 100 mm A SOLAR					
	Patio de acceso al teatro resuelto con cubierta plana invertida transitable, preparada para solar, constituida por: formación de pendientes mediante recrido con mortero aligerado con arcilla o arlita expandida de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m ² ; lámina de policloruro de vinilo plastificado (PVC) de 1,2 mm de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio, en color gris, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 300 gr/m ² ; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 100 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m ² y capa de protección de tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor, preparado para solar mediante con capa de arena de 5 cms de espeaor bajo adoquin de hormigón envejecido (no incluido en el descompuesto). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: U=0,1290 W/(m ² ·K), sin contar capa soporte.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,295	h	45,18	13,33	
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,100	h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,310	h	22,01	6,82	
E09OP010	MAESTRAS/TABICAS LADRILLO PARA FORMACIÓN DE PENDIENTES e=5-7 cm	1,000	m2	1,56	1,56	
E09OP020r	RECRECIDO FORMACIÓN PENDIENTES MORTERO ALIGERADO e=5-7 cm	1,000	m2	12,85	12,85	
E09OP030	RECRECIDO MORTERO CEMENTO CAPA SEPARACIÓN e=2-5 cm	1,000	m2	6,54	6,54	
P06GL020R	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	2,200	m2	0,97	2,13	
P06SL050	Lámina PVC-P FV 1,2 mm gris	1,050	m2	12,65	13,28	
P06WA020	Adhesivo para PVC THF	0,020	kg	12,94	0,26	
P06GL040	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	1,100	m2	1,25	1,38	
P07TX800	Panel XPS liso 100 mm resistencia compresión >500 kPa	1,050	m2	19,50	20,48	
P06GL030	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,100	m2	0,84	0,92	
	Suma la partida					81,87
	Costes indirectos.....				5%	4,09
	TOTAL PARTIDA					85,96

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.05	CUBIERTA INCLINADA VENTILADA TEJA CERAMICA S/ FORJADO HORIZONTAL, PVC 1,2 mm + XPS 100 mm		m2			
	Cubierta inclinada ventilada de teja cerámica, sobre forjado horizontal, constituida por: formación de cámara de aire ventilada mediante tabiques palomeros de fábrica de ladrillo perforado, con una altura media de 100 cm, con tablero superior cerámico machihembrado, con capa de terminación de mortero de cemento M-5 armado con mallazo electrosoldado #200x300x4 mm, con un espesor aprox. de 4-5 cm; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m2; lámina de policloruro de vinilo plastificado (PVC) de 1,2 mm de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio, en color gris; preparada para recibir la teja cerámica de primera calidad colocadas por hiladas paralelas al alero, con solapes no inferiores a 1/3 de la longitud de la teja, asentadas sobre barro enriquecido con cal grasa, incluso p.p. de recibido de una cada cinco hiladas perpendiculares al alero con mortero M2,5 (1:8). Relleno en cámara ventilada con paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 100 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K, y aplicación de mortero especial para evitar puente térmico bajo tabiques palomeros tipo sika Thermo Coat-21 o similar. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C12 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Medida la superficie en verdadera magnitud.					
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,350	h	23,17	8,11	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,350	h	22,01	7,70	
TA00100	AYUDANTE	0,120	h	22,36	2,68	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,550	h	45,18	24,85	
AGM00600	MORTERO DE CEMENTO M2,5 (1:8) CEM II/A-L 32,5 N	0,031	m3	70,92	2,20	
06WFF00012	FORM. PENDIENTE 0,75 m ALT. MEDIA, TAB., RASILLÓN Y CAPA MORT.	1,000	m2	64,53	64,53	
P06GL020R	Geotextil poliéster no tejido 150 gr/m2	1,100	m2	0,97	1,07	
P06SL050	Lámina PVC-P FV 1,2 mm gris	1,050	m2	12,65	13,28	
P06WA020	Adhesivo para PVC THF	0,020	kg	12,94	0,26	
P06GL040	Geotextil poliéster no tejido 300 gr/m2	1,100	m2	1,25	1,38	
P07TX800	Panel XPS liso 100 mm resistencia compresión >500 kPa	1,050	m2	19,50	20,48	
QT00700	TEJA CERÁMICA CURVA	43,200	u	0,76	32,83	
	Suma la partida.....					179,37
	Costes indirectos.....				5%	8,97
	TOTAL PARTIDA					188,34
07.06	SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 14x28 cm C/ RODAPIE, COLOR POR DEFINIR		m2			
	Solado con baldosas cerámica 14x28 cm, color a elegir por la Dirección Facultativa, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.					
TO01100	OF. 1ª SOLADOR	0,300	h	23,17	6,95	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,450	h	22,01	9,90	
AA00200	ARENA FINA	0,020	m3	17,85	0,36	
AGL00100	LECHADA DE CEMENTO CEM II/A-L 32,5 N	0,001	m3	163,52	0,16	
AGM01600	MORTERO BASTARDO M10 (1:0,5:4) CEM II/A-L 32,5 N Y CAL	0,050	m3	174,81	8,74	
RS00600	BALDOSA CERÁMICA 14x28 cm	30,846	u	0,25	7,71	
	Suma la partida.....					33,82
	Costes indirectos.....				5%	1,69
	TOTAL PARTIDA					35,51

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07	ENTRAMADO ALUMINIO LACADO BLANCO		m2			
	M2 de entramado de vigas/correas de aluminio con espesor 1,5mm y capa de lacada en blanco de espesor mínimo 60 micras, montada sobre estructura y pretil, de sección 200x200 mm, con bordes redondeados. Incluso herrajes y material de ensamble de acero inoxidable y anclajes químicos a estructura y pretil. Medida la superficie ejecutada.					
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	1,450	h	23,17	33,60	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,450	h	22,01	31,91	
mt26aaq010a	Anclaje químico compuesto por resina y varilla roscada de acero galvanizado	6,000	Ud	2,90	17,40	
mt25peg010ar	Estructura de aluminio, acabado lacado, color blanco, formada por vigas de 200x200 mm de sección	1,000	m ²	152,00	152,00	
Suma la partida.....						234,91
Costes indirectos.....						5% 11,75
TOTAL PARTIDA						246,66

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08	INSTALACIONES					
08.01	EVACUACION					
08.01.01	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 160 mm		m			
				Sin descomposición		21,87
				Costes indirectos.....	5%	1,09
				TOTAL PARTIDA		22,96
08.01.02	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 125 mm		m			
				Sin descomposición		27,13
				Costes indirectos.....	5%	1,36
				TOTAL PARTIDA		28,49
08.01.03	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm		m			
				Sin descomposición		19,52
				Costes indirectos.....	5%	0,98
				TOTAL PARTIDA		20,50
08.01.04	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 90 mm		m			
				Sin descomposición		19,96
				Costes indirectos.....	5%	1,00
				TOTAL PARTIDA		20,96
08.01.05	TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm		m			
				Sin descomposición		9,29
				Costes indirectos.....	5%	0,46
				TOTAL PARTIDA		9,75
08.01.06	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=50 mm		m			
				Sin descomposición		5,36
				Costes indirectos.....	5%	0,27
				TOTAL PARTIDA		5,63
08.01.07	TUBERÍA PVC INSONORIZADA D=125 mm		m			
				Sin descomposición		32,68
				Costes indirectos.....	5%	1,63
				TOTAL PARTIDA		34,31
08.01.08	TUBERÍA PVC INSONORIZADA D=110 mm		m			
				Sin descomposición		22,41
				Costes indirectos.....	5%	1,12
				TOTAL PARTIDA		23,53
08.01.09	TUBERÍA PVC INSONORIZADA D=90 mm		m			
				Sin descomposición		20,49
				Costes indirectos.....	5%	1,02
				TOTAL PARTIDA		21,51
08.01.10	CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE PVC		u			
	Cazoleta sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 90 mm de diámetro, incluso rejilla de PVC conexión a bajante, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.					
				Sin descomposición		54,12
				Costes indirectos.....	5%	2,71
				TOTAL PARTIDA		56,83
08.01.11	CANALÓN CHAPA LISA ALUM. EN FALDÓN CHAPA CONF. m					

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				Sin descomposición		42,67
				Costes indirectos.....	5%	2,13
				TOTAL PARTIDA		44,80
08.01.12	RED SECUNDARIA PARA VENTILACIÓN TUBO DE PVC u DIÁM. 50 mm CON VALVULA DE AIREACION			Sin descomposición		44,60
				Costes indirectos.....	5%	2,23
				TOTAL PARTIDA		46,83
08.01.13	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFÓN IND. CON PVC u 50 mm			Sin descomposición		27,45
				Costes indirectos.....	5%	1,37
				TOTAL PARTIDA		28,82
08.01.14	DESAGÜE URINARIO MURAL PARED CON SIFÓN IND. u CON PVC 50 mm			Sin descomposición		27,57
				Costes indirectos.....	5%	1,38
				TOTAL PARTIDA		28,95
08.01.15	DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. u CON PVC 50 mm			Sin descomposición		24,45
				Costes indirectos.....	5%	1,22
				TOTAL PARTIDA		25,67
08.01.16	DESAGÜE LAVAVAJILLAS, MAQUINA DE HIELO CON u SIFÓN IND. CON PVC 50 mm			Sin descomposición		25,25
				Costes indirectos.....	5%	1,26
				TOTAL PARTIDA		26,51
08.01.17	DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON SIFÓN IND. CON PVC u 50 mm			Sin descomposición		25,31
				Costes indirectos.....	5%	1,27
				TOTAL PARTIDA		26,58
08.01.18	DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN u PVC 113 mm			Sin descomposición		52,06
				Costes indirectos.....	5%	2,60
				TOTAL PARTIDA		54,66
08.02	FONTANERÍA					
08.02.01	ACOMETIDA ENTERRADA DE ABASTECIMIENTO DE u AGUA POTABLE					
	Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de tubo de polietileno de alta densidad PE 100, de 63 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3,8 mm de espesor, colocada a una profundidad de 50 cm con banda señalizadora de "Peligro Agua" o empotrada en obra.					
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	1,600	h	44,60	71,36	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,600	h	23,17	37,07	
P17PPC040	COLLARÍN TOMA PE DN63-1 1/2"	1,000	u	24,33	24,33	
IF92965	TUBO POLIETILENO ALTA DENSIDAD UNIÓN MEC. DIÁM. 63x4,7 mm	1,500	m	5,22	7,83	
P17PPE040	ENLACE RECTO POLIETILENO 40 mm	1,000	u	5,50	5,50	
IF30660	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2" (50/60 mm)	1,000	u	50,09	50,09	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	15,000	u	0,91	13,65	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						Suma la partida..... 209,83
						Costes indirectos..... 5% 10,49
						TOTAL PARTIDA 220,32
08.02.02	CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 65 mm		u			
	Contador general de agua, de 65 mm de calibre, instalado en cámara de 2,2x0,8x0,8 m, incluso llaves de compuerta grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,800	h	45,18	36,14	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	3,500	h	23,17	81,10	
IF07200	CONTADOR GENERAL 65 mm	1,000	u	685,30	685,30	
IF12600	GRIFO COMPROBACIÓN MIRILLA DIÁM. 2 1/2"	1,000	u	413,88	413,88	
IF24400	PUERTA HORNACINA CONTADOR 2,20x0,80 m	1,000	u	86,22	86,22	
IF30000	VÁLVULA COMPUERTA DIÁM. 2" (50/60 mm)	2,000	u	27,49	54,98	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	12,000	u	0,60	7,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000	u	0,91	4,55	
						Suma la partida..... 1.369,37
						Costes indirectos..... 5% 68,47
						TOTAL PARTIDA 1.437,84
08.02.03	ARMARIO POLIÉSTER 1000x750x300 mm DN50 a DN60		u			
	mm Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1000x750x300 mm, montaje empotrado o en superficie, para contadores individuales de DN50 a DN65 mm, con cuerpo con soporte en acero inoxidable para sujeción de contador, puerta con plancha de protección contra heladas, llave y cierre de cuadradillo, incluso mecanizado inferior para la entrada y salida de la acometida del contador. Totalmente colocado i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares.					
TO02100	OFICIAL 1ª	1,500	h	23,17	34,76	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,500	h	22,01	33,02	
P17AP090	ARMARIO DE POLIÉSTER 1000x750x300 mm DN50 A DN60 mm	1,000	u	694,55	694,55	
%PM0200	Pequeño Material	2,000	%	762,30	15,25	
						Suma la partida..... 777,58
						Costes indirectos..... 5% 38,88
						TOTAL PARTIDA 816,46
08.02.04	TUBERÍA ACERO GALVANIZADO DN63 mm 2 1/2"		m			
	Tubería de acero galvanizado sin soldadura, de 63 mm de diámetro nominal (2 1/2"), conforme a UNE 19048; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300	h	23,17	6,95	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,300	h	22,36	6,71	
P17GR080	TUBERÍA ACERO GALVANIZADO 2 1/2" DN63 mm	1,000	m	32,78	32,78	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,500	u	0,60	1,50	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,350	u	0,91	1,23	
						Suma la partida..... 49,17
						Costes indirectos..... 5% 2,46
						TOTAL PARTIDA 51,63

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.05	CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 16 mm DIÁM		m			
	Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE.					
	Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030	h	44,60	1,34	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,060	h	23,17	1,39	
IF92974	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 25 mm	1,010	m	0,22	0,22	
IF93001	TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 16x2 mm	1,010	m	1,44	1,45	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,980	u	0,60	2,39	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700	u	0,91	0,64	
	Suma la partida.....					7,43
	Costes indirectos.....				5%	0,37
	TOTAL PARTIDA					7,80
08.02.06	CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 20 mm DIÁM.		m			
	Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030	h	44,60	1,34	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,060	h	23,17	1,39	
IF92975	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	1,010	m	0,44	0,44	
IF93002	TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 20x2 mm	1,010	m	2,03	2,05	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	5,420	u	0,60	3,25	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700	u	0,91	0,64	
	Suma la partida.....					9,11
	Costes indirectos.....				5%	0,46
	TOTAL PARTIDA					9,57
08.02.07	CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 25 mm DIÁM.		m			
	Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 25 mm de diámetro exterior y 2,30 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030	h	44,60	1,34	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,060	h	23,17	1,39	
IF92975	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 32 mm	1,010	m	0,44	0,44	
IF93003	TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 25x2,5 mm	1,010	m	3,84	3,88	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,960	u	0,60	2,98	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700	u	0,91	0,64	
	Suma la partida.....					10,67
	Costes indirectos.....				5%	0,53
	TOTAL PARTIDA					11,20

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.08	CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 32 mm DIÁM		m			
	Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 32 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,030	h	44,60	1,34	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,060	h	23,17	1,39	
IF92977	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	1,010	m	0,92	0,93	
IF93004	TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 32x3 mm	1,010	m	5,90	5,96	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,090	u	0,60	3,65	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700	u	0,91	0,64	
	Suma la partida.....					13,91
	Costes indirectos.....				5%	0,70
	TOTAL PARTIDA					14,61
08.02.09	CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 40 mm DIÁM		m			
	Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 40 mm de diámetro exterior y 4 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,035	h	44,60	1,56	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,065	h	23,17	1,51	
IF92977	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 50 mm	1,010	m	0,92	0,93	
IF93005	TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 40x3,5 mm	1,010	m	9,67	9,77	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	8,030	u	0,60	4,82	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700	u	0,91	0,64	
	Suma la partida.....					19,23
	Costes indirectos.....				5%	0,96
	TOTAL PARTIDA					20,19
08.02.10	CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 50 mm DIÁM.		m			
	Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 50 mm de diámetro exterior y 4,50 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada					
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,040	h	44,60	1,78	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,070	h	23,17	1,62	
IF92978	TUBO CORRUGADO P/POLIETILENO DIÁM. 63 mm	1,010	m	1,15	1,16	
IF93006	TUBO MULTICAPA PE-X DIÁM. 50x4 mm	1,010	m	14,13	14,27	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	11,200	u	0,60	6,72	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700	u	0,91	0,64	
	Suma la partida.....					26,19
	Costes indirectos.....				5%	1,31
	TOTAL PARTIDA					27,50

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.11	COQUILLA ESPESOR 19x18 TEMP. 150º C		m			
	Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 'C. Diámetro interior 18 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100	h	22,01	2,20	
XT80500	COQUILLA ESPESOR 19x18 TEMP. 150º C	1,010	m	1,36	1,37	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,010	u	0,60	0,61	
						4,18
						0,21
						4,39
08.02.12	COQUILLA ESPESOR 19x22 TEMP. 150º C		m			
	Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 'C. Diámetro interior 22 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100	h	22,01	2,20	
XT8050022DIP	COQUILLA ESPESOR 19x22 TEMP. 150º C	1,010	m	1,49	1,50	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,010	u	0,60	0,61	
						4,31
						0,22
						4,53
08.02.13	COQUILLA ESPESOR 19x28 TEMP. 150º C		m			
	Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 'C. Diámetro interior 28 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100	h	22,01	2,20	
XT80528DIP	COQUILLA ESPESOR 19x28 TEMP. 150º C	1,010	m	1,74	1,76	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,010	u	0,60	0,61	
						4,57
						0,23
						4,80
08.02.14	COQUILLA ESPESOR 19x35 TEMP. 150º C		m			
	Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 'C. Diámetro interior 35 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100	h	22,01	2,20	
XT80510	COQUILLA ESPESOR 19x35 TEMP. 150º C	1,010	m	2,29	2,31	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,010	u	0,60	0,61	
						5,12
						0,26
						5,38
08.02.15	COQUILLA ESPESOR 19x22 TEMP. 150º C. REVEST. ALUMINIO		m			
	Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 'C. Diámetro interior 22 mm y 19 mm de espesor, revestida con camisa de aluminio plastificado resistente a los rayos UVA; incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100	h	22,01	2,20	
XT80522DIP	COQUILLA ESPESOR 19x22 TEMP. 150º C.	1,010	m	3,94	3,98	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300	REVEST. ALUMINIO MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,100	u	0,60	0,66	
						Suma la partida..... 6,84
						Costes indirectos..... 5% 0,34
						TOTAL PARTIDA 7,18
08.02.16	COQUILLA ESPESOR 19x35 TEMP. 150º C. REVEST. ALUMINIO		m			
	Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 'C. Diámetro interior 35 mm y 19 mm de espesor, revestida con camisa de aluminio plastificado resistente a los rayos UVA; incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100	h	22,01	2,20	
XT80560	COQUILLA ESPESOR 19x35 TEMP. 150º C. REVEST. ALUMINIO	1,010	m	6,37	6,43	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,100	u	0,60	0,66	
						Suma la partida..... 9,29
						Costes indirectos..... 5% 0,46
						TOTAL PARTIDA 9,75
08.02.17	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm)		u			
	Válvula de esfera colocada en canalización de 2 1/2" (65/70 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,350	h	23,17	8,11	
IF30670	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm)	1,000	u	84,74	84,74	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
						Suma la partida..... 93,76
						Costes indirectos..... 5% 4,69
						TOTAL PARTIDA 98,45
08.02.18	VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/4" DE DIÁM.		u			
	Válvula de retención colocada en canalización de 1 1/4" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,350	h	23,17	8,11	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
IF31200	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 1 1/4" (28/32 mm)	1,000	u	7,63	7,63	
						Suma la partida..... 16,65
						Costes indirectos..... 5% 0,83
						TOTAL PARTIDA 17,48
08.02.19	VÁLVULA RETENCIÓN 2 1/2" DE DIÁM.		u			
	Válvula de retención colocada en canalización de 2 1/2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,350	h	23,17	8,11	
IF31700N	VÁLVULA RETENCIÓN DIÁM. 2 1/2"	1,000	u	22,20	22,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
						Suma la partida..... 31,22
						Costes indirectos..... 5% 1,56
						TOTAL PARTIDA 32,78
08.02.20	LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)		u			
	Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,250	h	23,17	5,79	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF21500	LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	1,000	u	6,35	6,35	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					13,05
	Costes indirectos.....				5%	0,65
	TOTAL PARTIDA					13,70
08.02.21	LLAVE PASO DIÁM. 1" (22/25 mm)		u			
	LLave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300	h	23,17	6,95	
IF21900	LLAVE PASO DIÁM. 1" (22/25 mm)	1,000	u	12,71	12,71	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					20,57
	Costes indirectos.....				5%	1,03
	TOTAL PARTIDA					21,60
08.02.22	LLAVE PASO DIÁM. 1 1/4"		u			
	LLave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 1 1/4" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300	h	23,17	6,95	
IF21810N	LLAVE PASO DIÁM. 1 1/4"	1,000	u	15,89	15,89	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					23,75
	Costes indirectos.....				5%	1,19
	TOTAL PARTIDA					24,94
08.02.23	LLAVE PASO DIÁM. 2"		u			
	LLave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300	h	23,17	6,95	
IF21820N	LLAVE PASO DIÁM. 2"	1,000	u	25,42	25,42	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					33,28
	Costes indirectos.....				5%	1,66
	TOTAL PARTIDA					34,94
08.02.24	BOMBA DE CALOR DE AEROTERMIA PARA A.C.S DE 500 L		u			
	Bomba de calor de aerotermia para ACS tipo monoblock modelo EKALLOR 500 L. o equivalente con una capacidad de 500 L con unas dimensiones de 2230 mm de altura y un diámetro de 700 mm, con un COP de 3,1 gas refrigerante R134a, con serpentín auxiliar para combinar varias fuentes de calor, ánodo de magnesio, resistencia eléctrica de apoyo de 1,5, capaz de calentar agua hasta 60 °c con una potencia eléctrica de 1,5 kw en resistencia y 3800 w en bomba de calor.					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,000	h	23,17	23,17	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	1,000	h	22,36	22,36	
ACM00500LDIP	ACUMULADOR AEROTERMICO EKALLOR BC 500 L	1,000	u	3.434,71	3.434,71	
IF30620	VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 3/4" (15/20 mm)	2,000	u	8,70	17,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000	u	0,91	1,82	
	Suma la partida.....					3.499,46
	Redondeo.....					-3.499,46
	TOTAL PARTIDA					0,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.25	BOMBA DE RECIRCULACION DE A.C.S		u			
	Bomba de recirculación de retorno de ACS modelo Wilo start-Z 15 TT o equivalente, con motor monofásico, aislamiento térmico, con reloj conmutador integrado y termostato, pantalla LCD, válvula de corte de esfera en el lado de aspiración y válvula antirretorno en el lado de impulsión.					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	2,000	h	23,17	46,34	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000	h	22,36	44,72	
STARZ15TTDIP	BOMBA WILO STAR Z 15 TT O EQUIVALENTE	1,000	u	278,69	278,69	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					370,66
	Redondeo.....					-370,66
	TOTAL PARTIDA					0,00
08.02.26	CAPTADOR SOLAR CON ACUMULADOR INTEGRADO		u			
	200L					
	Equipo termosifónico modelo Solcraft plus 200 L o equivalente, compuesto de un captador solar plano 2,40 m ² , para montaje en cubiertas inclinadas y planas sobre estructura de apoyo. Superficie captación bruta 2,40 m ² . Dimensiones 2.184x1.100x212 mm. Peso en vacío 75 kg. Capacidad de fluido 1,26 litros. con Interacumulador incorporado de doble envolvente de 195 litros de capacidad, con soporte de cubierta plana a 45 °, con porta sonda y sonda de temperatura. Kit con los componentes de valvulería y racores. ; equipo con marcado CE y DdP (Declaración de Prestaciones) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011.Tubería multicapa, de 20/25 mm de diámetro nominal, en instalaciones para agua fría y caliente, con piezas especiales de cobre. Aislamiento térmico para tuberías de instalaciones de energía solar realizado con coquilla flexible de espuma elastomérica resistente a temperaturas hasta 150° C. Diámetro interior 25 mm, y 25 mm de espesor. Conforme a RITE y CTE DB HE4., media la unida instalada (80%) y probada (20%)					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	5,000	h	23,17	115,85	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	5,000	h	22,36	111,80	
P20STA050A	CAPTADOR SOLAR CON ACUMULADOR INTEGRADO	1,000	u	1.996,06	1.996,06	
	Suma la partida.....					2.223,71
	Redondeo.....					-2.223,71
	TOTAL PARTIDA					0,00
08.02.27	PILETA VERTEDERO PORC. VITRIF. 0,35x0,50 m BLANCO		u			
	Pileta vertedero de porcelana vitrificada a elegir por la dirección facultativa, en color blanco, formada por pileta de 0,35x0,50 m, tornillos de fijación de acero inoxidable, reja cromada y almohadilla de goma, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,065	h	45,18	2,94	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,450	h	23,17	10,43	
IF17200	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	1,000	u	3,25	3,25	
IF23900	PILETA VERTEDERO PORC. C. BLANCO DE 0,50 m CAL. MEDIA	1,020	u	103,24	105,30	
IF24700	REJA CROMADA Y ALMOHADILLA	1,000	u	53,85	53,85	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200	u	0,60	0,72	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					177,40
	Redondeo.....					-177,40
	TOTAL PARTIDA					0,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.28	URINARIO DE PIE EN BATERIA PORC. VITRIF. BLANCO u					
	Urinario de pie colocado en batería modelo euret de roca o equivalente a elegir por la dirección facultativa, de porcelana vitrificada de color blanco de 0,425x0,365 m y de altura 0,688 m dimensiones aproximadas, con entrada de agua superior, formado por cuerpo, cubretubos, terrazón, separación con panel fenolico según indicaciones de la dirección facultativa y válvula de desagüe con rejilla cerámica alimentación directa, incluso colocación y ayudas de albañilería; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,400	h	45,18	18,07	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,300	h	23,17	6,95	
IF07400	CUBRETUBOS	1,000	u	8,64	8,64	
IF07500	CUERPO URINARIO 0,52x0,39x1,10	1,000	u	230,21	230,21	
IF24900	SEPARACION	0,700	u	41,95	29,37	
IF26600	TERRAZÓN	1,000	u	23,06	23,06	
IF31500	VÁLVULA-REJILLA CERÁMICA	1,000	u	9,01	9,01	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200	u	0,60	0,72	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000	u	0,91	3,64	
	Suma la partida.....					329,67
	Redondeo.....					-329,67
	TOTAL PARTIDA					0,00
08.02.29	LAVABO PARA ENCIMERA PORC. VITRIF. BLANCO u					
	Lavabo para encimera, modelo roca square bajo encimera o equivalente a elegir por la dirección facultativa, de porcelana vitrificada, de color blanco, de 0,4x0,35 m, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayuda de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085	h	45,18	3,84	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,600	h	23,17	13,90	
IF17801A	LAVABO ENCIMERA PORC. 0,40x0,35 m C. BLANCO CAL. MEDIA	1,000	u	105,00	105,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200	u	0,60	0,72	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					124,37
	Redondeo.....					-124,37
	TOTAL PARTIDA					0,00
08.02.30	PLATO DUCHA RESINA COLOR BLANCO u					
	Plato de ducha de resina, en color blanco de medias según plano mm, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250	h	45,18	11,30	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,150	h	23,17	3,48	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
IF24140N	PLATO DUCHA RESINA C. BLANCO 900x900 mm	1,000	u	179,00	179,00	
	Suma la partida.....					195,29
	Redondeo.....					-195,29
	TOTAL PARTIDA					0,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.31	INODORO DE TANQUE BAJO, PORCELANA VITRIFICADA u BLANCO Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada, modelo meridian de roca o equivalente, a elegir por la dirección facultativa, de color blanco, formado por, taza con salida vertical, manguito tubo y válvula de descarga, tornillos de fijación, asiento y tapa, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085	h	45,18	3,84	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,200	h	23,17	27,80	
IF01500	ASIENTO Y TAPA DE CELULIT C. BLANCO CAL. MEDIA	1,000	u	20,83	20,83	
IF10500	FLUXOR 1" PARA INOD. CON TUBO DESCG. CURVO	1,000	u	213,07	213,07	
IF15900	INODORO FLUXÓMETRO C. BLANCO CALIDAD MEDIA	1,020	u	40,34	41,15	
IF17200	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN CROMADOS CAL. MEDIA	1,000	u	3,25	3,25	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500	u	0,60	0,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					311,75
	Redondeo.....					-311,75
	TOTAL PARTIDA					0,00
08.02.32	LAVAMANOS SUSPENDIDO PERS CON DISC SOPORTE u FIJO Lavamanos suspendido accesible para personas con discapacidad de porcelana vitrificada modelo roca square bajo encimera a elegir por la dirección facultativa, color blanco, formada por lavamanos de 40x35 cm, soportes fijos con tope de goma adaptado a personas discapacitadas, rebosadero integral y orificios insinuados para grifería. construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación. sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085	h	45,18	3,84	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,600	h	23,17	13,90	
IF17352	JUEGO, SOPORTES, ACERO LAM. FRIO FIJO	1,000	u	62,63	62,63	
IF21050	LAVAMANOS DISCAP. PORCELANA, BLANCO, 0,40 m	1,000	u	254,37	254,37	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200	u	0,60	0,72	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					336,37
	Redondeo.....					-336,37
	TOTAL PARTIDA					0,00
08.02.33	INODORO PERS CON DISC APERTURA FRONTAL ALT. u 480 mm SALIDA H/V Inodoro accesible para personas con discapacidad de tanque bajo modelo meridian de roca o equivalente a elegir por la dirección facultativa altura 480 mm, cerámico color blanco, formado por taza con salida vertical o horizontal, tanque con apertura frontal, con asiento y tapa, juego de mecanismos, tornillos de fijación, asiento y tapa y llave de regulación, construido según CTE, e instrucciones del fabricante, incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085	h	45,18	3,84	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,200	h	23,17	27,80	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IF01450	ASIENTO INODORO ADAPTADO DISCAPACITADO	1,000	u	114,94	114,94	
IF15050	INODORO DISCAPACITADO APERT. FRONTAL	1,000	u	254,37	254,37	
IF17250	JUEGO TORNILLOS FIJACIÓN PARA INODORO/ BIDÉ DISCAPACITADO	1,000	u	62,63	62,63	
IF22600	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000	u	4,59	4,59	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,500	u	0,60	0,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
Suma la partida.....						469,98
Redondeo.....						-469,98
TOTAL PARTIDA						0,00

08.02.34 PLATO DUCHA PERS CON DISC ABS COLOR BLANCO u

Plato de ducha para revestir accesible para personas con discapacidad, en plástico ABS, en color blanco de medidas segun plano incluso colocación, sellado y ayudas de albañilería, construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,250	h	45,18	11,30	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,150	h	23,17	3,48	
IF24100	PLATO DUCHA CHAPA ESMAL. C. BLANCO 70x70 cm	1,020	u	30,08	30,68	
IF24160	PLATO DUCHA ABS PERS CON DISC BLANCO 800x800 mm	1,000	u	334,19	334,19	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
Suma la partida.....						381,16
Redondeo.....						-381,16
TOTAL PARTIDA						0,00

08.02.35 EQUIPO GRIFERÍA PILETA-LAVADERO MONOBLOC CALIDAD MEDIA u

Equipo de grifería monobloc para pileta lavadero de latón cromado de calidad media a elefir por la direccion facultativa, con crucetas cromadas, válvula de desagüe, con enlace y tapon; construido según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,350	h	23,17	8,11	
IF10100	EQUIPO GRIFERIA MONOBLOC PILETA CALIDAD MEDIA	1,000	u	32,17	32,17	
IF16700	JUEGO DE RAMALILLOS	1,000	u	4,11	4,11	
IF30600	VÁLVULA DESAGUE LAVADERO C/TAPON	1,000	u	5,49	5,49	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
Suma la partida.....						51,39
Redondeo.....						-51,39
TOTAL PARTIDA						0,00

08.02.36 EQUIPO GRIFERÍA URINARIO TEMP. PRIMERA CALIDAD u

Equipo de grifería temporizada para urinarios de pie y murales a elefir por la direccion facultativa, de latón cromado, primera calidad, funcionamiento con debiles presiones y tiempo aproximado de 6 a 7 seg.; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.

TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,500	h	23,17	11,59	
IF14600	GRIFO TEMPORIZADO URINARIO DE PIE Y MURAL	1,000	u	72,53	72,53	
IF22600	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	1,000	u	4,59	4,59	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						90,22
						-90,22
						0,00
08.02.37	EQUIPO GRIFERÍA LAVABO TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD		u			
	Equipo de grifería temporizada, para lavabo, de latón cromado de primera calidad a elefir por la dirección facultativa, con desagüe automático y llaves de regulación; instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,450	h	23,17	10,43	
IF07800	DESAGUE AUTOMÁTICO LAVABO	1,000	u	19,37	19,37	
IF14500	GRIFO TEMPORIZADO LAVABO DE 1ª C.	1,000	u	43,42	43,42	
IF16700	JUEGO DE RAMALILLOS	1,000	u	4,11	4,11	
IF22600	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,000	u	4,59	9,18	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
						88,02
						-88,02
						0,00
08.02.38	EQUIPO GRIFERÍA DUCHA TEMPORIZADA PRIMERA CALIDAD		u			
	Equipo de grifería temporizada para ducha, primera calidad a elefir por la dirección facultativa, pulsador de pie, placa de acero inoxidable, entrada y salida horizontal, válvula de desagüe, instalado según CTE e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,500	h	23,17	11,59	
IF08100	DESAGUE DUCHA CON REJILLA	1,000	u	4,53	4,53	
IF14300	GRIFO TEMPORIZADO DUCHA PULSADOR DE PIE	1,000	u	429,76	429,76	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
						447,39
						-447,39
						0,00
08.02.39	EQUIPO GRIFERIA LAVABO GERONTOLÓGICO USO PERS CON DISC		u			
	Equipo de grifería monomando gerontológico para lavabo a elefir por la dirección facultativa, accesible para personas con discapacidad, de latón cromado, con gran palanca de apertura y cierre, mezclador con aireador, desagüe automático, enlaces de alimentación flexible, y llaves de regulación; construido según CTE/DB-HS 4 e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,500	h	23,17	11,59	
IF09550	EQUIPO GRIFERIA GERONTOLÓGICO PARA BAÑO	1,000	u	118,14	118,14	
IF16700	JUEGO DE RAMALILLOS	1,000	u	4,11	4,11	
IF22600	LLAVE PASO ESCUADRA DIÁM. 1/2"	2,000	u	4,59	9,18	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
						144,53
						-144,53
						0,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02.40	NICHO SOBRE PARED DE 60X60X30 DE CM PROF C/ GRIFERIA Y MANGUERA 15M		u			
	Nicho sobre pared de 60x60x30 cm de profundidad empotrado en cerramiento fabrica, con grifo para baldeo, con sistema de enrollamiento de manguera mediante brazo articulado con rodete de enrollamiento de manguera y puerta abisagrada con cerradura, donde aloja griferia de bola con conexión a manguera de 15 m con boca dosificadora de sistema de chorro o pulverizado; construido según instrucciones del fabricante. incluso ayudas en albañilería y pequeño material, medida la unidad instalada.					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	1,000	h	23,17	23,17	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,000	h	45,18	45,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
IF16700	JUEGO DE RAMALILLOS	1,000	u	4,11	4,11	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
IF09200A	EQUIPO GRIFERIA. DE BOLA Y CONEXION A MANGUERA DE LIMPIEZA	1,000	u	11,62	11,62	
IF09201A	MANGUERA DE GOMA 15 M CON DOSIFICADOR DE CHORRO Y PULVERIZADO	1,000	U	27,10	27,10	
IF09201R	PUERTA ABISAGRADA CON LLAVE 0.60x0.60	1,000	U	24,77	24,77	
	Suma la partida					137,46
	Costes indirectos.....				5%	6,87
	TOTAL PARTIDA					144,33
08.02.41	ENCIMERA PARA LAVABO SOLID SURFACE		m2			
	Encimera para lavabo realizada con material solid suface de porcelanosa o equivalente realizada a medida, segun planos e indicaciones de la direccion facultativa y recomendaciones del fabricante, incluso colocación, corte de adaptacion alavabos, soportes, apoyos, sujeciones, cogidas de lavabos bajo encimera, sellado y ayuda de albañilería. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,085	h	45,18	3,84	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,600	h	23,17	13,90	
IF17801A	LAVABO ENCIMERA PORC. 0,40x0,35 m C. BLANCO CAL. MEDIA	1,000	u	105,00	105,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,200	u	0,60	0,72	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida					124,37
	Redondeo.....					-124,37
	TOTAL PARTIDA					0,00

08.03 CLIMATIZACIÓN

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.01	EQUIPO ROOF-TOP BOMBA DE CALOR		u			
	Equipo compacto Roof-Top con bomba de calor aire-aire y recuperador de calor serie vectios modelo IPJ-140 CT de ciat o equivalente con una potencia frigorífica de 50 Kw (36.15 bomba calor + 13.85 recuperador de calor) y calorífica de 46,9 Kw (32.13 bomba calor + 14.77 ruperador calor) con recuperador de calor frigorifico, Cubierta refrigerada por aire Flujo transversal Free cooling con 3 compuertas Ventilador de retorno superior y recuperación activa del caudal de aire de extracción a través de un circuito frigorífico termodinámico, con montaje CT de impulsión y retorno lateral y freecooling termo-entalpico, con SEER 4.75 y SCOP 3.54 con unas dimensiones de largo 2,23 m x ancho 1,75 m x alto 1,975 m de alto y un peso de 959 kg, Caudal de aire de impulsión y retorno de 8500 m3/h a 7500 m3/h (segun indicaciones de la direccon facultativa), con refrigerante R454B. Dispositivos de seguridad mediante presostato de alta y ajuste del termostato de descarga. Alimentación eléctrica trifásica (400 V), incluso mandos del equipo tanto principal como de usuario, asi como sensores de temperatura, CO2 y humedad tanto exteriores como interiores de la maquina y el edificio. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes, cableado y conexiones a las redes. incluido medios auxiliares de elevación y transporte, ayudas en albañileria , medida la unidad instalada (85%) y probada (15%).					
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	20,000	h	23,17	463,40	
TO02100	OFICIAL 1ª	1,500	h	23,17	34,76	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	4,500	h	22,01	99,05	
P21RC061A	Root top bomba de calor serie Vectios IPJ-140 CT	1,000	u	28.998,00	28.998,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	220,000	u	0,60	132,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	60,000	u	0,91	54,60	
MG80000	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	3,000	h	74,49	223,47	
	Suma la partida.....					30.005,28
	Redondeo.....					-30.005,28
	TOTAL PARTIDA					0,00

08.03.02 UNIDAD EXTERIOR VRF AIRE-AIRE BOMBA DE CALOR u 63,0kW/69,0kW

Unidad exterior de Bomba de calor Mitsubishi PUHY-P550YSNW-A2, serie Y Sistema VRF, gama City Multi, o equivalente, Trifásica, formada por 2 módulos uno de PUHY-P250YNW-A2 y otro PUHY-P300YNW-A2 o equivalente con 63 kW de potencia en frio y 69 kW de potencia en calor, EER 4,45, COP 4,83 eficiencia energética A y Gas refrigerante R410A, High COP (-EP) de alta eficiencia con intercambiador plano de aluminio con microcanales. con nivel sonoro de 66dbA y unas dimensiones de alt x anch x fond de 1858 x 1840 x 740 mm, Dispositivos de seguridad mediante presostato de alta y ajuste del termostato de descarga. Alimentación eléctrica trifásica (400 V), incluso mandos del equipo tanto principal como de usuario, asi como sensores de temperatura y humedad. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. incluido medios auxiliares de elevación y transporte, ayudas en albañileria , medida la unidad instalada (85%) y probada (15%).

TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	8,000	h	23,17	185,36	
TO02100	OFICIAL 1ª	1,000	h	23,17	23,17	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	8,000	h	22,36	178,88	
P21RC062A	BOMBA DE CALOR VRF Mitsubishi PUHY-P550YSNW-A2, serie Y Sistema VRF, gama City Multl o equiva	1,000	u	19.600,00	19.600,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.	90,000	u	0,60	54,00	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	ESPECIALES					
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000	u	0,91	18,20	
MG80000	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	3,000	h	74,49	223,47	
%MA0500	Medios auxiliares	5,000	%	20.283,10	1.014,16	

Suma la partida..... 21.297,24
Redondeo..... -21.297,24

TOTAL PARTIDA 0,00

08.03.03 UNIDAD EXTERIOR VRF AIRE-AIRE BOMBA DE CALOR u 12,5kW/14,0kW

Unidad exterior de bomba de calor Mitsubishi PUMY-SP112YKM2, serie Y Sistema VRF, gama City Multi, o equivalente monofasica, con 12,5 kW de potencia en frio y 14 kW de potencia en calor, EER 4,03, COP 4,42 eficiencia energética A y Gas R410A, con nivel sonoro de 54dbA y unas dimensiones de alt x anch x fond de 981 x 1050 x 330 mm, Dispositivos de seguridad mediante presostato de alta y ajuste del termostato de descarga. Alimentación eléctrica trifásica (400 V), incluso mandos del equipo tanto principal como de usuario, así como sensores de temperatura y humedad. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. incluido medios auxiliares de elevación y transporte, ayudas en albañilería , medida la unidad instalada (85%) y probada (15%).

TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	4,000	h	23,17	92,68	
TO02100	OFICIAL 1ª	1,000	h	23,17	23,17	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	4,000	h	22,36	89,44	
IC80900A	UNIDAD EXTERIOR VRF AIRE-AIRE BOMBA DE CALOR 12,5KW/14,0KW PUMY-SP112YKM2	1,000		4.900,00	4.900,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	90,000	u	0,60	54,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	20,000	u	0,91	18,20	
MG80000	GRÚA TELESCÓPICA S/CAMIÓN 20 t	1,000	h	74,49	74,49	
%MA0500	Medios auxiliares	5,000	%	5.252,00	262,60	

Suma la partida..... 5.514,58
Redondeo..... -5.514,58

TOTAL PARTIDA 0,00

08.03.04 UNIDAD INT. CASSETTE VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 3,6kW/4,0kW PLFY-P32VFM-E u

Unidad interior cassette de 4 vías de 600x600, gama City Multi, modelo PLFY-P32VFM-E de MITSUBISHI ELECTRI o equivalente, capacidad nominal refrigeración/calefacción 3,6/4 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,23/0,18 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4") y gas 12,7 mm (1/2"), nivel sonoro (B/M/A) 26/30/34 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 7/8/9,5 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 15/3 kg. Incluye panel estándar., incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,500	h	22,36	78,26	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500	h	23,17	81,10	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,500	h	23,17	11,59	
IC81000A	UNIDAD INTERIOR DE CASSETTE VRF 3,6KW/4,0KW PLFY-P32VFM-E	1,000	u	1.450,00	1.450,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.	35,000	u	0,60	21,00	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400	ESPECIALES PEQUEÑO MATERIAL	10,000	u	0,91	9,10	
	Suma la partida.....					1.651,05
	Redondeo.....					-1.651,05
	TOTAL PARTIDA					0,00
08.03.05	UNIDAD INT. CASSETTE VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 4,5kW/5,0kW PLFY-P40VFM-E		u			
	Unidad interior cassette de 4 vías de 600x600, gama City Multi, modelo PLFY-P40VFM-E de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 4,5/5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,03/0,03 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,28/0,23 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4") y gas 12,7 mm (1/2"), nivel sonoro (B/M/A) 28/33/39 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 7,5/9/11 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 15/3 kg. Incluye panel estándar., incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, conexión de desagüé en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.					
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,500	h	22,36	78,26	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500	h	23,17	81,10	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,500	h	23,17	11,59	
IC81001A	UNIDAD INTERIOR DE CASSETTE VRF 4,5KW/5,0KW PLFY-P40VFM-E	1,000	u	1.600,00	1.600,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000	u	0,60	21,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000	u	0,91	9,10	
	Suma la partida.....					1.801,05
	Redondeo.....					-1.801,05
	TOTAL PARTIDA					0,00
08.03.06	UNIDAD INT. CONDUCTO VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 5,6kW/6,3kW PEFY-M50VMA-A		u			
	Unidad interior de conductos presión estándar, gama City Multi, modelo PEFY-M50VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, capacidad nominal refrigeración/calefacción 5,6/6,3 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,066/0,064 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,51/0,51 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4") y gas 12,7 mm (1/2"), nivel sonoro (B/M/A) 24/31/34 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 12/14,5/17 m³/min, presión estática 35/50/70/100/150 Pa, potencia 0,121 kW, dimensiones (HxAxF) 250x900x732 mm, peso 25 kg., incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, conexión de desagüé en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.					
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,500	h	22,36	78,26	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500	h	23,17	81,10	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,500	h	23,17	11,59	
IC81002A	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 4,5KW/5,0KW PEFY-M50VMA-A	1,000	u	1.500,00	1.500,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000	u	0,60	21,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000	u	0,91	9,10	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						Suma la partida..... 1.701,05
						Redondeo..... -1.701,05
						TOTAL PARTIDA 0,00

08.03.07 UNIDAD INT. CONDUCTO VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 7,1kW/8kW PEFY-M63VMA-A u

Unidad interior de conductos presión estándar, gama City Multi, modelo PEFY-M63VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 7,1/8 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,087/0,085 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,66/0,66 A, diam. tuberías líq. 9,52 mm (3/8") y gas 15,88 mm (5/8"), nivel sonoro (B/M/A) 27/31/35 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 13,5/16/19 m³/min, presión estática 35/50/70/100/150 Pa, potencia 0,121 kW, dimensiones (HxAxF) 250x900x732 mm, peso 27 kg., incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,500	h	22,36	78,26	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500	h	23,17	81,10	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,500	h	23,17	11,59	
IC81010A	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 7,1KW/8,0KW PEFY-M563VMA-A	1,000	u	1.650,00	1.650,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000	u	0,60	21,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000	u	0,91	9,10	
						Suma la partida..... 1.851,05
						Redondeo..... -1.851,05
						TOTAL PARTIDA 0,00

08.03.08 UNIDAD INT. CONDUCTO VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 4,5kW/5,0kW PEFY-M40VMA-A u

Unidad interior de conductos presión estándar, gama City Multi, modelo PEFY-M40VMA-A de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 4,5/5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,047/0,045 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,37/0,37 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4") y gas 12,7 mm (1/2"), nivel sonoro (B/M/A) 23/28/31 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 10/12/14 m³/min, presión estática 35/50/70/100/150 Pa, potencia 0,121 kW, dimensiones (HxAxF) 250x900x732 mm, peso 25 kg., incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.

TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,500	h	22,36	78,26	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500	h	23,17	81,10	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,500	h	23,17	11,59	
IC81002A	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 4,5KW/5,0KW PEFY-M50VMA-A	1,000	u	1.500,00	1.500,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000	u	0,60	21,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000	u	0,91	9,10	
						Suma la partida..... 1.701,05
						Redondeo..... -1.701,05
						TOTAL PARTIDA 0,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.09	UNIDAD INT. CASSETTE VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 5,6kW/6,3kW PLFY-M50VEM6-E		u			
	Unidad interior cassette de 4 vías, gama City Multi, modelo PLFY-M50VEM6-E de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 5,6/6,3 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,03/0,03 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,32/0,25 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4") y gas 12,7 mm (1/2"), nivel sonoro (B/M1/M2/A) 26/27/29/31 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M1/M2/A) 13/14/15/16 m ³ /min, potencia 0,05 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 258x840x840/40x950x950 mm, peso (unidad/panel) 19/5 kg. Incluye panel estándar., incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, conexión de desagüé en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Mide la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.					
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,500	h	22,36	78,26	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500	h	23,17	81,10	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,500	h	23,17	11,59	
IC81003A	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 5,6KW/6,3KW PLFY-M50VEM6-E	1,000	u	1.716,00	1.716,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000	u	0,60	21,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000	u	0,91	9,10	
	Suma la partida.....					1.917,05
	Redondeo.....					-1.917,05
	TOTAL PARTIDA					0,00
08.03.10	UNIDAD INT. CASSETTE VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 4,5kW/5,0kW PLFY-M40VEM6-E		u			
	Unidad interior cassette de 4 vías, gama City Multi, modelo PLFY-M40VEM-E de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 4,5/5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,03/0,03 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,32/0,25 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4") y gas 12,7 mm (1/2"), nivel sonoro (B/M1/M2/A) 26/27/29/31 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M1/M2/A) 13/14/15/16 m ³ /min, potencia 0,05 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 258x840x840/40x950x950 mm, peso (unidad/panel) 19/5 kg. Incluye panel estándar., incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, conexión de desagüé en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Mide la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.					
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,500	h	22,36	78,26	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500	h	23,17	81,10	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,500	h	23,17	11,59	
IC81004A	UNIDAD INTERIOR DE CONDUCTO VRF 4,5KW/5,0KW PLFY-M40VEM6-E	1,000	u	1.668,00	1.668,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000	u	0,60	21,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000	u	0,91	9,10	
	Suma la partida.....					1.869,05
	Redondeo.....					-1.869,05
	TOTAL PARTIDA					0,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.11	UNIDAD INT. TECHO VRF INVERTER BOMBA DE CALOR u 4,5kW/5,0kW PCFY-M40VKM-E Unidad interior de techo, gama City Multi, modelo PCFY-P40VKM-E de MIT-SUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 4,5/5 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,04/0,04 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,28/0,28 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4") y gas 12,7 mm (1/2"), nivel sonoro (B/M1/M2/A) 29/32/34/36 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M1/M1/A) 10/11/12/13 m ³ /min, potencia 0,09 kW, dimensiones (HxAxF) 230x960x680 mm, peso 24 kg., incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, conexión de desagüé en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.					
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,500	h	22,36	78,26	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500	h	23,17	81,10	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,500	h	23,17	11,59	
IC81005A	UNIDAD INTERIOR DE TECHO VRF 4,5KW/5,0KW PCFY-M40VKM-E	1,000	u	1.834,00	1.834,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000	u	0,60	21,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000	u	0,91	9,10	
	Suma la partida.....					2.035,05
	Redondeo.....					-2.035,05
	TOTAL PARTIDA					0,00
08.03.12	UNIDAD INT. CASSETTE VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 1,7kW/1,9kW PLFY-P15VFM-E u Unidad interior cassette de 4 vías de 600x600, gama City Multi, modelo PLFY-P15VFM-E de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 1,7/1,9 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,19/0,14 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4") y gas 12,7 mm (1/2"), nivel sonoro (B/M/A) 26/28/30 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 6,5/7,5/8 m ³ /min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 14/3 kg. Incluye panel estándar., incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, conexión de desagüé en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.					
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,500	h	22,36	78,26	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500	h	23,17	81,10	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,500	h	23,17	11,59	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000	u	0,60	21,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000	u	0,91	9,10	
IC81006A	UNIDAD INTERIOR DE CASSETTE VRF 1,7KW/1,9KW PLFY-P15VFM-E	1,000	u	1.420,00	1.420,00	
	Suma la partida.....					1.621,05
	Redondeo.....					-1.621,05
	TOTAL PARTIDA					0,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.13	UNIDAD INT. CASSETTE VRF INVERTER BOMBA DE CALOR 2,8kW/3,2kW PLFY-P25VFM-E		u			
	<p>Unidad interior cassette de 4 vías de 600x600, gama City Multi, modelo PLFY-P25VFM-E de MITSUBISHI ELECTRIC, capacidad nominal refrigeración/calefacción 2,8/3,2 kW, consumo nominal refrigeración/calefacción 0,02/0,02 kW, alimentación fases, V/ Hz 1, 220-240V/50-60 Hz, intensidad refrigeración/calefacción 0,22/0,17 A, diam. tuberías líq. 6,35 mm (1/4") y gas 12,7 mm (1/2"), nivel sonoro (B/M/A) 26/30/33 dB(A), ventilador caudal de aire (B/M/A) 6,5/8/9 m³/min, potencia 0,050 kW, dimensiones (HxAxF) (unidad/panel) 245x570x570/10x625x625 mm, peso (unidad/panel) 14/3 kg. Incluye panel estándar., incluso ayudas de albañilería, sistema de sujeción y soportes antivibratorios conforme a las normas del fabricante, conexión a bus de control, conexión de tuberías frigoríficas, conexión de desagüe en tubo de PVC a red colgada o bajante, conexión a conductos de impulsión y retorno así como al equipo de control y pruebas finales. Medida la cantidad ejecutada.</p>					
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	3,500	h	22,36	78,26	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	3,500	h	23,17	81,10	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,500	h	23,17	11,59	
IC81007A	UNIDAD INTERIOR DE CASSETTE VRF 2,8KW/3,2KW PLFY-P25VFM-E	1,000	u	1.486,00	1.486,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	35,000	u	0,60	21,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000	u	0,91	9,10	
	Suma la partida					1.687,05
	Redondeo.....					-1.687,05
	TOTAL PARTIDA					0,00
08.03.14	CANALIZACIÓN DESAGÜE DE CONDENSADOS EN EQUIP. CLIMATIZACIÓN		m			
	<p>Canalización de derivación para desagüe en equipos de climatización, formada por tubo de PVC de 25 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.</p>					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100	h	45,18	4,52	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,200	h	23,17	4,63	
IF29020	TUBO PVC DIÁM. 25X1,9 MM	1,010	m	0,96	0,97	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600	u	0,60	0,36	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,300	u	0,91	0,27	
	Suma la partida					10,75
	Costes indirectos.....			5%		0,54
	TOTAL PARTIDA					11,29
08.03.15	CANALIZ. FLUIDO FRIG. EXTERIOR, 2 TUBOS 5/8", 1 1/8" m (P4)		m			
	<p>Canalización para fluido frigorígeno en montaje superficial en exter. constituida por 2 tuberías de cobre deshidratado una de 15,87 mm diám. exterior (5/8") 0,80 mm de espesor y otra de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8") 1,00 de espesor, cada una de las tuberías calorifugada con coquilla de espuma elastómera de caucho/nitrilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 19 mm espesor revestida con aluminio, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata p.p. piezas especiales pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material, ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.</p>					
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,020	h	44,60	0,89	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250	h	45,53	11,38		
IC70500	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	1,000	m	6,85	6,85		
IC70900	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 28,57x1,0 mm (1 1/8")	1,000	m	24,72	24,72		
XT07000A	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x19 mm REVESTIDO ALUMINIO	1,010	m	10,40	10,50		
XT07001A	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 15x19 mm REVESTIDO ALUMINIO	1,010	m	8,00	8,08		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800	u	0,60	1,08		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500	u	0,91	1,37		
Suma la partida.....						64,87	
Costes indirectos.....						5%	3,24
TOTAL PARTIDA						68,11	

08.03.16 **CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 3/8", 5/8" m** (P5)

Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,80 mm de espesor, y otra de 15,87 mm diám. exterior (5/8") 0,80 mm de espesor, cada una de las tuberías calorifugada con coquilla de espuma elastómera de caucho/nitrilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,010	h	44,60	0,45		
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200	h	45,53	9,11		
IC70300	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8")	1,000	m	4,52	4,52		
IC70500	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	1,000	m	6,85	6,85		
XT06501A	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 10x19 mm	1,010	m	3,38	3,41		
XT06500	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 15x19 mm	1,010	m	3,91	3,95		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,900	u	0,60	0,54		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91		
Suma la partida.....						29,74	
Costes indirectos.....						5%	1,49
TOTAL PARTIDA						31,23	

08.03.17 **CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 3/8", 1/2" m** (P6)

Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,80 mm de espesor, y otra de 12,70 mm diám. exterior (1/2") 0,80 mm de espesor, cada una de las tuberías calorifugada con coquilla de espuma elastómera de caucho/nitrilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,010	h	44,60	0,45	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200	h	45,53	9,11	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
IC70300	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8")	1,000	m	4,52	4,52		
IC70400	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	1,000	m	5,80	5,80		
XT06501A	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 10x19 mm	1,010	m	3,38	3,41		
XT06300	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x19 mm	1,010	m	3,38	3,41		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,900	u	0,60	0,54		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91		
Suma la partida						28,15	
Costes indirectos.....						5%	1,41
TOTAL PARTIDA						29,56	

08.03.18 CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 1/2", 1 1/8" m (P7)

Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor, y otras de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8"), 1,00 mm de espesor, la segunda calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 28 mm diámetro interior y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería.

Medida la longitud ejecutada.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,020	h	44,60	0,89		
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250	h	45,53	11,38		
IC70400	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	1,000	m	5,80	5,80		
IC70900	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 28,57x1,0 mm (1 1/8")	1,000	m	24,72	24,72		
XT06300	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x19 mm	1,010	m	3,38	3,41		
XT07100	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 28x19 mm	1,010	m	5,95	6,01		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800	u	0,60	1,08		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500	u	0,91	1,37		
Suma la partida						54,66	
Costes indirectos.....						5%	2,73
TOTAL PARTIDA						57,39	

08.03.19 CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 3/8", 7/8" m (P8)

Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,80 mm de espesor, y otra de 22,22 mm diám. exterior (7/8") 0,80 mm de espesor, cada una de las tuberías calorifugada con coquilla de espuma elastómera de caucho/nitrilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada 85% y probada 15%.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,010	h	44,60	0,45	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200	h	45,53	9,11	
IC70300	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8")	1,000	m	4,52	4,52	
IC70500A	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 22,22x0,8 mm (7/8")	1,000	m	6,85	6,85	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
XT06501A	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 10x19 mm	1,010	m	3,38	3,41		
XT06502A	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 22x19 mm	1,010	m	5,06	5,11		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,900	u	0,60	0,54		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91		
Suma la partida.....						30,90	
Costes indirectos.....						5%	1,55
TOTAL PARTIDA						32,45	

08.03.20 **CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 1/4", 1/2" m** (P9)

Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 6,35 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor, y otra de 12,70 mm diám. exterior (1/2") de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor, cada una de las tuberías calorifugada con coquilla de espuma elastómera de caucho/nitrilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,020	h	44,60	0,89		
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250	h	45,53	11,38		
IC70300A	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 6,35x0,8 mm (1/4")	1,000	m	3,10	3,10		
IC70400	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	1,000	m	5,80	5,80		
XT06501A	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 10x19 mm	1,010	m	3,38	3,41		
XT06300	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x19 mm	1,010	m	3,38	3,41		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800	u	0,60	1,08		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500	u	0,91	1,37		
Suma la partida.....						30,44	
Costes indirectos.....						5%	1,52
TOTAL PARTIDA						31,96	

08.03.21 **CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 3/8", 3/4" m** (P10)

Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,80 mm de espesor, y otra de 19,05 mm diám. exterior (3/4") 0,80 mm de espesor, cada una de las tuberías calorifugada con coquilla de espuma elastómera de caucho/nitrilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2º Y PEÓN ESP.	0,010	h	44,60	0,45	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1º INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200	h	45,53	9,11	
IC70300	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 9,52x0,8 mm (3/8")	1,000	m	4,52	4,52	
IC70400	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	1,000	m	5,80	5,80	
XT06501A	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 10x19 mm	1,010	m	3,38	3,41	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
XT06300	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x19 mm	1,010	m	3,38	3,41	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,900	u	0,60	0,54	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
Suma la partida.....						28,15
Costes indirectos.....						5%
						1,41
TOTAL PARTIDA						29,56

08.03.22 **CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 1/2", 5/8" m** (P11)

Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor, y otra de 15,87 mm diám. exterior (5/8") 0,80 mm de espesor, cada una de las tuberías calorifugada con coquilla de espuma elastómera de caucho/nitrilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,020	h	44,60	0,89	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250	h	45,53	11,38	
IC70400	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 12,70x0,8 mm (1/2")	1,000	m	5,80	5,80	
IC70500	TUBO COBRE DESHIDRATADO Y RECOCIDO 15,87x0,8 mm (5/8")	1,000	m	6,85	6,85	
XT06300	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 12x19 mm	1,010	m	3,38	3,41	
XT06500	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 15x19 mm	1,010	m	3,91	3,95	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,800	u	0,60	1,08	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500	u	0,91	1,37	
Suma la partida.....						34,73
Costes indirectos.....						5%
						1,74
TOTAL PARTIDA						36,47

08.03.23 **DERIVACION DE LINEA FRIGORIFICA CMY-Y202S-G2 u**

Derivación de la línea frigorífica modelo CMY-Y202S-G2 de MITSUBISHI ELECTRIC, o equivalente, de 2 salidas. calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20° de 13 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200	h	45,53	9,11	
IC70310A	DERIVACION DE LINEA FRIGORIFICA CMY-Y202S-G2	1,000	u	143,00	143,00	
XT06301A	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 13 mm ESPESOR	1,010	m	1,67	1,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,900	u	0,60	0,54	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
Suma la partida.....						155,25
Costes indirectos.....						5%
						7,76
TOTAL PARTIDA						163,01

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.24	DERIVACION DE LINEA FRIGORIFICA CMY-Y102SS-G2 u					
	Derivación de la línea frigorífica modelo CMY-Y102SS-G2 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, de 2 salidas. calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20° de 13 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200	h	45,53	9,11	
IC70311A	DERIVACION DE LINEA FRIGORIFICA CMY-Y102SS-G2	1,000	u	93,00	93,00	
XT06301A	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 13 mm ESPESOR	1,010	m	1,67	1,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,900	u	0,60	0,54	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					105,25
	Costes indirectos.....				5%	5,26
	TOTAL PARTIDA					110,51
08.03.25	DERIVACION DE LINEA FRIGORIFICA CMY-Y102LS-G2 u					
	Derivación de la línea frigorífica modelo CMY-Y102LS-G2 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, de 2 salidas. calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20° de 13 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200	h	45,53	9,11	
IC70312A	DERIVACION DE LINEA FRIGORIFICA CMY-Y102LS-G2	1,000	u	125,00	125,00	
XT06301A	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 13 mm ESPESOR	1,010	m	1,67	1,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,900	u	0,60	0,54	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					137,25
	Costes indirectos.....				5%	6,86
	TOTAL PARTIDA					144,11
08.03.26	DERIVACION DE LINEA FRIGORIFICA CMY-Y62-G-E u					
	Derivación de la línea frigorífica modelo CMY-Y62-G-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, de 2 salidas. calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20° de 13 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.					
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200	h	45,53	9,11	
IC70313A	DERIVACION DE LINEA FRIGORIFICA CMY-Y62-G-E	1,000	u	102,00	102,00	
XT06301A	COQUILLA ESP. ELAST. CAUCHO/VINILO 0,028 W/mk 13 mm ESPESOR	1,010	m	1,67	1,69	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,900	u	0,60	0,54	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						Suma la partida..... 114,25
						Costes indirectos..... 5% 5,71
						TOTAL PARTIDA 119,96
08.03.27	CIRCUITO COMUNICACION APANTALLADO 2x1,5 mm2 m					
	Circuito monofásico, instalado con manguera apantallada de cable de cobre de dos conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, emprotrado, libre de halohenos, no propagador del incendio y opacidad reducida, empotrado en pared o fijado en falso techo y aislado con tubo de PVC flexible reforzado de 20 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último equipo suministrado.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030	h	45,18	1,36	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046	h	23,17	1,07	
IE01901A	CABLE COBRE 2x1,5 mm2 H07V-K APANTALLADO LIBRE DE HALOGENOS	1,010	m	0,90	0,91	
IE12100A	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO REFORZADO DIÁM. 23 mm	1,010	m	0,20	0,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
						Suma la partida..... 4,18
						Costes indirectos..... 5% 0,21
						TOTAL PARTIDA 4,39
08.03.28	CONTROL REMOTO CON CABLE PARA UNIDADES INTERIORES VRF PAR-41MAA u					
	Control centralizado modelo EW-50E de MITSUBISHI ELECTRIC, para 50 grupos basado en servidor web/expansor de 50 grupos para AE-200E. Características: tamaño: 172x209x92 mm, Dual Set Point (consultar modelos disponibles), calendarios programables: disponible un calendario anual, 5 semanales y uno diario. Cada calendario permite configurar diferentes y cada patrón hasta 24 acciones diarias (ON/OFF, cambio de modo, temperatura de consigna, velocidad del ventilador, salidas de aire y limitación del uso de los controles remotos individuales), control de hasta 50 grupos/50 interiores, incluye función autoalarmas (pre-instalada), incluye función 3D Tablet controler, puede utilizarse como control centralizado independiente o como módulo expansor para utilizarse en conjunto con un AE-200E que actúe como control centralizado principal, conexión directa de 4 entradas de pulsos.. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%					
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	1,000	h	22,36	22,36	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,000	h	23,17	23,17	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,300	h	23,17	6,95	
IC81100A	CONTROL REMOTO INDIVIDUAL UNIDAD INT. VRF CON CABLE PAR-41MAA	1,000	u	110,00	110,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
						Suma la partida..... 163,99
						Redondeo..... -163,99
						TOTAL PARTIDA 0,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.29	CONTROL CENTRALIZADO INSTALACION VRF MODELO u EW-50E					
	Control centralizado modelo EW-50E de MITSUBISHI ELECTRIC, o equivalente para 50 grupos basado en servidor web/expansor de 50 grupos para AE-200E. con servidor web para control de la instalacion en remoto desde internet con cualquier dispositivo con navegador web o en local mediante ordenador, capaz de controlar y supervisar hasta 50 unidades interiores, con fuente de alimentacion, conectado a un ordenador para con navegador web para visualizacion y control mediante cable de red UTP y conectado a unidades exteriores E1 y E2 mediante cable de control de 2x1,5 mm ² apantallado libre de halogenos. Características: tamaño: 172x209x92 mm, Dual Set Point (consultar modelos disponibles), calendarios programables: disponible un calendario anual, 5 semanales y uno diario. Cada calendario permite configurar diferentes y cada patrón hasta 24 acciones diarias (ON/OFF, cambio de modo, temperatura de consigna, velocidad del ventilador, salidas de aire y limitación del uso de los controles remotos individuales), control de hasta 50 grupos/50 interiores, incluye función autoalarmas (pre-instalada), incluye función 3D Tablet controler, puede utilizarse como control centralizado independiente o como módulo expansor para utilizarse en conjunto con un AE-200E que actúe como control centralizado principal, conexión directa de 4 entradas de pulsos. Incluso cableado, conexionado y programacion según indicaciones del fabricante, asi como de programacion segun indicaciones de criterios de la direccion tecnica. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%					
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	16,000	h	22,36	357,76	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	2,000	h	23,17	46,34	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,300	h	23,17	6,95	
IC81110A	CONTROL CENTRALIZADO VRF EW-50E	1,000	u	2.200,00	2.200,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					2.612,56
	Redondeo.....					-2.612,56
	TOTAL PARTIDA					0,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.30	MINI PC CON MONITOR TECLADO Y RATON		u			
	Mini PC con monitor, teclado y raton compuesto por mini pc modelo GMK-tec-Mini PC M5 o equivalente con procesador Procesadores Ryzen 7 5700U o equivalente con gráficos Radeon, 8C/16T, 7nm, reloj 1,8G, MAX 4,3G; 4M L2/8 MB L3 Cache, TDP 10 ~ 25W Gráficos Radeon, 8 recuentos de núcleos, frecuencia de gráficos 1900 MHz, memoria RAM de 16 gb DDR4, hasta 3200MHz, (2x2 de 2 ranuras), máx. 64GB, disco duro de 1TB PCIe 3,0 M.2 2280 SSD, sistema operativo Windows 11 Pro (instalado), compatible con Linux, con bluetooth BT5.2 / RZ616 WIFI 6E, 3 pantallas -- HD 2,0*1 (4096x2160 @ 60Hz), con conector Tipo-c * 1 USB 3,1 función completa, conector DisplayPort(4K @ 60Hz)* 1 USB3.2(Gen2 * 1*2/ USB2.0 * 2, HD 2,0 (4K @ 60Hz)* 1, Puerto de pantalla (4K @ 60Hz)* 1, conector,Tipo-C (USB 3,1 Gen2.PD,DP/Datos) * 1, con 1 * conector para auriculares de 3,5mm y 2 conectores Giga LAN (RJ45) 2,5G * 2, con monitor de 23,8" modelo MSI PRO MP2412 23.8" LED FullHD 100Hz, con conector HDMI, con teclado y raton inalambricos, incluso conexion e instalacion de programas necesarios para la instalacion y control de las instalaciones de climatizacion, alarma de incendio y alarma de intrusismo, mediada la unidad instalada 85% y probada 15%.					
TO02100	OFICIAL 1ª	3,000	h	23,17	69,51	
P07W3401A	MINI PC	1,000	u	320,00	320,00	
P07W3402A	MONITOR 23,8"	1,000	u	110,00	110,00	
P07W3403A	TECLADO Y RATON INALAMBRICOS	1,000	u	30,00	30,00	
P07W3404A	CABLE HDMI	1,000	u	7,00	7,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000	u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000	u	0,91	1,82	
	Suma la partida.....					539,53
	Redondeo.....					-539,53
	TOTAL PARTIDA					0,00
08.03.31	RECUPERADOR DE CALOR A CONTRAFLUJO 600 M3/H		u			
	REB-60					
	Recuperador de calor a contraflujo modelo REB-60 de Sodeca o equivalente, con by-pass automatico y eficiencia hasta el 86%, con con un caudal máximo de 720 m3/h. y un caudal de diseño de 600 m3/h y 38 Pa, y una eficiencia del 80% con unas dimensiones maximas de largo 1130 mm ancho 995 mm y alto 313 mm, con un peso de 55 kg. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. incluido medios auxiliares de elevación y transporte, ayudas en albañileria , medida la undidad instalada (85%) y probada (15%).					
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	2,000	h	23,17	46,34	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000	h	22,36	44,72	
IC78400A	RECUPERADOR DE CALOR A CONTRFLUJO 600 M3/H REB-60	1,000	u	1.600,00	1.600,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000	u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000	u	0,91	1,82	
	Suma la partida.....					1.698,88
	Redondeo.....					-1.698,88
	TOTAL PARTIDA					0,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.32	RECUPERADOR DE CALOR A CONTRAFLUJO 800 M3/H REB-80		u			
	Recuperador de calor a contraflujo modelo REB-80 de Sodeca o equivalente, con by-pass automatico y eficiencia hasta el 86%, con con un caudal máximo de 950 m3/h. y un caudal de diseño de 850 m3/h y 55 Pa, y una eficiencia del 80% con unas dimensiones maximas de largo 1325 mm ancho 883 mm y alto 390 mm, con un peso de 55 kg. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. incluido medios auxiliares de elevación y transporte, ayudas en albañileria , medida la unidad instalada (85%) y probada (15%).					
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	2,000	h	23,17	46,34	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000	h	22,36	44,72	
IC78401A	RECUPERADOR DE CALOR A CONTRFLUJO 800 M3/H REB-80	1,000	u	2.400,00	2.400,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000	u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000	u	0,91	1,82	
	Suma la partida.....					2.498,88
	Redondeo.....					-2.498,88
	TOTAL PARTIDA					0,00

08.03.33	RECUPERADOR DE CALOR A CONTRAFLUJO 800 M3/H REB-120		u			
	Recuperador de calor a contraflujo modelo REB-120 de Sodeca o equivalente, con by-pass automatico y eficiencia hasta el 86%, con con un caudal máximo de 1500 m3/h. y un caudal de diseño de 1250 m3/h y 60 Pa, y una eficiencia del 80% con unas dimensiones maximas de largo 1328 mm ancho 1132 mm y alto 395 mm, con un peso de 55. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. incluido medios auxiliares de elevación y transporte, ayudas en albañileria , medida la unidad instalada (85%) y probada (15%).					
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	2,000	h	23,17	46,34	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	2,000	h	22,36	44,72	
IC78402A	RECUPERADOR DE CALOR A CONTRFLUJO 1200 M3/H REB-120	1,000	u	2.800,00	2.800,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000	u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000	u	0,91	1,82	
	Suma la partida.....					2.898,88
	Redondeo.....					-2.898,88
	TOTAL PARTIDA					0,00

08.03.34	MANDO CABLEADO DE RECUPERADOR DE CALOR A CONTRAFLUJO SI-VOC+HUMEDAD		u			
	Mando cableado de Recuperador de calor centralizado a contraflujo conectado a unidad, modelo SI-VOC+HUMEDAD de sodeca o equivalente con sensor de calidad de aire CO2, humedad y temperatura para el control de motores de 3 velocidades en funcion de los parametros programados para cada uno de los 3 sensores,. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. incluido, cables desde mando a recuperador calor y conexasionado hasta recuperador de calor, medios auxiliares, ayudas en albañileria , medida la unidad instalada (85%) y probada (15%).					
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	1,000	h	22,36	22,36	
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,000	h	23,17	23,17	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO02100	OFICIAL 1ª	0,300	h	23,17	6,95	
IC81101A	MANDO CABLEADO DE RECUPERADOR DE CALOR A CONTRAFLUJO SIVOC+HUMEDAD	1,000	u	210,00	210,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
Suma la partida.....						263,99
Redondeo.....						-263,99
TOTAL PARTIDA						0,00

08.03.35 TOBERA DE LARGO ALCANCE 400 DE DIAMETRO KAM-D u 400

Tobera de largo alcance orientable manualmente para instalación vista en tubo circular de chapa modelo KAM-W Ø400 de Madel o equivalente. Construido en aluminio, con junta de rotación de material inmutable clasificada M1 y acabado lacado color RAL segun indicaciones de la direccion facultativa. con elementos necesarios para conexion a red de contactos. fijada la tobera a pared con tornillos, con aro embellecedor y conectado a conducto rectangular por medio de conducto flexible Ø400 de una longitud media de 1 m de longitud con boca de conecion de chapa circular, fijando el conduco flexible mediante bridas y abarazaderas a estructura de falso techo, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. incluido medios auxiliares, ayudas en albañilería , medida la unidad instalada (85%) y probada (15%).

TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	1,000	h	23,17	23,17	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,500	h	23,17	11,59	
IC27600A	TOBERA DE LARGO ALCANCE 400 MM DE DIAMETRO KAM-W 400	1,000	u	357,00	357,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000	u	0,91	2,73	
Suma la partida.....						394,49
Costes indirectos.....						5% 19,72
TOTAL PARTIDA						414,21

08.03.36 CONDUCTO FLEXIBLE CIRCULAR AISLADO 405 MM m

Conducto flexible de sección circular de 405 mm de diámetro interior formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos y conexion a conducto rigido mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. Medida la longitud ejecutada.

TO02100	OFICIAL 1ª	0,200	h	23,17	4,63	
IC26041A	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 406 mm DIÁM.	1,000	m	15,00	15,00	
IC09901A	CUELLO ACERO GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR FELXIBLE DE 400 Y 450 mm DIÁM.	1,000	u	12,71	12,71	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,500	u	0,60	3,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
Suma la partida.....						37,15
Costes indirectos.....						5% 1,86
TOTAL PARTIDA						39,01

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.37	REJILLA RETORNO 1000X400 EN PARED O TECHO LAMAS HORIZONTALES DMT-AR 100X400		u			
	Rejilla de retorno de 1000x400 mm, de lamas horizontales fijas paralela a la dimension mayor tipo DMT-AR 1000x400 de madel o equivalente, construida con perfiles extruídos de aluminio lacado en color a elegir por la direccion facultativa, marco de montaje de chapa galvanizada, incluso garras de anclaje y colocación. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,500	h	23,17	11,59	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,500	h	23,17	11,59	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
IC579004A	REJILLA LAMAS HORIZONTALES FIJA AL BLANCO 1000X400 mm	1,000	u	93,00	93,00	
IC4203NA	MARCO DE CHAPA GALV. PARA REJILLA DE 1000X400 mm	1,000	u	8,00	8,00	
	Suma la partida.....					125,09
	Redondeo.....					-125,09
	TOTAL PARTIDA					0,00
08.03.38	DIFUSOR LINEAL DE 2 VIAS CON PLENUM PARA CAUDALES DE AIRE ELEVADOS Y 180 CM DE LONGITUD LAV-24+PLAV-24/L/ 2X1800		u			
	Difusor lineal de impulsión o retorno de 2 vias para caudales elevados y 180cm de longitud con plenum con coexion circular lateral modelo LAV-24+PLAV-24/L/ 2x1800 de Madel o equivalente, para caudales de aire elevados con 2 ranuras de 24 mm, de alta induccion con aletas defectoras sectorizadas cada 100 mm, formando lineas contiinuas, segun planos, con fijacion mediante tornillos a plenun de chapa PL para difusores que funcionan como impulsión o retorno conducido, construido con perfiles líneal de aluminio de color a elegir por la direccion facultativa, con plenum de conexion circular lateral PLAV-24/L/ 2x1800 de Madel o equivalente, incluso elementos de cuelgue, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%					
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,300	h	23,17	6,95	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,150	h	23,17	3,48	
IC28400A	DIFUSOR LINEAL ALUM. 2 VÍAS Y 180 cm LAV-24 2X1800	1,000	u	83,00	83,00	
IC28410A	PLENUM CON CONEXION CIRCULAR LATERAL PLAV-24/L/ 2X1800	1,000	u	95,00	95,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000	u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					190,54
	Redondeo.....					-190,54
	TOTAL PARTIDA					0,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.39	DIFUSOR LINEAL DE 2 VIAS CON PLENUM PARA CAUDALES DE AIRE ELEVADOS Y 200 CM DE LONGITUD LAV-24+PLAV-24/L/ 2X2000		u			
	Difusor lineal de impulsión o retorno de 2 vías para caudales elevados y 200cm de longitud a plenum de falso techo modelo LAV-24+PLAV-24/L/ 2x2000 de Madel o equivalente, para caudales de aire elevados con 2 ranuras de 24 mm, de alta inducción con aletas defectoras sectorizadas cada 100 mm, formando líneas continuas, según planos, con fijación mediante tornillos a plenum de chapa PL para difusores que funcionan como impulsión o retorno conducido, construido con perfiles lineal de aluminio de color a elegir por la dirección facultativa, con plenum de conexión circular lateral PLAV-24/L/ 2x2000 de Madel o equivalente, incluso elementos de cuelgue, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%					
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,300	h	23,17	6,95	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,150	h	23,17	3,48	
IC28401A	DIFUSOR LINEAL ALUM. 2 VÍAS Y 200 cm LAV-24 2X2000	1,000	u	86,00	86,00	
IC28411A	PLENUM CON CONEXION CIRCULAR LATERAL PLAV-24/L/ 2X2000	1,000	u	86,00	86,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000	u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					184,54
	Redondeo.....					-184,54
	TOTAL PARTIDA					0,00

08.03.40	DIFUSOR LINEAL DE 2 VIAS CON PLENUM PARA CAUDALES DE AIRE ELEVADOS Y 140 CM DE LONGITUD LAV-24+PLAV-24/L/ 2X1400		u			
	Difusor lineal de impulsión o retorno de 2 vías para caudales elevados y 140cm de longitud a plenum de falso techo modelo LAV-24+PLAV-24/L/ 2x1400 de Madel o equivalente, para caudales de aire elevados con 2 ranuras de 24 mm, de alta inducción con aletas defectoras sectorizadas cada 100 mm, formando líneas continuas, según planos, con fijación mediante tornillos a plenum de chapa PL para difusores que funcionan como impulsión o retorno conducido, construido con perfiles lineal de aluminio de color a elegir por la dirección facultativa, con plenum de conexión circular lateral PLAV-24/L/ 2x1400 de Madel o equivalente, incluso elementos de cuelgue, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%					
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,300	h	23,17	6,95	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,150	h	23,17	3,48	
IC28409A	DIFUSOR LINEAL ALUM. 2 VÍAS Y 140 cm LAV-24 2X1400	1,000	u	51,00	51,00	
IC28419A	PLENUM CON CONEXION CIRCULAR LATERAL PLAV-24/L/ 2X1400	1,000	u	64,00	64,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000	u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					127,54
	Redondeo.....					-127,54
	TOTAL PARTIDA					0,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.41	DIFUSOR LINEAL DE 2 VIAS CON PLENUM PARA CAUDALES DE AIRE ELEVADOS Y 100 CM DE LONGITUD LAV-24+PLAV-24/L/ 2X1000		u			
	Difusor lineal de impulsión o retorno de 2 vías para caudales elevados y 100cm de longitud a plenum de falso techo modelo LAV-24+PLAV-24/L/ 2x1000 de Madel o equivalente, para caudales de aire elevados con 2 ranuras de 24 mm, de alta inducción con aletas defectoras sectorizadas cada 100 mm, formando líneas continuas, según planos, con fijación mediante tornillos a plenum de chapa PL para difusores que funcionan como impulsión o retorno conducido, construido con perfiles lineal de aluminio de color a elegir por la dirección facultativa, con plenum de conexión circular lateral PLAV-24/L/ 2x1000 de Madel o equivalente, incluso elementos de cuelgue, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%					
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,300	h	23,17	6,95	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,150	h	23,17	3,48	
IC28402A	DIFUSOR LINEAL ALUM. 2 VÍAS Y 100 cm LAV-24 2X1000	1,000	u	50,00	50,00	
IC28412A	PLENUM CON CONEXION CIRCULAR LATERAL PLAV-24/L/ 2X1000	1,000	u	59,00	59,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000	u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					121,54
	Redondeo.....					-121,54
	TOTAL PARTIDA					0,00

08.03.42	DIFUSOR LINEAL DE 2 VIAS PARA CAUDALES DE AIRE ELEVADOS Y 200 CM DE LONGITUD LAV-24 2X2000		u			
	Difusor lineal de impulsión o retorno de 2 vías para caudales elevados y 200cm de longitud a plenum de falso techo modelo LAV-24+PLAV-24/L/ 2x2000 de Madel o equivalente, para caudales de aire elevados con 2 ranuras de 24 mm, de alta inducción con aletas defectoras sectorizadas cada 100 mm, formando líneas continuas, según planos, con fijación mediante tornillos a plenum de chapa PL para difusores que funcionan como impulsión o retorno conducido, construido con perfiles lineal de aluminio de color a elegir por la dirección facultativa, con plenum de conexión circular lateral PLAV-24/L/ 2x2000 de Madel o equivalente, incluso elementos de cuelgue, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%					
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,200	h	23,17	4,63	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,150	h	23,17	3,48	
IC28401A	DIFUSOR LINEAL ALUM. 2 VÍAS Y 200 cm LAV-24 2X2000	1,000	u	86,00	86,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000	u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					96,22
	Redondeo.....					-96,22
	TOTAL PARTIDA					0,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.43	DIFUSOR LINEAL DE 2 VIAS PARA CAUDALES DE AIRE ELEVADOS Y 180 CM DE LONGITUD LAV-24 2X1800 Difusor lineal de impulsión o retorno de 2 vías para caudales elevados y 180cm de longitud modelo LAV-24 2x1800 de Madel o equivalente, para caudales de aire elevados con 2 ranuras de 24 mm, de alta inducción con aletas deflectoras sectorizadas cada 100 mm, formando líneas continuas, según planos, con fijación mediante puente de montaje PM para difusores que funcionan como retorno sin conducir por plenum de falso techo, construido con perfiles lineal de aluminio de color a elegir por la dirección facultativa, incluso elementos de cuelgue, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%					
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,300	h	23,17	6,95	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,150	h	23,17	3,48	
IC28400A	DIFUSOR LINEAL ALUM. 2 VÍAS Y 180 cm LAV-24 2X1800	1,000	u	83,00	83,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000	u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					95,54
	Redondeo.....					-95,54
	TOTAL PARTIDA					0,00

08.03.44	DIFUSOR LINEAL DE 2 VIAS PARA CAUDALES DE AIRE ELEVADOS Y 100 CM DE LONGITUD LAV-24 2X1000 Difusor lineal de impulsión o retorno de 2 vías para caudales elevados y 100cm de longitud a plenum de falso techo modelo LAV-24 2x1000 de Madel o equivalente, para caudales de aire elevados con 2 ranuras de 24 mm, de alta inducción con aletas deflectoras sectorizadas cada 100 mm, formando líneas continuas, según planos, con fijación mediante puente de montaje PM para difusores que funcionan como retorno sin conducir por plenum de falso techo, construido con perfiles lineal de aluminio de color a elegir por la dirección facultativa, incluso elementos de cuelgue, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%					
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,300	h	23,17	6,95	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,150	h	23,17	3,48	
IC28402A	DIFUSOR LINEAL ALUM. 2 VÍAS Y 100 cm LAV-24 2X1000	1,000	u	50,00	50,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000	u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					62,54
	Redondeo.....					-62,54
	TOTAL PARTIDA					0,00

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.45	DIFUSOR LINEAL DE 2 VIAS PARA CAUDALES DE AIRE ELEVADOS PARA FORMAR ANGULO 90º A90-LAV-24		u			
	Difusor lineal de retorno a plenum de falso techo modelo A90-LAV-24-2 de Madel o equivalente, para formar angulos de 90º en lineas continuas de difusores modelo LAV-24 para caudales de aire elevados con 2 ranuras de 24 mm, de alta induccion con aletas defectoras sectorizadas cada 100 mm, formando lineas contiinuas segun planos, con fijacion mediante puente de montaje PM o equivalente, construido con perfiles líneal de aluminio de color a elegir por la direccion facultativa, incluso elementos de cuelgue, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%					
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,300	h	23,17	6,95	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,150	h	23,17	3,48	
IC28420A	DIFUSOR LINEAL ALUM. 2 VÍAS PARA FORMAR ANGULO A 90º A90-LAV-24-2	1,000	u	118,00	118,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000	u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					130,54
	Redondeo.....					-130,54
	TOTAL PARTIDA					0,00

08.03.46	TOBERA LINEAL OCULTA DE MEDIO-LARGO ALCANCE CON BOCA DE 15 MM CON PLENUM Y 100 CM DE LONGITUD LINKIN15+PLIN/S/ 15x1000		u			
	Tobera lineal oculta de medio-largo alcance modelo modelo LINKIN+PLIN/S 15x1000 de Madel o equivalente, donde la longitud de modulo de la tobera lineal es de 100 cm, con boca de impulsión de 15 mm con plenum de conexión superior eleptica modelo PLIN/S, formando lineas contiinuas segun planos, incluso elementos de cuelgue, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%					
TO01400	OF. 1ª CALEFACTOR O MECÁNICO	0,300	h	23,17	6,95	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,150	h	23,17	3,48	
IC28408A	TOBERA LINEAL OCULTA Y 100 cm LINKIN15 1000	1,000	u	59,00	59,00	
IC28418A	PLENUM CON CONEXION OVAL SUPERIOR PLIN 1000	1,000	u	67,00	67,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000	u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					138,54
	Costes indirectos.....				5%	6,93
	TOTAL PARTIDA					145,47

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.47	CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE FIBRA DE VIDRIO PARA INTERIOR		m2			
	Conducto rectangular, para distribución de aire en interior del edificio, construido con panel rígido de fibra de vidrio de 2,5 cm de espesor y una densidad de 70 kg/m3, modelo Climaver Neto de Isover o equivalente de 25 mm de espesor, constituido por un panel de lana mineral hidrofugada, revestido por aluminio (aluminio visto + kraft + malla de refuerzo + velo de vidrio) por el exterior y con un tejido de vidrio negro NETO de alta resistencia mecánica por el interior (tejido Neto), cumpliendo la norma UNE-EN 14303 Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW), con una conductividad térmica de 0,032 W / (m·K), clase de reacción al fuego Bs1d0, valor de coeficiente de absorción acústica 0.85, clase de estanqueidad D, formación del conducto y uniones entre las piezas con cinta textil y cola, elementos de cuelgue y soporte y colocación. Medida la superficie desarrollada.					
TA00100	AYUDANTE	0,300	h	22,36	6,71	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,300	h	23,17	6,95	
IC42100	CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	1,000	m	0,30	0,30	
XT11600	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 25 mm ESP. 70 kg/m3 CARA PROT.	1,100	m2	22,00	24,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000	u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000	u	0,91	1,82	
	Suma la partida.....					41,18
	Costes indirectos.....				5%	2,06
	TOTAL PARTIDA					43,24

08.03.48 **CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE FIBRA DE VIDRIO PARA EXTERIOR** m2

Conducto rectangular, para distribución de aire en exterior del edificio, Isover Climaver Star constituido por un panel rígido de lana mineral Isover de alta densidad para uso en exteriores, revestido por la cara exterior de un revestimiento de aluminio gofrado plastificado con barrera de vapor absoluta impermeable con protección ultravioleta, y adherido al panel de Lana Mineral mediante un sistema de pegado resistente a ambientes exteriores; y por su cara interior, con un tejido Neto de vidrio reforzado de color negro de gran resistencia mecánica, de 40 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 14303 Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW), con una conductividad térmica de 0,032 a 0,039 W / (moK), clase de reacción al fuego B-s1, d0, valor de coeficiente de absorción acústica 1,00, clase de estanqueidad D., formación del conducto y uniones entre las piezas con cinta textil y cola, elementos de cuelgue y soporte sobre estructura metálica para elevar y soportar los conductos hasta la cota de acometida de los conductos al edificio y colocación. Medida la superficie desarrollada.

TA00100	AYUDANTE	0,500	h	22,36	11,18	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,350	h	23,17	8,11	
XT11601A	PANEL RÍGIDO FIBRA VIDRIO 40 mm ESP. 70 kg/m3 CARA PROT. EXTERIOR	1,010	m2	60,00	60,60	
IC42100	CINTA TEXTIL DE 63mm DE ANCHURA ALUMINIZADA	1,000	m	0,30	0,30	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000	u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000	u	0,91	1,82	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						83,21
						4,16
						87,37
08.03.49	CONDUCTO FLEXIBLE CIRCULAR AISLADO 203 MM		m			
	Conducto flexible de sección circular de 203 mm de diámetro interior formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos y conexión a conducto rígido mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,100	h	23,17	2,32	
IC26030	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 203 mm DIÁM.	1,000	m	1,25	1,25	
IC09902A	CUELLO ACERO GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE DE 200 Y 250 mm DIÁM.	1,000	u	3,00	3,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
						8,08
						0,40
						8,48
08.03.50	CONDUCTO FLEXIBLE CIRCULAR AISLADO 158 MM		m			
	Conducto flexible de sección circular de 158 mm de diámetro interior formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos y conexión a conducto rígido mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. Medida la longitud ejecutada.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,100	h	23,17	2,32	
IC26031A	CONDUCTO FLEX. CIRCULAR. AIS. 203 mm DIÁM.	1,000	m	1,15	1,15	
IC09903A	CUELLO ACERO GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR FLEXIBLE DE 200 Y 250 mm DIÁM.	1,000	u	2,80	2,80	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
						7,78
						0,39
						8,17
08.03.51	REJILLA DE EXTERIOR ADMISION/EXTRACCION 400x300		m²			
	Rejilla de exterior de admision/extraccion de ventilacion de aluminio de unas dimensiones de 400x300 mm. lacado en color RAL a elegir por la fireccion facultativa, con portafiltro (en admision), marco de mantaje y tolva de conexión con conducto circular de acometida modelo DXT-X 400x300+ PF(admission) + CM +tolva de Madel o equivalente. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. incluido medios auxiliares, ayudas en albañilería, medida la unidad instalada (85%) y probada (15%).					
TA00100	AYUDANTE	0,878	h	22,36	19,63	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,878	h	23,17	20,34	
ICDMT01A	REJILLA DE EXTERIOR ADMISION/EXTRACCION 400X300 MM	1,000	u	100,00	100,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.	1,000	u	0,60	0,60	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400	ESPECIALES PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					141,48
	Costes indirectos.....				5%	7,07
	TOTAL PARTIDA					148,55

08.03.52 REJILLA DE EXTERIOR ADMISION/EXTRACCION 300x300 m² mm

Rejilla de exterior de admision/extraccion de ventilacion de aluminio de unas dimensiones de 300x300 mm. lacado en color RAL a elegir por la fireccion facultativa, con portafiltro (en admision), marco de mantaje y tolva de conexion con conducto circular de acometida modelo DXT-X 300x300+ PF(admision) + CM +tolva de Madel o equivalente. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. incluido medios auxiliares, ayudas en albañileria, medida la unidad instalalada (85%) y probada (15%).

TA00100	AYUDANTE	0,878	h	22,36	19,63	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,878	h	23,17	20,34	
ICDMT02A	REJILLA DE EXTERIOR ADMISION/EXTRACION 300X300 MM	1,000	u	90,00	90,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					131,48
	Costes indirectos.....				5%	6,57
	TOTAL PARTIDA					138,05

08.03.53 REJILLA DE EXTERIOR ADMISION/EXTRACCION 500x400 m² mm

Rejilla de exterior de admision/extraccion de ventilacion de aluminio de unas dimensiones de 500x400 mm. lacado en color RAL a elegir por la fireccion facultativa, con portafiltro (en admision), marco de mantaje y tolva de conexion con conducto circular de acometida modelo DXT-X 500x400+ PF(admision) + CM +tolva de Madel o equivalente. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. incluido medios auxiliares, ayudas en albañileria, medida la unidad instalalada (85%) y probada (15%).

TA00100	AYUDANTE	0,878	h	22,36	19,63	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,878	h	23,17	20,34	
ICDMT03A	REJILLA DE EXTERIOR ADMISION/EXTRACION 500X400 MM	1,000	u	130,00	130,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					171,48
	Costes indirectos.....				5%	8,57
	TOTAL PARTIDA					180,05

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.54	REJILLA DE EXTERIOR ADMISION/EXTRACCION 200x200 mm mm Rejilla de exterior de admision/extraccion de ventilacion de aluminio de unas dimensiones de 200x200 mm. lacado en color RAL a elegir por la fireccion facultativa, con portafiltro (en admision), marco de mantaje y tolva de cone-xion con conducto circular de acometida modelo DXT-X 200x200+ PF(admi-sion) + CM +tolva de Madel o equivalente. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. incluido medios auxiliares, ayudas en albañi-leria, medida la undidad instalalada (85%) y probada (15%).					
TA00100	AYUDANTE	0,878	h	22,36	19,63	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,878	h	23,17	20,34	
ICDMT04A	REJILLA DE EXTERIOR ADMISION/EXTRACCION 200X200 MM	1,000	u	70,00	70,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					111,48
	Costes indirectos.....				5%	5,57
	TOTAL PARTIDA					117,05
08.03.55	CONDUCTO CHAPA CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 250 mm mm Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvaniza-da, de 250 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de al-bañilería. Medida la longitud ejecutada entre las bridas de unión y las piezas especiales.					
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,050	h	44,60	2,23	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250	h	22,36	5,59	
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,250	h	23,17	5,79	
IC25401A	CONDUCTO HELICOIDAL CHAPA GALV. 250 mm DIÁM.	1,000	m	15,00	15,00	
IC09800	BRIDA GALV. PARA CONDUCTO CIRCULAR HASTA 250 mm DIÁM.	0,650	u	3,59	2,33	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,500	u	0,60	3,90	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					35,75
	Costes indirectos.....				5%	1,79
	TOTAL PARTIDA					37,54

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.56	CAMPANA DE EXTRACCION MURAL CON TURBINA Campana de extraccion mural con turbina con ref A15080CMT linea aveiro de clima hosteleria o equivalente, con unas dimensiones de 1500x800x700mm, Fabricado en acero inoxidable AISI-430, Construidas mediante soldadura, cantos doblados y chafados, Colectores en forma de U soldados para la sujeción de los filtros, de estructura diáfana, sin montantes intermedios facilitando una correcta limpieza, Filtros con lamas de acero inoxidable inclinados 45° con sistema de drenaje, depósito de recogida y tapón roscado de gran tamaño, Turbina incorporada (Modelos CMBT 9/9-1/2CV) con regulador electrónico de ajuste de velocidad y caudal, con funcionamiento mediante interruptor o regulador independiente. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material, medida la unidad instalada 85% y probada 15%.		u			
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	0,200	h	44,60	8,92	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	2,200	h	45,53	100,17	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000	u	0,60	3,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000	u	0,91	3,64	
IC39800A	CAMPANA EXTRACTORA	1,000	u	1.092,02	1.092,02	
	Suma la partida.....					1.208,35
	Costes indirectos.....				5%	60,42
	TOTAL PARTIDA					1.268,77
08.03.57	EXTRACTOR BAÑO 170 m3/h Extractor de baño. modelo Silent 200 CZ Desing-3C de SP o equivalente para un caudal de 170 m3/h,; con compuerta antirretorno incorporada y bajo nivel sonoro, conectado a la iluminacion del correspondiente recinto. Fabricado en material plástico en blanco, con compuerta antirretorno incorporada. Motor monofásico 230 V-50 Hz de alto rendimiento, de 16 W de potencia absorbida maxima. Nivel sonoro 35 dB(A) . Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones electricas y de conductos con tubo pasamuros de PVC de 120 mm de diametro interior y medios auxiliares.		u			
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	0,878	h	23,17	20,34	
IC39810A	RECUPERADOR DE CALOR CERAMICO 60 M3/H	1,000	u	250,00	250,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000	u	0,60	3,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000	u	0,91	3,64	
	Suma la partida.....					277,58
	Costes indirectos.....				5%	13,88
	TOTAL PARTIDA					291,46

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.58	RECUPERADOR DE CALOR CERAMICO DESCENTRALIZADO 60 M3/H		u			
	Recuperador de calor ceramico descentralizado de doble flujo modelo aspira de Fantini Cosmi o equivalente con un dimatro de 160 mm con intercambiador ceramico de alta eficiencia de hasta el 90% con gestion simultanea de hasta 4 unidades, con tres modos de funcionamiento en automatico (entra-sa-salida de aire con regulacion de alternancia) manual solo extraccion o solo impulsion con solo entrada de aire , con 2 velocidades ajustables de 38 y 60 m3/h, incluso transformador y mando, accionado automaticamente mediante detector de presencia. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones electricas y de conductos con tubo pasamuros de PVC de 120 mm de diametro interior y medios auxiliares.					
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	1,500	h	23,17	34,76	
IC39810A	RECUPERADOR DE CALOR CERAMICO 60 M3/H	1,000	u	250,00	250,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000	u	0,60	3,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	4,000	u	0,91	3,64	
IC39820A	DETECTOR DE PRESENCIA	1,000	u	15,00	15,00	
	Suma la partida.....					307,00
	Costes indirectos.....				5%	15,35
	TOTAL PARTIDA					322,35
08.03.59	DETECTOR DE PRESENCIA AUTÓNOMO		u			
	Detector maestro/esclavo de presencia autónomo empotrado den falso techo para activacion de recuperador de calor descentralizado, con sensor de alta precisión para superficies de hasta 50 m². Dispone de una pantalla retráctil para impedir la detección de zonas adyacentes, incorpora temporizador para retardo de activacion o desactivacion de paso de switch conector, pudiendiendo funcionar como maestro o esclavo de otro sensor de presencia para deteccion de zonas que abarcan mas del ambito un solo detector de presencia. Totalmente instalado, incluido montaje y conexionado. Conforme a CTE DB HS-4					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,200	h	23,17	4,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200	h	22,01	4,40	
P16NI050A	Detector de presencia autónomo	1,000	u	15,10	15,10	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
	Suma la partida.....					24,77
	Costes indirectos.....				5%	1,24
	TOTAL PARTIDA					26,01
08.03.60	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 160 mm		m			
				Sin descomposición		21,87
	Costes indirectos.....				5%	1,09
	TOTAL PARTIDA					22,96
08.03.61	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm		m			
				Sin descomposición		19,52
	Costes indirectos.....				5%	0,98
	TOTAL PARTIDA					20,50

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.03.62	BANDEJA PVC 60x150 mm SOBREELEVADA DEL SUELO m 20 CM					
	Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC color gris, de 60x150 mm y 3 m de longitud, con separadores, con cubierta ciega resistente a los rayos ultravioleta, con p.p. de accesorios y soportes; montada sobre elvada del suelo con patas de 20 cm de altura cada metro longitudinal . capaz de soportar líneas frigoríficas y cableado eléctrico y de comunicaciones, Con protección contra penetración de cuerpos sólidos IP2X, de material aislante y de reacción al fuego M1. Según REBT, ITC-BT-21.					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,250	h	23,17	5,79	
TO02100	OFICIAL 1ª	0,250	h	23,17	5,79	
P15UP030	Bandeja perforada PVC 60x150 mm	1,000	m	14,75	14,75	
P15UP160	Cubierta bandeja PVC 150 mm	1,000	m	9,35	9,35	
P15US030	Accesorios bandeja 60x150 mm	1,000	m	1,10	1,10	
P15US100	Soporte suelo bandeja 60x150 mm	1,000	m	6,19	6,19	
	Suma la partida.....					42,97
	Costes indirectos.....				5%	2,15
	TOTAL PARTIDA					45,12

08.03.63	BANCADA CONTINUA FLOTANTE ANTIVIBRACIÓN u 350x250 cm					
	Bancada continua flotante antivibración, de hormigón armado, para apoyo de maquinaria, de 350x250x15 cm, compuesta de hormigón HA-25/B/20/IIa fabricado en central, y vertido con cubilote, malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre una lámina antiimpacto de espuma de polietileno de alta densidad XPS, de 5 mm de espesor, apoyada sobre paneles antivibración de fibra de vidrio moldeada con ligante sintético, de 50 mm de espesor; previa nivelación con hormigón celular de pendiente de cubierta plana sobre forjado. Incluso capa separadora de film de polietileno de 0,05 mm de espesor y encofrado perimetral de ladrillo cerámico hueco.					
TO02100	OFICIAL 1ª	4,500	h	23,17	104,27	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	4,500	h	22,01	99,05	
P07W340	Film PE transparente e=0,2 mm	9,187	m2	0,35	3,22	
P01LH040	Ladrillo hueco triple 33x15x11 cm	86,500	u	0,09	7,79	
R09CFC020	FORMACIÓN PENDIENTES HORMIGÓN CELULAR h=5 cm	8,750	m2	16,47	144,11	
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,057	m3	63,98	3,65	
P07AL304	Lámina de espuma de polietileno ChovAIMPACT 5 ALTA RESISTENCIA	9,187	m2	1,71	15,71	
mt16pnc010a	Cinta viscoelástica autoadhesiva autoprotección aluminio 50 mm	0,158	m	0,80	0,13	
mt16avg070a	Panel antivibración de fibra de vidrio moldeada 1150x550x50 mm	12,000	u	12,22	146,64	
P03AMV030	Malla electrosoldada B500 SD/T #200x200x6 mm - 2,018 kg/m2	9,187	m2	2,44	22,42	
P01HAV190	Hormigón HA-25/B/20/IIa central	1,418	m3	64,02	90,78	
A03VG030	VERTIDO HORMIGÓN CON GRÚA EN LOSAS	1,418	m3	21,33	30,25	
	Suma la partida.....					668,02
	Costes indirectos.....				5%	33,40
	TOTAL PARTIDA					701,42

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04	ELECTRICIDAD					
08.04.01	ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 40x50x50 cm		u			
	Arqueta de conexión de puesta a tierra de 40x50x50cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de PVC con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, rellevo y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00200	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 2ª Y PEÓN ESP.	2,500	h	44,60	111,50	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500	h	23,17	11,59	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,005	m3	79,92	0,40	
CA00220	ACERO B 400 S	3,500	kg	0,80	2,80	
CA01600	ACERO PERFILES S 275 JR, SOPORTES SIMPLES	3,500	kg	1,05	3,68	
CH04020	HORMIGÓN HM-20/P/20/X0, SUMINISTRADO	0,030	m3	93,30	2,80	
FL01300	LADRILLO CERÁM. PERF. TALADRO PEQUEÑO REVESTIR 24x11,5x5 cm	0,032	mu	78,93	2,53	
IE11600	PUNTO DE PUESTA A TIERRA	1,000	u	13,14	13,14	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					149,95
	Costes indirectos.....				5%	7,50
	TOTAL PARTIDA					157,45
08.04.02	PICA DE PUESTA A TIERRA		u			
	Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.					
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,300	h	22,36	6,71	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300	h	23,17	6,95	
IE11300	PICA DE ACERO COBRIZADO (2 m) GRA.	1,000	u	22,42	22,42	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000	u	0,60	1,80	
	Suma la partida.....					37,88
	Costes indirectos.....				5%	1,89
	TOTAL PARTIDA					39,77
08.04.03	DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA		m			
	Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección individual hasta la línea principal de puesta a tierra.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030	h	45,18	1,36	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,042	h	23,17	0,97	
IE03800	CABLE DE COBRE DESNUDO	0,140	kg	6,32	0,88	
IE11900	TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO DIÁM. 13 mm	1,010	m	0,18	0,18	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
	Suma la partida.....					4,03
	Costes indirectos.....				5%	0,20
	TOTAL PARTIDA					4,23

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.04	CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm2		m			
	Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm2 de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la ultima pica.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100	h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100	h	22,01	2,20	
IE038001A	CABLE DE COBRE DESNUDO 35 mm	1,010	m	6,32	6,38	
	Suma la partida					10,90
	Costes indirectos.....				5%	0,55
	TOTAL PARTIDA					11,45
08.04.07	CUADRO MANDO Y DISTRIBUC MONOBLOCK DE 1410X700X260 HASTA 630A		u			
	Armario para cuadro de mando y distribución completo, constituido por armario metálico monoblock modelo FM206 de la serie quadro5 hasta 630A de Hager o equivalente con unas dimensiones exteriores de 1410x700x260 mm, con obturador para módulos placas, pletinas, montantes, puerta metálica plana lisa FM536 o equivalente (a aprobar previamente por la dirección facultativa de la obra), con soportes de fijación, aparellaje interior para sujeción, protección y conexión preparado para el alojamiento de todos los elementos que se indican en el correspondiente cuadro del esquema unifilar, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según rebt. medida la unidad instalada (80%) y probada (20%).					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	8,000	h	23,17	185,36	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	8,000	h	22,01	176,08	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500	h	45,18	67,77	
020051	obsturadores 24 modulos	6,000	ud	3,43	20,58	
PLEGR020034	Armario monobloc 1410x700x260 mm	1,000	u	724,00	724,00	
PLEGR020285	Puerta armario monobloc 1410x700x260	1,000	u	560,00	560,00	
PLEGR020286	zocalo armario 150x700x260	1,000	u	220,00	220,00	
PLEGR020287	kit implantacion vertical caja modeada 250A	1,000	u	110,00	110,00	
PLEGR020288	soportes para embarrado 250A	1,000	u	30,00	30,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	30,000	u	0,60	18,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	30,000	u	0,91	27,30	
PLEGR020289	placas de montaje	1,000	u	40,00	40,00	
PLEGR020290	perfil din	5,000	u	40,00	200,00	
	Suma la partida					2.379,09
	Costes indirectos.....				5%	118,95
	TOTAL PARTIDA					2.498,04

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.08	CUADRO MANDO Y DISTRIBUC DE EMPOTRAR 7 FILAS 168 ELEMENTOS		u			
	Armario para cuadro de mando y distribución completo, constituido por armario metálico de empotrar modelo FU72DN de Hager o equivalente de 7 filas con capacidad para 168 elementos, con unas dimensiones exteriores de 1287x600x150 mm, con obturador para módulos placas, pletinas, montantes, puerta metálica plana lisa FD72PN o equivalente (a aprobar previamente por la dirección facultativa de la obra), con soportes de fijación, aparellaje interior para sujeción, protección y conexión preparado para el alojamiento de todos los elementos que se indican en el correspondiente cuadro del esquema unifilar, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según rebt. medida la unidad instalada (80%) y probada (20%).					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	2,000	h	23,17	46,34	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,000	h	22,01	44,02	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500	h	45,18	67,77	
PLEGR020024	Armario empotrar 6 filas 168 elementos	1,000	u	650,00	650,00	
PLEGR020284	Puerta extraplana met. 6 filas 168 elementos	1,000	u	160,00	160,00	
020051	obturadores 24 módulos	2,000	ud	3,43	6,86	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000	u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000	u	0,91	9,10	
	Suma la partida.....					990,09
	Costes indirectos.....				5%	49,50
	TOTAL PARTIDA					1.039,59

08.04.09	CUADRO MANDO Y DISTRIBUC DE EMPOTRAR 3 FILAS 72 ELEMENTOS		u			
	Armario para cuadro de mando y distribución completo, constituido por armario metálico de empotrar modelo FU32DN de Hager o equivalente de 6 filas con capacidad para 72 elementos, con unas dimensiones exteriores de 687 x 600 x 150 mm, con obturador para módulos placas, pletinas, montantes, puerta metálica plana lisa FD42PN o equivalente (a aprobar previamente por la dirección facultativa de la obra), con soportes de fijación, aparellaje interior para sujeción, protección y conexión preparado para el alojamiento de todos los elementos que se indican en el correspondiente cuadro del esquema unifilar, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según rebt. medida la unidad instalada (80%) y probada (20%).					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	2,000	h	23,17	46,34	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	2,000	h	22,01	44,02	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500	h	45,18	67,77	
PLEGR020015	Armario empotrar 3 filas 72 elementos	1,000	u	384,00	384,00	
PLEGR020275	Puerta extraplana met. 3 filas 72 elementos	1,000	u	120,00	120,00	
020051	obturadores 24 módulos	1,000	ud	3,43	3,43	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000	u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000	u	0,91	9,10	
	Suma la partida.....					680,66
	Costes indirectos.....				5%	34,03
	TOTAL PARTIDA					714,69

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.10	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 10 A		u			
	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
IE10300	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 10 A	1,000	u	6,70	6,70	
	Suma la partida.....					12,49
	Costes indirectos.....				5%	0,62
	TOTAL PARTIDA					13,11
08.04.11	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A		u			
	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
IE10301	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 16 A	1,000	u	6,80	6,80	
	Suma la partida.....					12,59
	Costes indirectos.....				5%	0,63
	TOTAL PARTIDA					13,22
08.04.12	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 20 A		u			
	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 20 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
IE10302A	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 20 A	1,000	u	6,90	6,90	
	Suma la partida.....					12,69
	Costes indirectos.....				5%	0,63
	TOTAL PARTIDA					13,32
08.04.13	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 25 A		u			
	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
IE10303A	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 25 A	1,000	u	7,15	7,15	
	Suma la partida.....					12,94
	Costes indirectos.....				5%	0,65
	TOTAL PARTIDA					13,59
08.04.14	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 32 A		u			
	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 32 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
IE10304A	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO II, DE 32 A	1,000	u	13,00	13,00	
	Suma la partida.....					18,79
	Costes indirectos.....				5%	0,94
	TOTAL PARTIDA					19,73

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.15	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 40 A		u			
	Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 40 A con poder de corte 6000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,280	h	23,17	6,49	
IE14020	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (II) DE 40A. TC. 6KA	1,000	u	16,00	16,00	
						Suma la partida 22,49
						Costes indirectos..... 5% 1,12
						TOTAL PARTIDA 23,61
08.04.16	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 10 A		u			
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,350	h	23,17	8,11	
IE10800A	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 10 A	1,000	u	36,50	36,50	
						Suma la partida 44,61
						Costes indirectos..... 5% 2,23
						TOTAL PARTIDA 46,84
08.04.17	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 16 A		u			
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 16 A con poder de corte 6000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,350	h	23,17	8,11	
IE14045	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 16A. TC. 6KA	1,000	u	38,90	38,90	
						Suma la partida 47,01
						Costes indirectos..... 5% 2,35
						TOTAL PARTIDA 49,36
08.04.18	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 25 A		u			
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,350	h	23,17	8,11	
IE10801A	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 25 A	1,000	u	39,35	39,35	
						Suma la partida 47,46
						Costes indirectos..... 5% 2,37
						TOTAL PARTIDA 49,83
08.04.19	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 32 A		u			
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 32 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,350	h	23,17	8,11	
IE10802A	INTERRUPTOR MAGNETOTÉRMICO IV, DE 32 A	1,000	u	40,70	40,70	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						Suma la partida..... 48,81
						Costes indirectos..... 5% 2,44
						TOTAL PARTIDA 51,25
08.04.20	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 40 A		u			
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 40 A con poder de corte 6000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,560	h	23,17	12,98	
IE14070	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 40A. TC. 6KA	1,000	u	48,70	48,70	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
						Suma la partida..... 62,28
						Costes indirectos..... 5% 3,11
						TOTAL PARTIDA 65,39
08.04.21	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 63 A		u			
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 63 A con poder de corte 35000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,560	h	23,17	12,98	
IE14275	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 63A. TC.35KA	1,000	u	129,00	129,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000	u	0,60	1,20	
						Suma la partida..... 143,18
						Costes indirectos..... 5% 7,16
						TOTAL PARTIDA 150,34
08.04.22	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 80 A		u			
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 80 A con poder de corte 35000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,560	h	23,17	12,98	
IE14285A	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 80A. TC.35KA	1,000	u	219,00	219,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000	u	0,60	1,20	
						Suma la partida..... 233,18
						Costes indirectos..... 5% 11,66
						TOTAL PARTIDA 244,84

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.23	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 100 A		u			
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 100 A con poder de corte 35000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,560	h	23,17	12,98	
IE14295A	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 100A. TC.35KA	1,000	u	242,00	242,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000	u	0,60	1,20	
	Suma la partida.....					256,18
	Costes indirectos.....				5%	12,81
	TOTAL PARTIDA					268,99
08.04.24	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 125 A		u			
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 100 A con poder de corte 35000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,560	h	23,17	12,98	
IE14296A	INTERRUPTOR AUT. MAGNETOTÉRMICO (IV) DE 125A. TC.35KA	1,000	u	243,00	243,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000	u	0,60	1,80	
	Suma la partida.....					257,78
	Costes indirectos.....				5%	12,89
	TOTAL PARTIDA					270,67
08.04.25	INTERRUPTOR AUT.MAGNET.IIIII CAJA MOLDEADA 400A u		u			
	de interruptor automatico magnetotermico tetrapolar de 400A. de intensidad nominal, con poder de corte de 65 KA, con térmico y magnetico regulable electronicamente desde 0,40 hasta 1 vez la intensidad nominal, modelo RV20E400 de revalco o equivalente, con estructura de caja moldeada en material aislante de baja higroscopicidad, indeformable en severas exigencias térmicas y mecánicas, cierre y apertura simultánea de todos los polos, mecanismo de desconexión libre corte plenamente aparente y pulsador de prueba para la verificación mecánica de las redes, con bobina de disparo, construido según REBT. medida la unidad instalada 85% y probada 15%.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,700	h	23,17	16,22	
025024A	magnetotermico caja moldeada electronico 400A 4P	1,000		680,39	680,39	
025024A2	BOBINA DE DISPARO	1,000		80,00	80,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000	u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000	u	0,91	9,10	
	Suma la partida.....					791,71
	Costes indirectos.....				5%	39,59
	TOTAL PARTIDA					831,30
08.04.26	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A u		u			
	Interruptor diferencial II de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300	h	23,17	6,95	
IE08500	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 25 A/30 Ma TIPO AC	1,000	u	24,70	24,70	
						31,65
Suma la partida.....						31,65
Costes indirectos..... 5%						1,58
TOTAL PARTIDA						33,23
08.04.27	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A u					
Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.						
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300	h	23,17	6,95	
IE08600	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 40 A/30 mA TIPO AC	1,000	u	24,95	24,95	
						31,90
Suma la partida.....						31,90
Costes indirectos..... 5%						1,60
TOTAL PARTIDA						33,50
08.04.28	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 63 A SENS. 0,03 A u					
Interruptor diferencial II de 63 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.						
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300	h	23,17	6,95	
IE08700	INTERRUPTOR DIFERENCIAL II 63 A/30 mA TIPO AC	1,000	u	60,00	60,00	
						66,95
Suma la partida.....						66,95
Costes indirectos..... 5%						3,35
TOTAL PARTIDA						70,30
08.04.29	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 25 A SENS. 0,03 u					
A						
Interruptor diferencial IV de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.						
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400	h	23,17	9,27	
IE09000	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 25 A/30 mA TIPO AC	1,000	u	107,00	107,00	
						116,27
Suma la partida.....						116,27
Costes indirectos..... 5%						5,81
TOTAL PARTIDA						122,08
08.04.30	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 40 A SENS. 0,03 u					
A						
Interruptor diferencial IV de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.						
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400	h	23,17	9,27	
IE09100	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 40 A/30 mA TIPO AC	1,000	u	108,00	108,00	
						117,27
Suma la partida.....						117,27
Costes indirectos..... 5%						5,86
TOTAL PARTIDA						123,13
08.04.31	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 63 A SENS. 0,03 u					
A						
Interruptor diferencial IV de 63 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.						
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400	h	23,17	9,27	
IE09600	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 63 A/30 mA	1,000	u	233,00	233,00	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	TIPO AC					
				Suma la partida.....		242,27
				Costes indirectos.....	5%	12,11
				TOTAL PARTIDA		254,38
08.04.32	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 80 A SENS. 0,03 u A					
	Interruptor diferencial IV de 80 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400	h	23,17	9,27	
IE09601A	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 80 A/30 mA TIPO AC	1,000	u	256,00	256,00	
				Suma la partida.....		265,27
				Costes indirectos.....	5%	13,26
				TOTAL PARTIDA		278,53
08.04.33	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 100 A SENS. 0,03 u A					
	Interruptor diferencial IV de 100 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400	h	23,17	9,27	
IE09602A	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 100 A/30 mA TIPO AC	1,000	u	298,00	298,00	
				Suma la partida.....		307,27
				Costes indirectos.....	5%	15,36
				TOTAL PARTIDA		322,63
08.04.34	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 125 A SENS. 0,03 u A					
	Interruptor diferencial IV de 125 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400	h	23,17	9,27	
IE09603A	INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV 125 A/30 mA TIPO AC	1,000	u	360,00	360,00	
				Suma la partida.....		369,27
				Costes indirectos.....	5%	18,46
				TOTAL PARTIDA		387,73
08.04.35	RELE DIFERENCIAL DIGITAL REARMABLE Y PROGRAMABLE		u			
	rele diferencial diferencial digital rearmable y programable modelo 900ELR-2-230 de selec o equivalente con sesibilidad programable de 0,03 a 5 A y 0,03 A tipo A, y señales para prealarma construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400	h	23,17	9,27	
IE09613A	rele diferencial digital rearmable y programable	1,000	u	85,00	85,00	
				Suma la partida.....		94,27
				Costes indirectos.....	5%	4,71
				TOTAL PARTIDA		98,98

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.36	TRANSFORMADOR TOROIDAL DIFERENCIAL DE 210 MM u PARA RELE DIFERENCIAL					
	transformador toroidal diferencial de 210 mm modelo CBCT-210-1 de selec o equivalente para rele rele diferencial diferencial con sesibilidad programa- ble de 0,03 a 3 A tipo A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400	h	23,17	9,27	
IE09623A	toroidal 200 mm	1,000	u	80,00	80,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000	u	0,60	1,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000	u	0,91	2,73	
	Suma la partida.....					93,80
	Costes indirectos.....				5%	4,69
	TOTAL PARTIDA					98,49
08.04.37	TRANSFORMADOR TOROIDAL DIFERENCIAL DE 120 MM u PARA RELE DIFERENCIAL					
	transformador toroidal diferencial de 120 mm modelo CBCT-120-1 de selec o equivalente para rele rele diferencial diferencial con sesibilidad programa- ble de 0,03 a 3 A tipo A, construido según REBT y normas de la compañía su- ministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,400	h	23,17	9,27	
IE09624A	toroidal 120 mm	1,000	u	60,00	60,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000	u	0,60	1,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000	u	0,91	2,73	
	Suma la partida.....					73,80
	Costes indirectos.....				5%	3,69
	TOTAL PARTIDA					77,49
08.04.38	LIMITADOR DE SOBRETENSION TRANSITORIAS Y u PERMENENTES 63A					
	conjunto de protección combinada contra sobre tensiones permanente y transitorias CA compuesto por interruptor general automatico+bobina de proteccioncontra sob- re tensiones pernamentales fase-neutro + limitador de sobretensiones transitorias de 4 polos y 63 A con intensidad maxima 15/40KA y tension pico <1,5 kv modelo MZ463N de Hager o equivalente construido segun nte/ieb-43 y rebt. medida la uni- dad instalada (85%) y probada (15%)					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500	h	23,17	11,59	
025022A3A	LIMITADOR DE SOBRE TENSION TRANSITORIA Y PERMANENTE 4P 63A	1,000		390,00	390,00	
	Suma la partida.....					401,59
	Costes indirectos.....				5%	20,08
	TOTAL PARTIDA					421,67
08.04.39	LIMITADOR DE SOBRETENSION TRANSITORIAS Y u PERMENENTES TRIFASICO TIPO 2 AUTOREARMABLE					
	conjunto de protección combinada contra sobre tensiones permanente y transitorias CA compuesto por limitador de sobretensiones transitorias de 4 polos modelo vigi- volt trio 3.0 de toscano o equivalente preparado en sobretensiones permanentes pa- ra enviar señal a bobina de emision a magnetotermico para su rearme manual o a contactor autorearmable para reconexion automatixa cuando la tension de suminis- tro entre fases y neutro vuelva a estar por debajo de 260 v durante almenos 10 se- gundos y preparado para sobre tensiones transitorias realizar la derivacion a tierra, construido segun nte/ieb-43 y rebt. medida la unidad instalada (85%) y probada (15%)					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500	h	23,17	11,59	
025022A4A	LIMITADOR DE SOBRE TENSION TRANSITORIA Y PERMANENTE TRIFASICO TIPO 2	1,000		210,00	210,00	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						221,59
					5%	11,08
						232,67
08.04.40	CONTACTOR IV 400 A		u			
	contacto tetrapolar de 400 A NC/NA modelo RV40F44011230 de revalco o equivalente, según indicaciones de dirección facultativa. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500	h	23,17	11,59	
025022A5A	CONTACTOR 400A 4P NC/NA	1,000		690,00	690,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000	u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000	u	0,91	9,10	
						716,69
					5%	35,83
						752,52
08.04.41	CONMUTADOR DE REDES AUTOMATICO 63A 4P		u			
	conmutador de redes automatico 63A 4P con conmutacion automatica/manual de red en caso de falta de suministro normal conectando al suministro de socorro de forma automatica o manual y reconexion automatica o manual en caso de restablecimiento del suministro normal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500	h	23,17	11,59	
IE09700A	INVERSOR DE REDES AUTOMATICO/MANUAL 63A 4P	1,000	u	160,00	160,00	
						171,59
					5%	8,58
						180,17
08.04.42	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS)		m			
	Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 de 3x1,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,075	h	23,17	1,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075	h	22,01	1,65	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	3,300	m	0,34	1,12	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M20 mm libre halógenos	1,050	m	0,84	0,88	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						6,03
					5%	0,30
						6,33

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.43	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 (AS)	m				
	Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x2,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,075	h	23,17	1,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075	h	22,01	1,65	
P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	3,030	m	0,54	1,64	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M20 mm libre halógenos	1,050	m	0,84	0,88	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
						6,55
					5%	0,33
						6,88

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.44	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x4 mm2 (AS)	m				
	Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x4 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,075	h	23,17	1,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075	h	22,01	1,65	
P15UBH030	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M25 mm libre halógenos	1,050	m	1,28	1,34	
P15NG030	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x4 mm2	3,300	m	0,84	2,77	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						8,14
						0,41
						8,55

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.45	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x6 mm2 m (AS)					
	Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x6 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,080	h	23,17	1,85	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,080	h	22,01	1,76	
P15NG040	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x6 mm2	3,300	m	1,24	4,09	
P15UBH030	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M25 mm libre halógenos	1,050	m	1,28	1,34	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
						9,68
						0,48
						10,16

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.46	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 5x2,5 mm2 m (AS)					
	Cableado de circuito interior trifásico (3 fases + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 5x2,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100	h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100	h	22,01	2,20	
P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	5,500	m	0,54	2,97	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M20 mm libre halógenos	1,050	m	0,84	0,88	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						9,01
					5%	0,45
						9,46

08.04.47	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 5x4 mm2 (AS)		m			
	Cableado de circuito interior trifásico (3 fases + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 5x4 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,100	h	23,17	2,32	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100	h	22,01	2,20	
P15NG030	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x4 mm2	5,500	m	0,84	4,62	
P15UBH030	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M25 mm libre halógenos	1,050	m	1,28	1,34	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
						11,12
					5%	0,56
						11,68

08.04.48	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 5x6 mm2 (AS)		m			
	Cableado de circuito interior trifásico (3 fases + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 5x6 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,105	h	23,17	2,43	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,105	h	22,01	2,31	
P15NG040	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x6 mm2	5,500	m	1,24	6,82	
P15UBH030	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M25 mm libre halógenos	1,050	m	1,28	1,34	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						13,54
					5%	0,68
						14,22

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.49	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 5x10 mm2 m (AS)					
	Cableado de circuito interior trifásico (3 fases + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 5x10 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería . Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,105	h	23,17	2,43	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,105	h	22,01	2,31	
P15NG050	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x10 mm2	5,500	m	2,12	11,66	
P15UBH040	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M32 mm libre halógenos	1,050	m	1,77	1,86	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500	u	0,60	0,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700	u	0,91	0,64	
						19,20
					5%	0,96
						20,16

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.50	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 5x16 mm2 m (AS)					
	Cableado de circuito interior trifásico (3 fases + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 5x16 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería . Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,110	h	23,17	2,55	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,110	h	22,01	2,42	
P15NG060	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x16 mm2	5,500	m	3,29	18,10	
P15UBH050	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M40 mm libre halógenos	1,100	m	2,90	3,19	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500	u	0,60	0,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700	u	0,91	0,64	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
		Suma la partida.....					27,20
		Costes indirectos.....				5%	1,36
TOTAL PARTIDA						28,56	

08.04.51	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 5x25 mm2 (AS)	m				
	Cableado de circuito interior trifásico (3 fases + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 5x25 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,115	h	23,17	2,66	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,115	h	22,01	2,53	
P15NG070	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x25 mm2	5,500	m	5,21	28,66	
P15UBH060	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M50 mm libre halógenos	1,080	m	3,73	4,03	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600	u	0,60	0,36	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
Suma la partida.....						39,15
Costes indirectos.....						5% 1,96
TOTAL PARTIDA						41,11

08.04.52	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS) 0,6/1Kv	m				
	Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x1,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,075	h	23,17	1,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075	h	22,01	1,65	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M20 mm libre halógenos	1,050	m	0,84	0,88	
P15NG0101A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x1,5 mm2	3,300	m	0,44	1,45	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						6,36
						0,32
						6,68

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.53	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 (AS) 0,6/1Kv		m			
	Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x2,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería . Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,075	h	23,17	1,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075	h	22,01	1,65	
P15NG021A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x2,5 mm2	3,300	m	0,64	2,11	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M20 mm libre halógenos	1,050	m	0,84	0,88	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
						7,02
						0,35
						7,37

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.54	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x4 mm2 (AS) 0,6/1Kv		m			
	Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x4 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería . Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,075	h	23,17	1,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075	h	22,01	1,65	
P15NG022A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x4 mm2	3,300	m	1,05	3,47	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M20 mm libre halógenos	1,050	m	0,84	0,88	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
	Suma la partida.....					8,38
	Costes indirectos.....				5%	0,42
	TOTAL PARTIDA					8,80

08.04.55 CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 5x6 mm2 m (AS) 0,6/1Kv

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 5x6 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,105	h	23,17	2,43	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,105	h	22,01	2,31	
P15NG0500A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 5x6 mm2	5,500	m	1,82	10,01	
P15UBH040	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M32 mm libre halógenos	1,100	m	1,77	1,95	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
	Suma la partida.....					17,34
	Costes indirectos.....				5%	0,87
	TOTAL PARTIDA					18,21

08.04.56 CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 5x10 mm2 m (AS) 0,6/1Kv

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 5x10 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,105	h	23,17	2,43	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,105	h	22,01	2,31	
P15UBH040	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M32 mm libre	1,100	m	1,77	1,95	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P15NG0501A	halógenos Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 5x10 mm2	5,500	m	2,22	12,21	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
Suma la partida.....						19,54
Costes indirectos.....						5%
						0,98
TOTAL PARTIDA						20,52

08.04.57 CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 5x16 mm2 m (AS) 0,6/1Kv

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 5x16 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,115	h	23,17	2,66	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,115	h	22,01	2,53	
P15NG061A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 5x16 mm2	5,500	m	2,76	15,18	
P15UBH050	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M40 mm libre halógenos	1,100	m	2,90	3,19	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500	u	0,60	0,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,700	u	0,91	0,64	
Suma la partida.....						24,50
Costes indirectos.....						5%
						1,23
TOTAL PARTIDA						25,73

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.58	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 4x25+1x16 mm2 (AS) 0,6/1Kv		m			
	Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 4x35 mm2 + 1x16 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería . Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,210	h	23,17	4,87	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,210	h	22,01	4,62	
P15NG073A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 4x25 mm2	4,400	m	4,10	18,04	
P15NG061A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 5x16 mm2	1,100	m	2,76	3,04	
P15UBH060A	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M63 mm libre halógenos	1,050	m	4,10	4,31	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600	u	0,60	0,36	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida					36,15
	Costes indirectos.....				5%	1,81
	TOTAL PARTIDA					37,96

08.04.59	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 4x35+1x16 mm2 (AS) 0,6/1Kv		m			
	Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 4x35 mm2 + 1x16 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería . Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,210	h	23,17	4,87	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,210	h	22,01	4,62	
P15NG072A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x35 mm2	4,400	m	5,69	25,04	
P15NG061A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 5x16 mm2	1,100	m	2,76	3,04	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
P15UBH060A	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M63 mm libre halógenos	1,050	m	4,10	4,31		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600	u	0,60	0,36		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91		
Suma la partida.....						43,15	
Costes indirectos.....						5%	2,16
TOTAL PARTIDA						45,31	

08.04.60 CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 3x50+1x25 mm2 (AS) 0,6/1Kv m

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x50 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rigido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas segun la D.F., incluso ayudas en albañilería . Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,210	h	23,17	4,87		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,210	h	22,01	4,62		
P15NG070A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x50 mm2	4,400	m	7,80	34,32		
P15NG072A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x35 mm2	1,100	m	5,69	6,26		
P15UBH060A	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M63 mm libre halógenos	1,050	m	4,10	4,31		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600	u	0,60	0,36		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91		
Suma la partida.....						55,65	
Costes indirectos.....						5%	2,78
TOTAL PARTIDA						58,43	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.61	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 4x95+1x50 mm2 (AS) 0,6/1Kv		m			
	Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 4x95 mm2 de sección+ 1x50 mm2, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería . Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250	h	22,01	5,50	
P15NG075A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x95 mm2	4,040	m	15,00	60,60	
P15NG070A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x50 mm2	1,010	m	7,80	7,88	
P15UBH061A	Tubo flexible doble capa PVC M90 mm libre halógenos	1,050	m	1,46	1,53	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600	u	0,60	0,36	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida					82,57
	Costes indirectos.....				5%	4,13
	TOTAL PARTIDA					86,70

08.04.62 CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 4x120+1x70 mm2 (AS) 0,6/1Kv

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 4x120 mm2 de sección+ 1x70 mm2, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería . Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250	h	22,01	5,50	
P15NG076A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x120 mm2	4,040	m	18,50	74,74	
P15NG081A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x70 mm2	1,010	m	11,50	11,62	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P15UBH061A	Tubo flexible doble capa PVC M90 mm libre halógenos	1,050	m	1,46	1,53	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600	u	0,60	0,36	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
Suma la partida.....						100,45
Costes indirectos.....					5%	5,02
TOTAL PARTIDA						105,47

08.04.63 CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 4x150+1x95 mm² (AS) 0,6/1Kv

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 4x240 mm² de sección+ 1x120 mm², instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería . Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250	h	22,01	5,50	
P15NG071A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x150 mm ²	4,040	m	23,00	92,92	
P15NG075A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x95 mm ²	1,010	m	15,00	15,15	
P15UBH062A	Tubo flexible doble capa PVC M125 mm	1,050	m	2,50	2,63	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600	u	0,60	0,36	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
P15NG077A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x50 mm ²	1,010	m	7,80	7,88	
Suma la partida.....						131,14
Costes indirectos.....					5%	6,56
TOTAL PARTIDA						137,70

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.64	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 4x240+1x120 mm2 (AS) 0,6/1Kv		m			
	Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 4x150 mm2 de sección+ 1x95 mm2, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería . Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250	h	22,01	5,50	
P15NG076A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x120 mm2	1,010	m	18,50	18,69	
P15NG086A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x240 mm2	4,040	m	34,50	139,38	
P15UBH062A	Tubo flexible doble capa PVC M125 mm	1,050	m	2,50	2,63	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,600	u	0,60	0,36	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					173,26
	Costes indirectos.....				5%	8,66
	TOTAL PARTIDA					181,92

08.04.65 CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS+) m

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores de 3x1,5 mm2 de sección, con aislamiento SOZ1-K (AS+) ó RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC libre de halhenos en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,075	h	23,17	1,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075	h	22,01	1,65	
P23DL011A	Cable resit. fuego 2x1,5 mm2 SOZ1-K (AS+)	1,010	m	1,90	1,92	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M20 mm libre halógenos	1,010	m	0,84	0,85	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.	0,300	u	0,60	0,18	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400	ESPECIALES PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
	Suma la partida.....					6,80
	Costes indirectos.....				5%	0,34
	TOTAL PARTIDA					7,14
08.04.66	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 (AS+)		m			
	Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores de 3x2,5 mm2 de sección, con aislamiento SOZ1-K (AS+) ó RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC libre de halhenos en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas segun la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,075	h	23,17	1,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075	h	22,01	1,65	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M20 mm libre halógenos	1,010	m	0,84	0,85	
P23DL010	Cable resit. fuego 2x2,5 mm2 SOZ1-K (AS+)	1,010	m	2,40	2,42	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
	Suma la partida.....					7,30
	Costes indirectos.....				5%	0,37
	TOTAL PARTIDA					7,67
08.04.68	BASE DE ENCHUFE DOBLE 16A GAMA BÁSICA		u			
	Base de enchufe doble con toma de tierra de 16A modelo simon 27 o equivalente en color a elegir por la direcion faultativa, de sistema Schüko universal, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm2 de sección, 2 mecanismos de base de enchufe de 16A de gama básica, color a elegir por la DF. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300	h	23,17	6,95	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300	h	22,01	6,60	
P15UCH020	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	5,000	m	1,03	5,15	
P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	15,500	m	0,54	8,37	
P15GK050	Caja mecanismo empotrar	2,000	u	0,29	0,58	
P15MAB020	Marco doble mecanismo gama básica	1,000	u	2,91	2,91	
P15MAB180	Base de enchufe 16A gama básica	2,000	u	4,63	9,26	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.	1,000	u	0,60	0,60	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400	ESPECIALES PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					41,33
	Costes indirectos.....				5%	2,07
	TOTAL PARTIDA					43,40

08.04.69

BASE DE ENCHUFE DOBLE 16A GAMA BASICA SCUDO u

Base de enchufe doble con toma de tierra de 16A, de sistema Schüko universal modelo simon 27 scudo en color a elegir por la dirección facultativa, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm² de sección, 2 mecanismos de base de enchufe de 16A de gama básica, color a elegir por la DF. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300	h	23,17	6,95	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300	h	22,01	6,60	
P15UCH020	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	5,000	m	1,03	5,15	
P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm ²	15,500	m	0,54	8,37	
P15GK050	Caja mecanismo empotrar	2,000	u	0,29	0,58	
P15MAB020	Marco doble mecanismo gama básica	1,000	u	2,91	2,91	
P15MAB180	Base de enchufe 16A gama básica	2,000	u	4,63	9,26	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					41,33
	Costes indirectos.....				5%	2,07
	TOTAL PARTIDA					43,40

08.04.70

BASE DE ENCHUFE DOBLE 16A GAMA MEDIA u

Base de enchufe doble con toma de tierra de 16A modelo jung LS990 le coursier o equivalente en color a elegir por dirección facultativa, de sistema Schüko universal modelo s en color a elegir por la dirección facultativa, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm² de sección, 2 mecanismos de base de enchufe de 16A de gama básica, color a elegir por la DF. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300	h	23,17	6,95	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300	h	22,01	6,60	
P15UCH020	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M20 mm libre halógenos	5,000	m	1,03	5,15	
P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm ²	15,500	m	0,54	8,37	
P15MAB021A	Marco doble mecanismo gama media	1,000	u	3,91	3,91	
P15MAB181A	Base de enchufe 16A gama media	2,000	u	5,63	11,26	
P15GK050	Caja mecanismo empotrar	2,000	u	0,29	0,58	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						44,33
					5%	2,22
						46,55

08.04.71 KIT PUESTO DE TRABAJO DE 3 MODULOS DOBLES u EMPOTRADO EN SUELO TIPO PT

Kit de puesto de trabajo tipo PT en suelo de 3 modulos dobles compuesto por dos bases dobles schuko con toma de tierra, y un modulo doble pacas vd para dobles conectores RJ45 cat. 6E De red y un modulo simple RJ45 para tlf, modelo simon 500 cima con ref 52006305-030 de Simon o equivalente, con tapa y envelecedor de tapa, las tomas schuko dispondran de cable de cobre de 2.5 mm2.De seccion nominal hasta caja de empalme de linea, libre de halogenos, no propagador del incendio, sin emision de humos y opacidad reducida, empotrado y aislado bajo tubo de PVC. Flexible de 20 mm. De diametro, incluso mecanismos de primera calidad y P.P. De cajas de derivacion, ayudas de albañileria, apertura de y cierre de regolas para cableado electrico, de datos y tlf; Construido segun NTE/IEB-50 y REBT. Medida la unidad instalada.

O01OB200	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500	h	23,17	11,59	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100	h	45,18	4,52	
KIT3MSRP2A	Kit 3 modulos 500 CIMA SAI voz y datos caja de suelo regulable o equivalente	1,000	u	95,49	95,49	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M20 mm libre halógenos	1,050	m	0,84	0,88	
IE02000	Cable cobre 1x2.5mm2/ 750 v. libre de halogenos	30,000	m	0,27	8,10	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
						121,22
					5%	6,06
						127,28

08.04.72 KIT PUESTO DE TRABAJO DE 3 MODULOS DOBLES u EMPOTRADO EN PARED TIPO PT

Kit de puesto de trabajo tipo pt en pared de 3 modulos dobles compuesto por dos bases dobles schuko con toma de tierra, y un modulo doble pacas vd para dobles conectores RJ45 cat. 6E De red y un modulo simple RJ45 para tlf, modelo simon 500 cima con ref 51000308-030 de Simon o similar, con tapa y envelecedor de tapa, las tomas schuko dispondran de cable de cobre de 2.5 mm2.De seccion nominal hasta caja de empalme de linea, libre de halogenos, no propagador del incendio, sin emision de humos y opacidad reducida, empotrado y aislado bajo tubo de PVC. Flexible de 20 mm. De diametro, incluso mecanismos de primera calidad y P.P. De cajas de derivacion, ayudas de albañileria, apertura de y cierre de regolas para cableado electrico, de datos y tlf; Construido segun NTE/IEB-50 y REBT. Medida la unidad instalada.

O01OB200	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500	h	23,17	11,59	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100	h	45,18	4,52	
KIT3MSRP1	Kit 3 modulos 500 CIMA SAI voz y datos o equivalente	1,000	u	75,49	75,49	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M20 mm libre halógenos	1,050	m	0,84	0,88	
IE02000	Cable cobre 1x2.5mm2/ 750 v. libre de halogenos	30,000	m	0,27	8,10	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						Suma la partida..... 101,22
						Costes indirectos..... 5% 5,06
						TOTAL PARTIDA 106,28

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.73	KIT DE SUELO DE 3 MODULOS PARA PROYECTOR Y MULTIMEDIA TIPO T		u			
	kit caja de SUELO para proyector y multimedia de 3 módulos dobles compuesto por una base doble schuko con toma de tierra, con 1 conectores multimedia para para proyección y sonido tipo HDMI, una toma toble rj 45 cat. 6E, toma de tv y toma SAT modelo simon 500 cima o similar con tapa y embellecedor de tapa, las tomas schuko dispondrán de cable de cobre de 2.5 mm2. de sección nominal hasta caja de empalme de linea, libre de halógenos, no propagador del incendio, sin emisión de humos y opacidad reducida, empotrado y aislado bajo tubo de pvc. flexible de 20 mm. de diámetro por cada tipo de cableado, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería, apertura y ajuste de techo técnico; construido según nte/ieb-50 y rebt. medida la unidad instalada.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500	h	23,17	11,59	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100	h	45,18	4,52	
KIT3MT1A	KIT 3 MODULOS 500 CIMA MULTIMEDIA CAJA DE SUELO REGULABLE	1,000	u	115,30	115,30	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M20 mm libre halógenos	6,600	m	0,84	5,54	
P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	3,300	m	0,54	1,78	
P15AH430	Pequeño material para instalación	0,280	u	1,40	0,39	
						Suma la partida 139,12
						Costes indirectos..... 5% 6,96
						TOTAL PARTIDA 146,08

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.74	KIT DE TECHO/PARED DE 3 MODULOS PARA PROYECTOR Y MULTIMEDIA TIPO T		u			
	kit caja de techo/pared para proyector y multimedia de 3 módulos dobles compuesto por una base doble schuko con toma de tierra, con 1 conectores multimedia para para proyección y sonido tipo HDMI, una toma toble rj 45 cat. 6E, toma de tv y toma SAT modelo simon 500 cima o similar con tapa y embellecedor de tapa, las tomas schuko dispondrán de cable de cobre de 2.5 mm2. de sección nominal hasta caja de empalme de linea, libre de halógenos, no propagador del incendio, sin emisión de humos y opacidad reducida, empotrado y aislado bajo tubo de pvc. flexible de 20 mm. de diámetro por cada tipo de cableado, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería, apertura y ajuste de techo técnico; construido según nte/ieb-50 y rebt. medida la unidad instalada.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,500	h	23,17	11,59	
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100	h	45,18	4,52	
KIT3MT	KIT 3 MODULOS 500 CIMA MULTIMEDIA	1,000	u	97,30	97,30	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M20 mm libre halógenos	6,600	m	0,84	5,54	
P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	3,300	m	0,54	1,78	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P15AH430	Pequeño material para instalación	0,280	u	1,40	0,39	
	Suma la partida.....					121,12
	Costes indirectos.....				5%	6,06
	TOTAL PARTIDA					127,18

08.04.75 BASE DE ENCHUFE CETAC 2 POLOS + TT EMPOTRABLE u TUBO PVC

Base enchufe CETAC estanca de empotar con toma tierra lateral de 10/16 A (II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido M20/gp7 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja metálica de registro, toma de corriente C superficial estanca y grado de protección IP-55 IK07 modelo PKY16W423 de Schneider o equivalente y regletas de conexión, totalmente montado e instalado, medida la unidad instalada 80% y probada 20%.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250	h	22,01	5,50	
P15IA192A	Base de enchufe CETAC 2 polos en empotrable IP-55	1,000	u	7,00	7,00	
P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	3,030	m	0,54	1,64	
P15AH430	Pequeño material para instalación	0,200	u	1,40	0,28	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M20 mm libre halógenos	1,050	m	0,84	0,88	
	Suma la partida.....					21,09
	Costes indirectos.....				5%	1,05
	TOTAL PARTIDA					22,14

08.04.76 BASE DE ENCHUFE CETAC 3 POLOS + TT EMPOTRABLE u TUBO PVC

Base enchufe CETAC estanca de empotar con toma tierra lateral de 10/16 A (II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido M20/gp7 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja metálica de registro, toma de corriente C superficial estanca y grado de protección IP-55 IK07 modelo PKY16W423 de Schneider o equivalente y regletas de conexión, totalmente montado e instalado, medida la unidad instalada 80% y probada 20%.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250	h	22,01	5,50	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M20 mm libre halógenos	1,050	m	0,84	0,88	
P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	25,000	m	0,54	13,50	
P15IA093A	Base de enchufe CETAC 3 polos en superficie IP-55	1,000	u	16,00	16,00	
P15AH430	Pequeño material para instalación	0,200	u	1,40	0,28	
	Suma la partida.....					41,95
	Costes indirectos.....				5%	2,10
	TOTAL PARTIDA					44,05

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.77	BASE DE ENCHUFE CETAC 2 POLOS + TT SUPERFICIE TUBO PVC		u			
	Base enchufe CETAC estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16 A (II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido M20/gp7 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja metálica de registro, toma de corriente C superficial estanca y grado de protección IP-55 IK07 modelo PKY16W423 de Schneider o equivalente y regletas de conexión, totalmente montado e instalado, medida la unidad instalada 80% y probada 20%.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250	h	22,01	5,50	
P15UEE020	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=20 mm	5,000	m	1,16	5,80	
P15IA092A	Base de enchufe CETAC 2 polos en superficie IP-55	1,000	u	14,00	14,00	
P15AH430	Pequeño material para instalación	0,200	u	1,40	0,28	
P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	15,000	m	0,54	8,10	
	Suma la partida.....					39,47
	Costes indirectos.....				5%	1,97
	TOTAL PARTIDA					41,44
08.04.78	BASE DE ENCHUFE CETAC 3 POLOS + TT SUPERFICIE TUBO PVC		u			
	Base enchufe CETAC estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16 A (II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido M20/gp7 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja metálica de registro, toma de corriente C superficial estanca y grado de protección IP-55 IK07 modelo PKY16W423 de Schneider o equivalente y regletas de conexión, totalmente montado e instalado, medida la unidad instalada 80% y probada 20%.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250	h	22,01	5,50	
P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	25,000	m	0,54	13,50	
P15UEE020	Tubo PVC rígido blind. GP-7 enchuf. D=20 mm	5,000	m	1,16	5,80	
P15IA093A	Base de enchufe CETAC 3 polos en superficie IP-55	1,000	u	16,00	16,00	
P15AH430	Pequeño material para instalación	0,200	u	1,40	0,28	
	Suma la partida.....					46,87
	Costes indirectos.....				5%	2,34
	TOTAL PARTIDA					49,21
08.04.79	CABLEADO DE HDMI		m			
	De cableado de HDMI de 15 m de longitud y conectores HDMI empotrado capaz de transmitir resoluciones de hasta 4K (UHD hasta 4096x2160) a 60Hz, HDR, sonido envolvente 7.1 e ARC, y aislado con tubo de PVC. Flexible de 40 mm. De diametro o aislado con tubo superficial de doble capa para canalizaciones no empotradas y de las mismas características que el cable frente al incendio, incluso P.P.De cajas de derivacion, conectores RJ-45 cat.6 en los extremos de cable y ayudas de albañileria; Construido segun NTE/IEB-43, 45 y REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y proteccion hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,080	h	23,17	1,85	
TA00100	AYUDANTE	0,050	h	22,36	1,12	
P15UBH021A	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC corrugado M40 mm libre halógenos	1,050	m	1,34	1,41	
IEC2002A	Cable HDMI	1,050	m	0,50	0,53	
P15AH430	Pequeño material para instalación	0,180	u	1,40	0,25	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						Suma la partida..... 5,16
						Costes indirectos..... 5% 0,26
						TOTAL PARTIDA 5,42

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.80	CABLEADO RED INFORMATICA CON CABLE DE 4 PARES m APANTALLADO CAT.6E LIBRE DE HALOGENOS					
	De cableado de red informatica con cable de 4 pares trenzados y apantallado categoria 6E, libre de halogenos con cubierta LSZH empotrado y aislado con tubo de PVC. Flexible de 32 mm. De diametro o aislado con tubo superficial de doble capa para canalizaciones no empotradas y de las mismas características que el cable frente al incendio, incluso P.P.De cajas de derivacion, conectores RJ-45 cat.6E en los extremos de cable y ayudas de albañileria; Construido segun NTE/IEB-43, 45 y REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y proteccion hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,080	h	23,17	1,85	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,080	h	22,01	1,76	
IEC2001A	Cable inf. 4 pares apantallado cat.6E	1,050	m	0,41	0,43	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M20 mm libre halógenos	1,050	m	0,84	0,88	
P15AH430	Pequeño material para instalación	0,180	u	1,40	0,25	
						Suma la partida..... 5,17
						Costes indirectos..... 5% 0,26
						TOTAL PARTIDA 5,43

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.82	CANALIZACIÓN ENTERRADA TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA 1x63 mm 40x60 cm					
	Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 1 tubo de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 63 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,030	h	23,17	0,70	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,030	h	22,01	0,66	
P15UDT030	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	1,030	m	1,20	1,24	
P15AH010	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	1,050	m	0,16	0,17	
E02EMA120	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	0,240	m3	20,29	4,87	
E02SZ040	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	0,120	m3	33,42	4,01	
E02SZ070	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	0,080	m3	32,31	2,58	
						Suma la partida..... 14,23
						Costes indirectos..... 5% 0,71
						TOTAL PARTIDA 14,94

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.83	CANALIZACIÓN ENTERRADA TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA 2x63 mm 40x60 cm		m			
	Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 63 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,040	h	23,17	0,93	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,040	h	22,01	0,88	
P15UDT030	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	2,060	m	1,20	2,47	
P15AH010	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	1,050	m	0,16	0,17	
E02EMA120	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	0,240	m3	20,29	4,87	
E02SZ040	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	0,120	m3	33,42	4,01	
E02SZ070	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	0,080	m3	32,31	2,58	
Suma la partida.....						15,91
Costes indirectos..... 5%						0,80
TOTAL PARTIDA						16,71

08.04.84	CANALIZACIÓN ENTERRADA TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA 2x75 mm 40x60 cm		m			
	Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 75 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,040	h	23,17	0,93	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,040	h	22,01	0,88	
P15UDT03A	Tubo PEAD flex. doble pared D=75 mm	2,060	m	1,85	3,81	
P15AH010	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	1,050	m	0,16	0,17	
E02EMA120	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	0,240	m3	20,29	4,87	
E02SZ040	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	0,120	m3	33,42	4,01	
E02SZ070	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	0,080	m3	32,31	2,58	
Suma la partida.....						17,25
Costes indirectos..... 5%						0,86
TOTAL PARTIDA						18,11

PRECIOS DESCOMPUESTOS
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.85	CANALIZACIÓN ENTERRADA TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA 2x110 mm 40x60 cm		m			
	Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 110 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,040	h	23,17		0,93
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,040	h	22,01		0,88
P15UDT060	Tubo PEAD flex. doble pared D=110 mm	2,060	m	2,50		5,15
P15AH010	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	1,050	m	0,16		0,17
E02EMA120	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	0,240	m3	20,29		4,87
E02SZ040	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	0,120	m3	33,42		4,01
E02SZ070	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	0,080	m3	32,31		2,58
	Suma la partida.....					18,59
	Costes indirectos.....			5%		0,93
	TOTAL PARTIDA					19,52

08.04.86	CANALIZACIÓN ENTERRADA TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA 2x160 mm 50x80 cm		m			
	Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 50 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 160 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,050	h	23,17		1,16
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050	h	22,01		1,10
P15UDT080	Tubo PEAD flex. doble pared D=160 mm	2,060	m	3,80		7,83
P15AH010	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	1,050	m	0,16		0,17
E02EMA120	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	0,320	m3	20,29		6,49
E02SZ040	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	0,120	m3	33,42		4,01
E02SZ070	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	0,200	m3	32,31		6,46
	Suma la partida.....					27,22
	Costes indirectos.....			5%		1,36
	TOTAL PARTIDA					28,58

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.87	ARQUETA PREFABRICADA CANALIZACIÓN BAJA TENSION TIPO A-1		u			
	Arqueta de registro en redes de media o baja tensión, tipo A-1, de medidas interiores de boca 62x52 cm y 1,1 m de altura, prefabricada de hormigón en masa, que cumpla la norma ONSE 01.01-16, tapa de fundición que cumpla la norma ONSE 01.01-14 apta para el tráfico rodado clase D400 según norma UNE41301, homologada para redes de distribución eléctrica según normas particulares de Sevillana-Endesa, con base de hormigón de 15 cm, ladrillo perforado en el centro para desagüe, y sellado de entrada de tubos con espuma de poliuretano para evitar entrada de roedores, incluso excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad terminada.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,950	h	23,17	22,01	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,950	h	22,01	20,91	
U02FK001	Retroexcavadora	0,300	Hr	28,53	8,56	
U37AR010	Arqueta prefabricada tipo A-1	1,000	Ud	110,13	110,13	
U39GN001	Tapa de fundición 62x52 clase D400	1,000	Ud.	81,72	81,72	
U39GN0011A	sellado de tubos con espuma poliuretano	6,000	Ud.	0,50	3,00	
A02FA500	HORM. HM-20/P/20/I CENTRAL	0,120	M3	80,00	9,60	
	Suma la partida					255,93
	Costes indirectos.....				5%	12,80
	TOTAL PARTIDA					268,73
08.04.88	ARQUETA TELEFONÍA PREFABRICADA TIPO M C/TAPA		u			
	Arqueta tipo M prefabricada, de dimensiones exteriores 0,56x0,56x0,67 m, con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20 N/mm ² , embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,950	h	23,17	22,01	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,950	h	22,01	20,91	
M07CG010	Camión con grúa 6 t	0,166	h	42,89	7,12	
E02EMA060	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	0,445	m3	8,03	3,57	
E02SZ070	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	0,203	m3	32,31	6,56	
E02TT040	TRANSPORTE VERTEDERO <10 km CARGA MECÁNICA	0,242	m3	11,49	2,78	
E04NLM005	HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/P/20/I VERT. MANUAL	0,031	m3	80,06	2,48	
P27TA100	Arqueta prefabricada tipo M c/tapa	1,000	u	165,00	165,00	
	Suma la partida					230,43
	Costes indirectos.....				5%	11,52
	TOTAL PARTIDA					241,95
08.04.89	ARQUETA ELECTRICIDAD FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 40x40x60 cm		u			
	Arqueta de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, conforme UNE-EN 998-1 y 2. Terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.					
TO02100	OFICIAL 1ª	1,200	h	23,17	27,80	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,200	h	22,01	26,41	
P01LT040	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,070	mu	237,10	16,60	
P01MC010	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	0,060	m3	74,15	4,45	
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,020	m3	63,98	1,28	
P01HMV220	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,042	m3	64,91	2,73	
P26QA127	Registro acometida acera fundición 40x40 cm	1,000	u	41,61	41,61	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						120,88
					5%	6,04
						126,92

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.90	CABLEADO COAXIAL Cu 1,12 mm 75 Ohm LSFH		m			
	Cable coaxial para interior con conductor Cu de 1,12 mm, dielectrico polietileno expandido, pantalla de cobre-poliéster, malla de Cu y cubierta de PVC LSFH no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humo, de 75 ohmios de impedancia característica media, conforme a la norma UNE-EN 50117-2-4:2005/A2:2013, para red de distribución y dispersión (instalación duplicada) y red interior de los servicios RTV. instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rigido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas segun la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones, derivadores y repartidores. Totalmente instalado y conexionado, según RD 436/2011.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,075	h	23,17	1,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075	h	22,01	1,65	
P22TBC020	Cable coaxial Cu/Cu 1,12 mm 75 oh LSFH	1,000	m	0,53	0,53	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M20 mm libre halógenos	1,050	m	0,84	0,88	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500	u	0,60	0,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
						5,56
					5%	0,28
						5,84

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.04.91	CABLEADO COAXIAL Cu 1,13 mm 75 Ohm PE EXTERIOR		m			
	Cable coaxial para exterior con conductor Cu de 1,13 mm, dielectrico polietileno expandido, pantalla de cobre-poliéster, malla de Cu y cubierta de PE, de 75 ohmios de impedancia característica media, conforme a la norma UNE-EN 50117-2-5:2005/A2:2013, para red de distribución y dispersión (instalación duplicada) de los servicios RTV. Totalmente instalado y conexionado, según RD 436/2011.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,075	h	23,17	1,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075	h	22,01	1,65	
P22TBC040	Cable coaxial Cu/Cu 1,13 mm 75 oh PE	1,000	m	0,84	0,84	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M20 mm libre halógenos	1,050	m	0,84	0,88	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,500	u	0,60	0,30	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
						5,87
					5%	0,29
						6,16

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE	
08.04.92	CENTRAL AMPLIFICADORA PROGRAMABLE BI/III/DAB-FM/SAT 10 UHF-FI Cabecera de amplificación analógica/digital programable modelo AVANT X Pro Terrestre + Satélite ref. 532133 de televes o equivalente con 6 entradas (4 VHF/UHF + 1 FM + 1 FI) y 2 salidas (1 Terrestre + 1 Terrestre-Satélite), con la posibilidad de tener hasta 32 filtros digitales programables y procesado digital de canales, con chasis Zamak de elevado blindaje, permite la alimentación de previos, y sistemas BOSS, y tecnología TForce que estabiliza la señal terrestre y lo adapta al valor óptimo, con ls siguientes datos de ampliacion por bandas: - FM: Ganancia 25 dB – Regulación 0 – 25 dB – Salida programable 76-101 dBµV,- VHF/UHF: Ganancia 71 dB – Regulación 0 – 30 dB – Salida programable 86-111 dBµV,- FI: Ganancia 41 dB – Regulación 0 – 30 dB – Salida programable 123 dBµV, con autoprogramacion y programación mediante APP disponible para Android y Windows. Totalmente instalado y conexionado en edificaciones en las que el número de tomas servidas desde la cabecera sea inferior a 30, según RD 346/2011. ejecutado 85% y probado 15%		u				
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	3,000	h	23,17	69,51		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	3,000	h	22,01	66,03		
P22TEE010	Cabecera amplificación programable BI/III/DAB-FM-10 UHF-FI	1,000	u	360,00	360,00		
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000	u	0,60	1,80		
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	3,000	u	0,91	2,73		
Suma la partida.....						500,07	
Costes indirectos.....						5%	25,00
TOTAL PARTIDA						525,07	

08.05 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

08.05.01	GRUPO PRESIÓN INCENDIOS ELÉCTRICO MONOBLOC ACERO INOX 5,5 kW - 12 m3/h a 50-65 mca Grupo de presión de incendios compacto modelo Fe 12-60 de Espa o equivalente con electrobomba principal monobloc, de 5,5 kW de potencia, en acero inoxidable AISI-304, con motor trifásico de eficiencia IE2, para rendimientos recomendados de 12 m3/h a 50-65 mca. Incorpora bomba jockey de 1,5 kW, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas de 3" con caudalímetro y válvula; y cuadro eléctrico de maniobras. Equipo conforme a Norma UNE 23500:2012, totalmente instalado; i/p.p. de pruebas y conexiones, medida la unidad instalada 85% y probada 15%		u				
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	6,000	h	23,17	139,02		
TP00100	PEÓN ESPECIAL	6,000	h	22,01	132,06		
P23AGE020	Gº presión incen. eléct. monobloc inox 5,5 kW 12m3/h 50-65 mca	1,000	u	2.400,00	2.400,00		
Suma la partida.....						2.671,08	
Costes indirectos.....						5%	133,55
TOTAL PARTIDA						2.804,63	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.05.02	BOCA INCENDIO EMPOT. MANG. SEMIRRÍG. DIÁM 25 mm u 30 m ARMARIO BIE+EXTINTOR+PULSADOR/SIRENA PANELADO MADERA Conjunto de armario BIE+extintor+pusador en vertical, empotrado, panelado con madera con unas dimensiones totales de 750x1370x200 mm, compuesto de 3 armarios metalicos unidos donde las Medidas de la BIE: 75 ancho x 75 alto x20 prof. en cm. Medidas del armario de extintor: 62 alto x 45 ancho x 20 prof. en cm. Medidas del armario de alarma: 62 alto x 30 ancho x 20 prof. en cm, el armario de la BIE dispone de BIE completa con devanadera de chapa de acero plegada y pintada, abatible, con toma axial, válvula de 25 mm (1") de cierre esferico, de latón, manguera de 30 m y 25 mm de diám. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15 kg/cm2 y una resistencia a tracción no menor de 1500 kg/cm2, lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15 kg/cm2, el frente de cada una de las puertas de los armarios revestido con panelado de madera igual que la pared donde se ubica el conjunto, segun indicaciones de la direccion facultativa, incluso soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500	h	45,18	67,77	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	2,000	h	23,17	46,34	
IP00500	CONJUNTO B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMIRRIGIDA, + EXTINTOR + PULSADOR COMPLETA	1,000	u	680,49	680,49	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000	u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000	u	0,91	9,10	
IP00600A	PANELADO DE MADERA CON REMATES DE PUERTAS	1,000	u	259,00	259,00	
	Suma la partida.....					1.068,70
	Costes indirectos.....				5%	53,44
	TOTAL PARTIDA					1.122,14

08.05.03 **BOCA INCENDIO EMPOT. MANG. SEMIRRÍG. DIÁM 25 mm u 30 m ARMARIO BIE+EXTINTOR+PULSADOR/SIRENA ACERO INOX**

Conjunto de armario BIE+extintor+pusador de acero inoxidable en vertical, empotrado o de superficie, segun las indicaciones del direccion facultativa, con unas dimensiones totales de 750x1370x200 mm, compuesto de 3 armarios metalicos unidos donde las Medidas de la BIE: 75 ancho x 75 alto x20 prof. en cm. Medidas del armario de extintor: 62 alto x 45 ancho x 20 prof. en cm. Medidas del armario de alarma: 62 alto x 30 ancho x 20 prof. en cm, el armario de la BIE dispone de BIE completa con devanadera de chapa de acero plegada y pintada, abatible, con toma axial, válvula de 25 mm (1") de cierre esferico, de latón, manguera de 30 m y 25 mm de diám. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15 kg/cm2 y una resistencia a tracción no menor de 1500 kg/cm2, lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15 kg/cm2, el frente de cada una de las puertas de los armarios revestido con panelado de madera igual que la pared donde se ubica el conjunto, segun indicaciones de la direccion facultativa, incluso soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500	h	45,18	67,77	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	2,000	h	23,17	46,34	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IP00501	CONJUNTO B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMIRRIGIDA, + EXTINTOR + PULSADOR COMPLETA ACERO INOX	1,000	u	1.050,00	1.050,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000	u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000	u	0,91	9,10	
	Suma la partida.....					1.179,21
	Costes indirectos.....				5%	58,96
	TOTAL PARTIDA					1.238,17

08.05.04 BOCA INCENDIO EMPOT. MANG. SEMIRRÍG. DIÁM 25 mm u 30 m ARMARIO BIE+EXTINTOR+PULSADOR/SIRENA

Conjunto de armario BIE+extintor+pusador en vertical, empotrado o de superficie segun indicaciones de la direccion facultativa, con unas dimensiones totales de 750x1370x200 mm, compuesto de 3 armarios metalicos unidos donde las Medidas de la BIE: 75 ancho x 75 alto x20 prof. en cm. Medidas del armario de extintor: 62 alto x 45 ancho x 20 prof. en cm. Medidas del armario de alarma: 62 alto x 30 ancho x 20 prof. en cm, el armario de la BIE dispone de BIE completa con devanadera de chapa de acero plegada y pintada, abatible, con toma axial, válvula de 25 mm (1") de cierre esferico, de latón, manguera de 30 m y 25 mm de diám. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15 kg/cm2 y una resistencia a tracción no menor de 1500 kg/cm2, lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15 kg/cm2, el frente de cada una de las puertas de los armarios revestido con panelado de madera igual que la pared donde se ubica el conjunto, segun indicaciones de la direccion facultativa, incluso soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500	h	45,18	67,77	
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	2,000	h	23,17	46,34	
IP00500	CONJUNTO B.I.E., MANGUERA 25 m 25 mm SEMIRRIGIDA, + EXTINTOR + PULSADOR COMPLETA	1,000	u	680,49	680,49	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000	u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000	u	0,91	9,10	
	Suma la partida.....					809,70
	Costes indirectos.....				5%	40,49
	TOTAL PARTIDA					850,19

08.05.05 DEPOSITO DE AGUA DE 12.000 L DE CAPACIDAD u

deposito de 12.000 l de capacidad formado por 5 depositos de agua potable modelo Aquablock XI 2400 Ct-S-Btv Schutz o equivalente de 2400l de capacidad cada uno, dispuestos segun indicaciones dela direccion facultativa, fabricado con polietileno de alta densidad PEHD, conectados mediante conexion roscada formando vasos comunicantes en su base con tuberia de de PVC de presion de 75 mm de diametro,, con indicador de nivel, seta de aireacion en cada deposito, rebosadero y sistema de llenado automatico mediante sistema de boya de flotador N/A -N(C y muy baja tension de alimentacion de contrl de boyas y electrovalvula 12/24v y sensor de nivel del minimo de parada de bomba de bocas de incendio equipadas, con interruptor de nivel tipo flotador para liquidos 12/24v y contactor de desconexion de bomba por bajo nivel de agua, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	1,500	h	45,18	67,77	
----------	---	-------	---	-------	-------	--

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	5,000	h	23,17	115,85	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	3,000	h	23,17	69,51	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	5,000	h	22,01	110,05	
IP00701A	KIT BATERÍA CONTRA INCENDIOS 5 2400L. SCHUTZ AQUABLOCK XL	1,000	u	3.300,00	3.300,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000	u	0,60	6,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	10,000	u	0,91	9,10	
IP00702A	SISTEMA DE LLENADO AUTOMATICO DE BOYA	1,000	u	200,00	200,00	
IP00703A	BOYA DE NIVEL	2,000	u	30,00	60,00	
IP00704A	ELECTROVALVULA 2" 12/24V	1,000	u	80,00	80,00	
IP00705A	SISTEMA DE ACCIONAMIENTO Y CONTROL DE ELECTROVALVULA Y CONTACTOR TRIFASICO 400V DESCONEXION BOMBA	1,000	u	100,00	100,00	
IP00706A	FUENTE DE ALIMENTACION 220/12-24V	1,000	u	50,00	50,00	
IP00707A	INDICADOR DE NIVEL	1,000	u	25,12	25,12	
IP00708A	SETA DE AIREACION	4,000	u	10,00	40,00	
Suma la partida.....						4.233,40
Costes indirectos.....						5% 211,67
TOTAL PARTIDA						4.445,07

08.05.06 CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO m DIÁM. 2"

Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, uniones ranuradas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético color rojo, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,155	h	45,18	7,00	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,250	h	45,53	11,38	
IC68400	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 60,3x3,65 mm DIÁM. x ESP. PINTADO	1,010	m	18,00	18,18	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,500	u	0,60	2,10	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,500	u	0,91	1,37	
Suma la partida.....						40,03
Costes indirectos.....						5% 2,00
TOTAL PARTIDA						42,03

08.05.07 CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO m DIÁM. 1 1/4"

Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 33,7 mm diám. exterior (1 1/4") y 3,25 mm de espesor, uniones ranuradas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético rojo, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada 85% y probada 15%.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,110	h	45,18	4,97	
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200	h	45,53	9,11	
IC68100	TUBO ACERO NEGRO SIN SOLD. UNE 19040 33,7x3,25 mm DIÁM. x ESP.	1,010	m	3,98	4,02	
PE00200	ESMALTE SINTÉTICO	0,090	kg	10,50	0,95	
PI00300	IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	0,060	kg	10,75	0,65	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,000	u	0,60	1,20	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						Suma la partida..... 21,81
						Costes indirectos..... 5% 1,09
						TOTAL PARTIDA 22,90
08.05.08	VÁLVULA DE ESFERA, DE 50 mm (2")		u			
	Válvula de esfera, de 50 mm (2") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición en bronce, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,400	h	23,17	9,27	
IP15600	VÁLVULA ESFERA, PALANCA 50 mm FUND. BRONCE ROSCA	1,000	u	30,15	30,15	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
						Suma la partida..... 40,33
						Costes indirectos..... 5% 2,02
						TOTAL PARTIDA 42,35
08.05.09	VÁLVULA DE RETENCIÓN DN50 2" H-H ARCO		u			
	Suministro y colocación de válvula de retención DN50, conexión 2" H-H rosca ISO 228. Cuerpo fabricado en latón europeo CW617N. Mecanismo interno de retención fabricado en POM, con muelle de acero inoxidable. PN:16 bar Temperatura de servicio: desde 0°C hasta 80°C. Medida la unidad instalada 80% y probada 20%.					
TO01900	OF. 1ª FONTANERO	0,400	h	23,17	9,27	
P17XRL060	Válvula retención Arco DN50 2" H-H	1,000	u	25,61	25,61	
						Suma la partida..... 34,88
						Costes indirectos..... 5% 1,74
						TOTAL PARTIDA 36,62
08.05.10	EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, 6 KG		u			
	Extintor móvil, de polvo abc, con 6kg. de capacidad eficacia 21-a,144-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, incluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.					
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,100	h	45,53	4,55	
IP07801	EXTINTOR MOVIL, POLVO ABC, 6KG.EFICACIA 21-A,144-B	1,000	u	35,00	35,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
						Suma la partida..... 41,06
						Costes indirectos..... 5% 2,05
						TOTAL PARTIDA 43,11
08.05.11	ARMARIO EXTINTOR 6-9 kg CHAPA CON PUERTA		u			
	Armario para extintor portátil de 6/9 kg, fabricado en chapa de acero con puerta pintado en color a elegir por la dirección facultativa, para montaje empotrado. Totalmente instalado, i/p.p. de materiales de fijación y medios auxiliares incluso soporte del equipo, incluso montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,000	h	22,01	22,01	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,500	h	1,12	0,56	
P23EM020	Armario extintor 6-9 kg superf. chapa puerta	1,000	u	140,00	140,00	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	empotrable					
				Suma la partida		162,57
				Costes indirectos.....	5%	8,13
				TOTAL PARTIDA		170,70
08.05.12	ARMARIO EXTINTOR 6-9 kg CHAPA CON PUERTA PANELADO MADERA		u			
	Armario para extintor portátil de 6/9 kg, fabricado en chapa de acero con puerta pintado en color a elegir por la dirección facultativa, para montaje empotrado y panelado de puerta con la madera de la misma sala en la que se ubique. según indicaciones de la dirección facultativa, incluso soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,000	h	22,01	22,01	
M12T050	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,500	h	1,12	0,56	
P23EM020	Armario extintor 6-9 kg superf. chapa puerta empotrable	1,000	u	140,00	140,00	
IP00601A	PANELADO DE MADERA CON REMATES DE PUERTA	1,000	u	120,00	120,00	
				Suma la partida		282,57
				Costes indirectos.....	5%	14,13
				TOTAL PARTIDA		296,70
08.05.18	CIRCUITO CABLE RESISTENTE AL FUEGO APANTALLADO 2x1,5 mm2 (AS+)		m			
	Circuito con cableado de cobre flexible resistente al fuego apantallado formado por 2 conductores de cobre de 1,5 mm2 de sección, SOZ1-K (AS+) ó RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos, instalado bajo tubo corrugado de protector de PVC libre de halógenos M-20 en paredes empotradas, en tubo de PVC libre de halógenos reforzado de doble capa de 20 mm en falsos techos no empotrado, y en tubo de PVC libre de halógenos rígido de 20 mm en superficie visto. Cable diseñado según Norma UNE 211025, y conforme a UNE-EN 50200. Totalmente montado y conectado.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,030	h	23,17	0,70	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,030	h	22,01	0,66	
P23DL010	Cable resit. fuego 2x2,5 mm2 SOZ1-K (AS+)	1,000	m	2,40	2,40	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rigido PVC M20 mm libre halógenos	1,000	m	0,84	0,84	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
				Suma la partida		5,24
				Costes indirectos.....	5%	0,26
				TOTAL PARTIDA		5,50
08.05.21	KIT DE EMERGENCIA LUMINARIA TIPO DOWNLIGHT		u			
	kit de emergencia modelo 3416 de Secom o equivalente para luminaria led tipo downlight de hasta 40w, según plano de alumbrado, convirtiéndose luminarias en luminaria de alumbrado de emergencia durante una hora, con baterías y una tensión de suministro de 230v, Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.					
O01OB200	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,200	h	23,17	4,63	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200	h	22,01	4,40	
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	4,000	m	0,79	3,16	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	8,000	m	0,34	2,72	
P16EAL031A	kit emergencia tipo downlight	1,000	u	109,00	109,00	
%PM0090	Pequeño Material	0,900	%	123,90	1,12	
Suma la partida.....						125,03
Redondeo.....						-125,03
TOTAL PARTIDA						0,00

08.05.22 KIT DE EMERGENCIA LUMINARIA TIPO CAMPANA u

kit de emergencia modelo KE1 de Secom o equivalente para luminaria led tipo campana de hasta 200w, segun plano de alumbrado, convirtiendose luminarias en luminaria de alumbrado de emergencia durante una hora, con vaterias y una tension de suministro de 230v, Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

O01OB200	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,200	h	23,17	4,63	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200	h	22,01	4,40	
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	4,000	m	0,79	3,16	
P16EAL033A	kit emergencia tipo campana	1,000	u	192,00	192,00	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm2	8,000	m	0,34	2,72	
%PM0090	Pequeño Material	0,900	%	206,90	1,86	
Suma la partida.....						208,77
Redondeo.....						-208,77
TOTAL PARTIDA						0,00

08.05.26 EXUTORIO TIPO CLARABOYA CON COMPUERTA DE CHAPA AISLADO 2 X2000x2000 mm u

Exutorio automático tipo claraboya de chapa aislado termicamente para la evacuación de humos y gases en caso de incendio, modelo AEX-CN 20/20 - 68° de aspiratos o equivalente con accionamiento por medio de cilindro neumatico compuesto por 2 exutorios de 2000x2000 mm, dispuestos en cubierta, cuadro neumatico de 1 zona con ref. CO2/24V-1 o equivalente, 4 botellines de CO2 100gr M15x1,25 y linea neumatica de 75 m de longitud con tubo de aluminio y accesorios. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y fijaciones. Equipo conforme a ensayos según Norma EN-12101-2:2003. incluso PP de ayudas en albañileria, instalacion media la unidad instalada 85% y probada 15%.

TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	9,000	h	23,17	208,53	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	9,000	h	22,01	198,09	
P23XLE030	Exutorio neumatico tipo clarabolla 2 x2000x2000 mm	1,000	u	4.800,00	4.800,00	
Suma la partida.....						5.206,62
Costes indirectos..... 5%						260,33
TOTAL PARTIDA						5.466,95

08.05.27 CENTRAL DETECCIÓN AUT. , EXTINC., INCENDIOS ANALOGICA u

Central de detección automática y extinción de incendios convencional de 1 lazo, ampliable a 4 lazos, modelo Gekko-1-loop de Komttech o similar, con capacidad para 125 dispositivos analógicos. Posibilidad de ampliar hasta 4 lazos. Permite la conexión en red de hasta 32 paneles. Posee 2 salidas de relé, Salida alimentación 24V, 2 Salidas de sirena convencional, con 2 baterías 12V/7Ah, Puede comunicarse con el sistema de gestión gráfica ODYSSEY asi como también con sistemas de integración externos a través de una salida

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	<p>Modbus. es compatible en dispositivos con protocolo ZEOS, La programación de la central debe ser realizada con el software Chameleon Conector y conectado mediante un puerto MICRO USB incorporado en cada una de las centrales. Se pueden programar 384 Zonas, 512 grupos de Sirenas y también se pueden crear 512 grupos de I/O, el sistema es capaz de almacenar hasta 1.000 eventos en su memoria, con tarjeta de comunicaciones de acceso remoto modelo INT-TCP/IP-WEB de Komttrech o similar que permite el control general de la central en tiempo real de forma remota y el envío desde la central de email y/o sms de los eventos a los usuarios designados, incluso programación de central y modulos según las necesidades de la instalación, rotulación indicativa de dispositivos y plano de instalación final con manual de uso y mantenimiento, pequeño material, montaje, conexión y ayudas albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%</p> <p>programable según las necesidades de la instalación formada por armario con tapa de metacrilato conteniendo: un bloque aliment. con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, baterías para alimentación ininterrumpida, 12 zonas de detección, 2 salidas de sirenas convencionales supervisadas de 24V DC, 2 relés auxiliares de contacto libre de tensión, uno para alarma y otro para avería - NA o NC, Fusibles electrónicos, Salida de alimentación Auxiliar de 24V DC para alimentar equipos externos, Doble acceso mediante llave y combinación de teclas. Central adaptable a diferentes finales de línea, certificada bajo la normativa vigente EN54 Parte 2 y 4., con Módulo de 12 relés libres de tensión modelo VCN-OUT de Komtttech o equivalente, configurables mediante jumper como normalmente abierto o normalmente cerrado, el módulo Incluye un puerto USB que posibilita la conexión con un ordenador y mediante un software la programación de diferentes matrices que determinan la causa y efecto de las zonas respecto a los distintos canales del módulo, con Módulo interface de conexiones WIFI 2.4GHZ y cable ethernet modelo VCN-IKOMS o equivalente, programable. que permite el control remoto de la central, programación total de parámetros, diagnóstico, histórico de eventos, desde cualquier navegador Web, así como el envío de eventos vía correo electrónico y telegram, Módulo de comunicaciones GSM/GPRS/ETHERNET para conexión de centrales convencionales, con centrales receptoras de alarma. Protocolo de comunicación CONTACT-ID o equivalente. para reporte de los eventos del panel, a través de e-mail y SMS. y permite la gestión remota del panel por APP móvil, incluso programación de central y modulos según las necesidades de la instalación, rotulación indicativa de dispositivos y plano de instalación final con manual de uso y mantenimiento, pequeño material, montaje, conexión y ayudas albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%</p>					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,500	h	45,18	22,59	
TO02000	OF. 1ª INSTALADOR	7,000	h	23,17	162,19	
IP02201A	CENTRAL DETECCIÓN AUTOMÁT. INCENDIOS, ANALOGICA GEKKO-1-LOOP	1,000	u	600,00	600,00	
IP08610A	INTERFACE DE ACCESO REMOTO INT-TCP/IP-WEB	1,000	u	120,00	120,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	20,000	u	0,60	12,00	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	15,000	u	0,91	13,65	
	Suma la partida.....					930,43
	Costes indirectos.....				5%	46,52
	TOTAL PARTIDA					976,95

08.05.30 PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA EMPOTRADO ANALOGICO AISLADO u

Pulsador para el disparo manual de alarma analogico direccionable con aislador rearmable, empotrado, modelo GFE-MCPE-AI de Komttech o equivalente, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización con led bicolor (para estado de reposo y alarma) y tapa de proteccion para evitar disparo accidental o malcioso, contactor y bornas de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300	h	23,17	6,95	
IP09300A	PULSADOR ALARMA PARA EMPOTRAR ANALOGIO AISLADO	1,000	u	41,00	41,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					49,46
	Costes indirectos.....				5%	2,47
	TOTAL PARTIDA					51,93

08.05.31 PUESTO DE ALARMA ÓPTICO-ACÚSTICA INTERIOR CONVENCIONAL CON DIRECCIONADOR ANALOGICO u

Puesto de alarma óptico-acústica convencional modelo SF100WSST de Komttech o equivalente formado por caja de chapa de acero pintada al horno, con flash blanco, multitono, 24V / 25 mA. Dispone de 32 tonos configurables y 2 niveles de sonido configurables; alto (102dB) y bajo (94dB). También puede utilizarse como solo sirena o solo flash, y modulo direccionador analogico de sirenas convencionales o microsaldas modelo MAM-yellow de Komttech o equivalente incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300	h	23,17	6,95	
IC50100A	PUESTO DE ALARMA OPTICA-ACÚSTICA DE INTERIOR CON DIRECCIONADOR	1,000	u	80,00	80,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000	u	0,91	1,82	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
	Suma la partida.....					89,37
	Costes indirectos.....				5%	4,47
	TOTAL PARTIDA					93,84

08.05.32 PUESTO DE ALARMA ÓPTICO-ACÚSTICA EXTERIOR IP65 ANALOGICA u

Puesto de alarma óptico-acústica analogica modelo valkirie-ASB-IP65 de Komttech o equivalente formado por caja de chapa de acero pintada al horno, con flash blanco, multitono, 24V / 25 mA. Dispone de 32 tonos configurables y 2 niveles de sonido configurables; alto (102dB) y bajo (94dB). También puede utilizarse como solo sirena o solo flash, y modulo direccionador de sirenas convencionales o microsaldas modelo MAM-yellow de Komttech o equivalente incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada 85% Y PROBADA 15%.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300	h	23,17	6,95	
---------	---------------------	-------	---	-------	------	--

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IC50101A	PUESTO DE ALARMA OPTICA-ACÚSTICA ANALÓGICA DE EXTERIOR IP65	1,000	u	43,00	43,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000	u	0,91	1,82	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
Suma la partida.....						52,37
Costes indirectos.....						5%
						2,62
TOTAL PARTIDA						54,99

08.05.33 MODULO DE 3 ENTRADAS Y SALIDAS DIRECCIONABLES u

modulo direccionable de 3 entradas/salidas totalmente monitorizado. modelo 3IO-PLUS-3CH de Komttech o equivalente Permite la conexión de equipos externos, utilizando a este efecto contactos secos normalmente abiertos. También se puede realizar el control de equipos auxiliares mediante tres relés inversos que poseen integrados dicho módulo y que actúan en caso de alarma. No necesita alimentación externa. Ocupa 3 direcciones por módulo. equivalente incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300	h	23,17	6,95	
IC50102A	MODULO 3 ENTRADAS Y 3 SALIDAS DIRECCIONABLE	1,000	u	81,00	81,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000	u	0,91	1,82	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
Suma la partida.....						90,37
Costes indirectos.....						5%
						4,52
TOTAL PARTIDA						94,89

08.05.34 MODULO DE ENTRADAS Y SALIDAS DIRECCIONABLES u 220V 8A

modulo direccionable de 1 entrada/salida totalmente monitorizado. modelo MAINS-IO de Komttech o equivalente. Permite la conexión de equipos externos. El modulo se proporciona con un asilador de bucle y con una salida nominal de red conmutada unipolar libre de tensión. El relé de salida siempre se alimenta directamente desde el bucle de detección, incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,300	h	23,17	6,95	
IC50103A	MODULO 1 ENTRADAS Y 1 SALIDAS DIRECCIONABLE 220V 8A	1,000	u	63,00	63,00	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000	u	0,91	1,82	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
Suma la partida.....						72,37
Costes indirectos.....						5%
						3,62
TOTAL PARTIDA						75,99

08.06 ILUMINACIÓN

08.06.01 INTERRUPTOR CREPUSCULAR DE EXTERIOR u

Interruptor crepuscular compacto de exterior estanco, de contacto simple con potencial, de 5 a 300 lux logarítmico, para el control de instalaciones de alumbrado con sistema de fijación, para instalar tanto en báculo como en superficie. Tensión nominal 230 V, frecuencia nominal 50 Hz, poder de ruptura 10 A / 230 V, consumo propio 1 W. Totalmente instalado, cableado y conexionado.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
P16NE030	Interruptor crepuscular compacto 5-300 lux	1,000	u	76,75	76,75	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						82,54
					5%	4,13
						86,67

08.06.03 PUNTO LUZ GAMA BÁSICA

u

Punto de luz unipolar, modelo simon 27 en color a elegir por la dirección facultativa, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm² de sección, y mecanismo de interruptor unipolar de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250	h	22,01	5,50	
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	5,000	m	0,79	3,95	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm ²	15,000	m	0,34	5,10	
P15GK050	Caja mecanismo empotrar	1,000	u	0,29	0,29	
P15MAB010	Marco individual mecanismo gama básica	1,000	u	1,85	1,85	
P15MAB050	Interruptor / conmutador gama básica	1,000	u	4,46	4,46	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
						27,58
					5%	1,38
						28,96

08.06.04 PUNTO LUZ GAMA BÁSICA SCUDO

u

Punto de luz sencillo unipolar, modelo simon 27 scudo en color a elegir por la dirección facultativa, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm² de sección, y mecanismo de interruptor unipolar de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250	h	22,01	5,50	
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	5,000	m	0,79	3,95	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm ²	15,000	m	0,34	5,10	
P15GK050	Caja mecanismo empotrar	1,000	u	0,29	0,29	
P15MAB010	Marco individual mecanismo gama básica	1,000	u	1,85	1,85	
P15MAB050	Interruptor / conmutador gama básica	1,000	u	4,46	4,46	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
						27,58
					5%	1,38
						28,96

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.05	PUNTO LUZ GAMA MEDIA		u			
	Punto de luz unipolar, modelo modelo jung LS990 le coursier o equivalente en color a elegir por dirección facultativa, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm ² de sección, y mecanismo de interruptor unipolar de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250	h	22,01	5,50	
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	5,000	m	0,79	3,95	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm ²	15,000	m	0,34	5,10	
P15GK050	Caja mecanismo empotrar	1,000	u	0,29	0,29	
P15MAB011	Marco individual mecanismo gama media	1,000	u	2,85	2,85	
P15MAB051	Interruptor / conmutador gama media	1,000	u	5,46	5,46	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
	Suma la partida.....					29,58
	Costes indirectos.....				5%	1,48
	TOTAL PARTIDA					31,06

08.06.06	PUNTO LUZ CONMUTADO GAMA BÁSICA		u			
	Punto de luz conmutado, modelo simon 27 scudo en color a elegir por la dirección facultativa, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm ² de sección, y 2 mecanismos de interruptor / conmutador unipolar de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250	h	22,01	5,50	
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	5,000	m	0,79	3,95	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm ²	15,000	m	0,34	5,10	
P15GK050	Caja mecanismo empotrar	2,000	u	0,29	0,58	
P15MAB010	Marco individual mecanismo gama básica	2,000	u	1,85	3,70	
P15MAB050	Interruptor / conmutador gama básica	2,000	u	4,46	8,92	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
	Suma la partida.....					34,18
	Costes indirectos.....				5%	1,71
	TOTAL PARTIDA					35,89

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.07	PUNTO LUZ CONMUTADO GAMA BÁSICA SCUDO		u			
	Punto de luz conmutado, modelo simon 27 en color a elegir por la dirección facultativa, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm ² de sección, y 2 mecanismos de interruptor / conmutador unipolar de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250	h	22,01	5,50	
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	5,000	m	0,79	3,95	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm ²	15,000	m	0,34	5,10	
P15GK050	Caja mecanismo empotrar	2,000	u	0,29	0,58	
P15MAB010	Marco individual mecanismo gama básica	2,000	u	1,85	3,70	
P15MAB050	Interruptor / conmutador gama básica	2,000	u	4,46	8,92	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
	Suma la partida.....					34,18
	Costes indirectos.....				5%	1,71
	TOTAL PARTIDA					35,89

08.06.08	PUNTO PULSADOR GAMA BÁSICA		u			
	Punto de alimentación con pulsador modelo simon 27 o equivalente, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm ² de sección, mecanismo de pulsador unipolar de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250	h	22,01	5,50	
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	5,000	m	0,79	3,95	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm ²	10,000	m	0,34	3,40	
P15GK050	Caja mecanismo empotrar	1,000	u	0,29	0,29	
P15MAB010	Marco individual mecanismo gama básica	1,000	u	1,85	1,85	
P15MAB130	Pulsador gama básica	1,000	u	4,34	4,34	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
	Suma la partida.....					25,76
	Costes indirectos.....				5%	1,29
	TOTAL PARTIDA					27,05

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.09	PUNTO PULSADOR GAMA MEDIA Punto de alimentación con pulsador modelo modelo jung LS990 le coursier o equivalente en color a elegir por dirección facultativa, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm ² de sección, mecanismo de pulsador unipolar de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.		u			
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,250	h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,250	h	22,01	5,50	
P15UCH010	Tubo flex. PVC corrug. reforz. M16 mm libre halógenos	5,000	m	0,79	3,95	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm ²	15,000	m	0,34	5,10	
P15GK050	Caja mecanismo empotrar	1,000	u	0,29	0,29	
P15MAB011	Marco individual mecanismo gama media	1,000	u	2,85	2,85	
P15MAB131	Pulsador gama media	1,000	u	5,34	5,34	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
	Suma la partida.....					29,46
	Costes indirectos.....				5%	1,47
	TOTAL PARTIDA					30,93
08.06.12	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x1,5 mm² (AS) Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x1,5 mm ² de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.		m			
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,075	h	23,17	1,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075	h	22,01	1,65	
P15NG010	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1b,d1,a1 - 1x1,5 mm ²	3,300	m	0,34	1,12	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M20 mm libre halógenos	1,050	m	0,84	0,88	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
	Suma la partida.....					6,03
	Costes indirectos.....				5%	0,30
	TOTAL PARTIDA					6,33

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.06.13	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 (AS)		m			
	Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x2,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,075	h	23,17	1,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075	h	22,01	1,65	
P15NG020	Cable Cu 450/750V H07VZ1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 - 1x2,5 mm2	3,030	m	0,54	1,64	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M20 mm libre halógenos	1,050	m	0,84	0,88	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
	Suma la partida.....					6,55
	Costes indirectos.....				5%	0,33
	TOTAL PARTIDA					6,88
08.06.14	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS+)		m			
	Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores de 3x1,5 mm2 de sección, con aislamiento SOZ1-K (AS+) ó RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC libre de halógenos en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,075	h	23,17	1,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075	h	22,01	1,65	
P23DL011A	Cable resit. fuego 2x1,5 mm2 SOZ1-K (AS+)	1,010	m	1,90	1,92	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M20 mm libre halógenos	1,010	m	0,84	0,85	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						6,80
					5%	0,34
						7,14

08.06.15	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS) 0,6/1Kv	m				
	Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x1,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,075	h	23,17	1,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075	h	22,01	1,65	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M20 mm libre halógenos	1,050	m	0,84	0,88	
P15NG0101A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x1,5 mm2	3,300	m	0,44	1,45	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
						6,36
					5%	0,32
						6,68

08.06.16	CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 (AS) 0,6/1Kv	m				
	Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x2,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.					

TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,075	h	23,17	1,74	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,075	h	22,01	1,65	
P15NG021A	Cable Cu 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) - 1x2,5 mm2	3,300	m	0,64	2,11	
P15UBH020	Tubo flexible/reforzado/rígido PVC M20 mm libre halógenos	1,050	m	0,84	0,88	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS.	0,300	u	0,60	0,18	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00400	ESPECIALES PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
	Suma la partida.....					7,02
	Costes indirectos.....				5%	0,35
	TOTAL PARTIDA					7,37
08.06.17	BALIZA DE ESCALERA		u			
	Baliza de esclara modelo traze con referencia LTRAS100010I de zemper o equivalente con unas deimensioes exteriores de 18 mm de diametro y 15 mm de fondo de acero inoxidable de 12v dc, con una potencia de 0.3w, grado de proteccion IP65 IK09, empotrada en peldaño de escalera, Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja o tubo soporte, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150	h	23,17	3,48	
P15MAB060	BALIZA DE ESCALERA	1,000	u	22,00	22,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
	Suma la partida.....					26,12
	Costes indirectos.....				5%	1,31
	TOTAL PARTIDA					27,43
08.06.18	CENTRAL DE ALIMENTACION PARA BALIZADOS DE ESCALERA		u			
	Centrtal de alimentacion y control de balizados de escalera modelo LPE160 de zemper o equivalente con unas dimensiones exteriores de 315x246x100 mm con tension de alimentacion de 12Vdc y una potencia de 60w con 2 baterias 12v 4, A/h Ni-Cd para una hora de suministro con un grado de proteccion IP42 IK05, Totalmente montado e instalado; i/p.p. de, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.					
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,150	h	23,17	3,48	
P15MAB061A	CENTRAL DE ALIMENTACION Y CONTROL DE BALIZAS DE ESCALERA	1,000	u	412,00	412,00	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	3,000	u	0,60	1,80	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	5,000	u	0,91	4,55	
	Suma la partida.....					421,83
	Costes indirectos.....				5%	21,09
	TOTAL PARTIDA					442,92
08.06.19	CIRCUITO COMUNICACION APANTALLADO 2x1,5 mm2		m			
	Circuito monofásico, instalado con manguera apantallada de cable de cobre de dos conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, emprotrado, libre de halohenos, no propagador del incendio y opacidad reducida, empotrado en pared o fijado en falso techo y aislado con tubo de PVC flexible reforzado de 20 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo equipo suministrado.					
ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,030	h	45,18	1,36	
TO01800	OF. 1ª ELECTRICISTA	0,046	h	23,17	1,07	
IE01901A	CABLE COBRE 2x1,5 mm2 H07V-K	1,010	m	0,90	0,91	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
IE12100A	APANTALLADO LIBRE DE HALOGENOS TUBO PVC FLEXIBLE CORRUGADO REFORZADO DIÁM. 23 mm	1,010	m	0,20	0,20	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	0,300	u	0,60	0,18	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	0,500	u	0,91	0,46	
	Suma la partida.....					4,18
	Costes indirectos.....				5%	0,21
	TOTAL PARTIDA					4,39
08.06.20	CANALIZACIÓN ENTERRADA TUBO CORRUGADO		m			
	DOBLE CAPA 1x63 mm 40x60 cm					
	Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 1 tubo de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 63 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,030	h	23,17	0,70	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,030	h	22,01	0,66	
P15UDT030	Tubo PEAD flex. doble pared D=63 mm	1,030	m	1,20	1,24	
P15AH010	Cinta balizamiento cables eléctricos a=150 mm	1,050	m	0,16	0,17	
E02EMA120	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS ACOPIO OBRA	0,240	m3	20,29	4,87	
E02SZ040	RELLENO/COMPACTADO ARENA ZANJAS C/RODILLO VIBRATORIO	0,120	m3	33,42	4,01	
E02SZ070	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	0,080	m3	32,31	2,58	
	Suma la partida.....					14,23
	Costes indirectos.....				5%	0,71
	TOTAL PARTIDA					14,94
08.06.21	ARQUETA ELECTRICIDAD FÁBRICA LADRILLO		u			
	PERFORADO 40x40x60 cm					
	Arqueta de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, conforme UNE-EN 998-1 y 2. Terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.					
TO02100	OFICIAL 1ª	1,200	h	23,17	27,80	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,200	h	22,01	26,41	
P01LT040	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	0,070	mu	237,10	16,60	
P01MC010	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-15	0,060	m3	74,15	4,45	
P01MC040	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	0,020	m3	63,98	1,28	
P01HMV220	Hormigón HM-20/P/20/I central	0,042	m3	64,91	2,73	
P26QA127	Registro acometida acera fundición 40x40 cm	1,000	u	41,61	41,61	
	Suma la partida.....					120,88
	Costes indirectos.....				5%	6,04
	TOTAL PARTIDA					126,92

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09	IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTO					
09.01	IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA ASFÁLTICA+LÁMINA DRENANTE		m2			
	Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por lámina drenante fijada mecánicamente al soporte y geotextil para drenaje. Lista para verter las tierras. Cumple con los requisitos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,125	h	23,17	2,90	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,125	h	22,01	2,75	
P06D020	Lámina nodular drenante polietileno (HDPE) 4,8 l/s-m - 300 kN/mm2	1,100	m2	3,73	4,10	
P06GL030	Geotextil poliéster no tejido 200 gr/m2	1,100	m2	0,84	0,92	
	Suma la partida					10,67
	Costes indirectos.....				5%	0,53
	TOTAL PARTIDA					11,20
09.02	IMPERMEABILIZACIÓN PARAMENTOS EMULSION ASFÁLTICA MEJORADA INT.		m2			
	Impermeabilización de paramentos verticales con recubrimiento elástico impermeable para alturas superiores a 2 metros, con aplicación manual, a base de emulsiones asfálticas mejoradas MasterSeal 431 de BASF o similar, aplicado en dos manos, con un rendimiento mínimo total de 1,30 kg/m2. Incluso limpieza previa del paramento; según NBE-QB-90 y UNE-104. Medida la superficie ejecutada.					
TO00700	OF. 1ª IMPERMEABILIZADOR	0,150	h	23,17	3,48	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150	h	22,01	3,30	
P06BN040n	Emulsión bituminosa impermeable	1,300	kg	2,19	2,85	
	Suma la partida					9,63
	Costes indirectos.....				5%	0,48
	TOTAL PARTIDA					10,11
09.03	AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO LANA MINERAL 90 mm		m2			
	Aislamiento térmico y acústico para particiones interiores, formado por paneles de lana mineral de 90 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/(m.K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5.					
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,030	h	23,17	0,70	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,053	h	22,01	1,17	
P07TL380	Panel/Manta lana mineral Arena 90 mm 1350x600 mm	1,050	m2	6,25	6,56	
	Suma la partida					8,43
	Costes indirectos.....				5%	0,42
	TOTAL PARTIDA					8,85

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.04	AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO LANA MINERAL 45 mm	45	m2			
	Aislamiento térmico y acústico para cerramientos verticales de fachadas y particiones interiores, constituido por paneles de lana mineral de 45 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/(m.K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5					
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,022	h	23,17	0,51	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,045	h	22,01	0,99	
P07TL280	Panel/Manta lana mineral Arena 45 mm 1350x600/13500x600 mm	1,050	m2	3,10	3,26	
	Suma la partida.....					4,76
	Costes indirectos.....				5%	0,24
	TOTAL PARTIDA					5,00
09.05	AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO LANA MINERAL 65 mm	65	m2			
	Aislamiento térmico y acústico para cerramientos verticales de fachadas y particiones interiores, constituido por paneles de lana mineral de 65 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/(m.K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5					
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,097	h	23,17	2,25	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,083	h	22,01	1,83	
P07TL300	Panel/Manta lana mineral Arena 65 mm 1350x600/9200x600 mm	1,050	m2	4,05	4,25	
	Suma la partida.....					8,33
	Costes indirectos.....				5%	0,42
	TOTAL PARTIDA					8,75
09.06	AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. FIBRA VIDRIO 65 mm	65	m2			
	Aislamiento de paredes con panel semirrígido de fibras de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles de 65 mm de espesor y 15 kg/m3 de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.					
TO00300	OF. 1ª COLOCADOR	0,025	h	23,17	0,58	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,025	h	22,01	0,55	
XT13000	PANEL SEMIRRÍGIDO FIBRA VIDRIO 65 mm DENSIDAD 15 kg/m3	1,010	m2	3,24	3,27	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	1,000	u	0,91	0,91	
	Suma la partida.....					5,31
	Costes indirectos.....				5%	0,27
	TOTAL PARTIDA					5,58
09.07	AISLAMIENTO TÉRMICO BAJO SOLERA PANEL e=50 mm	50	m2			
	Aislamiento térmico bajo solera, realizado con paneles de poliestireno extruido fabricados según UNE-EN 13164:2013, URSA XPS F N-III I, de superficie lisa con mecanizado lateral a canto recto, de 50 mm de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares.					
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,050	h	23,17	1,16	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050	h	22,01	1,10	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P07T10c	Poliestireno extruido Ursa XPS F N-III I Panel de 50 mm	1,100	m2	8,53	9,38	
						Suma la partida..... 11,64
						Costes indirectos..... 5% 0,58
						TOTAL PARTIDA 12,22

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

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

10 REVESTIMIENTOS

10.01 VERTICALES

10.01.06 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES m2

Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350	h	45,18	15,81	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021	m3	79,92	1,68	
					Suma la partida.....	17,49
					Costes indirectos.....	5% 0,87
					TOTAL PARTIDA	18,36

10.01.07 ENFOSCADO SIN MAESTREAR NI FRATASAR EN PAREDES m2

Enfoscado sin maestrear ni fratar en paredes con mortero M5 (1:6). Medido a cinta corrida.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,100	h	45,18	4,52	
AGM00500	MORTERO DE CEMENTO M5 (1:6) CEM II/A-L 32,5 N	0,021	m3	79,92	1,68	
					Suma la partida.....	6,20
					Costes indirectos.....	5% 0,31
					TOTAL PARTIDA	6,51

10.01.08 ENFOSCADO MORTERO BLANCO CSIII W2 e=15 m FACHADA m2

Enfoscado maestreado, aristado y fratasado en paredes con mortero blanco CSIII-W2 (5 N/mm2), con parte proporcional de malla de fibra de vidrio en paso de pilares y forjados con solapes de 15 cm, en fábricas y guardavivos de chapa de acero de 0,6 mm. incluido puente de unión sobre base de hormigón. /p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE-5. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

ATC00100	CUADRILLA ALBAÑILERÍA, FORMADA POR OFICIAL 1ª Y PEÓN ESP.	0,350	h	45,18	15,81	
AGM01000N	MORTERO CEM. BLANCO M5 (1:6) BL II/A-L 42,5 R + PLASTIF.	0,015	m³	99,91	1,50	
CW00400	MALLA FIBRA DE VIDRIO REV. PVC DE 217 g/m2	0,100	m2	1,95	0,20	
RW04600	GUARDAVIVOS DE CHAPA 0,6 mm ACERO GALVANIZADO	0,500	m	1,20	0,60	
					Suma la partida.....	18,11
					Costes indirectos.....	5% 0,91
					TOTAL PARTIDA	19,02

10.01.09 GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN TECHOS, MORT. ESCAYOLA m2

Guarnecido y enlucido maestreado en techos, con mortero de perlita y escayola, incluso limpieza, humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m.

Medida la superficie a cinta corrida, con desarrollo de vigas.

TO01200	OF. 1ª YESERO	1,000	h	23,17	23,17	
AGM01900	MORTERO DE PERLITA Y ESCAYOLA	0,021	m3	319,36	6,71	
					Suma la partida.....	29,88
					Costes indirectos.....	5% 1,49
					TOTAL PARTIDA	31,37

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.10	GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, m2 MORT. ESCAYOLA					
	Guarnecido y enlucido maestreado en paredes, con mortero de perlita y escayola, incluso limpieza, humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.					
TO01200	OF. 1ª YESERO	0,375	h	23,17	8,69	
AGM01900	MORTERO DE PERLITA Y ESCAYOLA	0,021	m3	319,36	6,71	
	Suma la partida.....					15,40
	Costes indirectos.....				5%	0,77
	TOTAL PARTIDA					16,17
10.01.11	GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN TECHOS, m2 YESO					
	Guarnecido y enlucido maestreado en techos, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza, humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medida la superficie a cinta corrida, con desarrollo de vigas.					
TO01200	OF. 1ª YESERO	0,800	h	23,17	18,54	
AGY00100	PASTA DE YESO NEGRO YG	0,015	m3	206,97	3,10	
AGY00200	PASTA DE YESO BLANCO YF	0,005	m3	355,89	1,78	
	Suma la partida.....					23,42
	Costes indirectos.....				5%	1,17
	TOTAL PARTIDA					24,59
10.01.12	GUARNECIDO Y ENLUCIDO MAESTREADO EN PAREDES, m2 YESO					
	Guarnecido y enlucido maestrado en paredes, con pasta de yeso YG e YF, incluso limpieza, humedecido del paramento y maestras cada 1,50 m. Medida la superficie a cinta corrida desde la arista superior del rodapié.					
TO01200	OF. 1ª YESERO	0,300	h	23,17	6,95	
AGY00100	PASTA DE YESO NEGRO YG	0,015	m3	206,97	3,10	
AGY00200	PASTA DE YESO BLANCO YF	0,005	m3	355,89	1,78	
	Suma la partida.....					11,83
	Costes indirectos.....				5%	0,59
	TOTAL PARTIDA					12,42
10.01.13	ALICATADO PORCELÁNICO TÉCNICO 30x60 cm COLOR m2					
	Alicatado con azulejo de gres porcelánico técnico color de 30x60 cm (Bla-AI s/UNE-EN 14411:2013), recibido con adhesivo especial piezas grandes y pesadas C2 TE1 s/s/UNE-EN 12004:2008+A1:2012, flexible, sobre enfoscado de mortero sin incluir éste, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, i/rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/UNE-EN 13888:2009, junta color y limpieza, s/NTE-RPA, medido en superficie realmente ejecutada, con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,280	h	23,17	6,49	
TO00200	OF. 1ª ALICATADOR	0,620	h	23,17	14,37	
P09AM190	Azulejo porcelánico técnico color 30x60 cm	1,100	m2	19,50	21,45	
P01FA415	Adhesivo cementoso flexible piezas pesadas C2TES1	4,500	kg	0,79	3,56	
P01FJ006	Junta cementosa mejorada color 2-15 mm CG2	0,200	kg	1,04	0,21	
	Suma la partida.....					46,08
	Costes indirectos.....				5%	2,30
	TOTAL PARTIDA					48,38

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.14	ALICATADO PORCELÁNICO DE GRAN FORMATO 60x60 cm CON ADHESIVO ALTAS PRESTACIONES ULTRALITE S2		m2			
	Alicatado porcelánico de gran formato de 60x60 cm (BIII s/UNE-EN-14411), colocado a línea, recibido con adhesivo cementoso aligerado de altas prestaciones Ultralite S2 de Mapei con deslizamiento vertical nulo y tiempo abierto prolongado, sin incluir enfoscado de mortero, incluido parte proporcional de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero especial CG2 WA (UNE-EN 13888), tipo Ultracolor Plus de Mapei y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2. Para un espesor de rendimiento de 2 kg/m2. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Producto con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.					
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,280	h	23,17	6,49	
TO00200	OF. 1ª ALICATADOR	0,620	h	23,17	14,37	
P09AM170	Azulejo porcelánico técnico pulido 60x60 cm	1,100	m2	21,65	23,82	
P01FA870	Adhesivo cementoso gris Ultralite S2	2,000	kg	2,82	5,64	
P01FJ445	Mortero altas prestaciones Ultracolor Plus	0,238	kg	2,23	0,53	
	Suma la partida.....					50,85
	Costes indirectos.....				5%	2,54
	TOTAL PARTIDA					53,39

10.01.15	FACHADA DE PANELES SANDWICH AISLANTES, DE ACERO CORTEN		m2			
	Fachada de paneles sándwich de acero corten, modelo ACH Acero Corten 2XRAS "ACH", de 50 mm de espesor y 1150 mm de anchura, formados por cara exterior de chapa lisa, de 0,8 mm de espesor, alma aislante de lana de roca de densidad media 120 kg/m ³ , y cara interior de chapa microgrecada, de 0,5 mm de espesor, conductividad térmica 0,784 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, resistencia al fuego EI 30 según UNE-EN 1366-1, colocados en posición vertical y fijados mecánicamente con sistema de fijación oculta a una estructura portante o auxiliar. Incluso accesorios de fijación de los paneles y cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich. Medida la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m ² .					
TO00900	OF. 1ª MONTADOR	0,250	h	23,17	5,79	
TA00200	AYUDANTE ESPECIALISTA	0,250	h	22,36	5,59	
mt12ppa013k	Panel sándwich de acero corten, modelo ACH Acero Corten 2XRAS "ACH"	1,050	m ²	64,26	67,47	
mt12ppa100c	Kit de accesorios de fijación, para paneles sándwich aislantes "ACH", en fachadas.	0,200	Ud	10,00	2,00	
mt13dcp020a	Cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para sellado de estanqueidad	2,000	m	2,05	4,10	
	Suma la partida.....					84,95
	Costes indirectos.....				5%	4,25
	TOTAL PARTIDA					89,20

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01.17	REVESTIMIENTO MORTERO LISO ACABADO EXTERIOR AQUAPANEL O SIMILAR		m2			
	Revestimiento de elementos singulares (celosía de perfil tubular 300x200x4 mm) con mortero liso tipo Aquapanel o similar, espesor aproximado entre 10 y 15 mm, impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento, aditivos y cargas minerales. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color blanco, incluyendo parte proporcional de colocación de malla de fibra de vidrio 10x10 mm y 110 gr/m2 en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares. medida la superficie ejecutada					
TO00100	OF. 1ª ALBAÑILERÍA	0,300	h	23,17	6,95	
TA00100	AYUDANTE	0,300	h	22,36	6,71	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,300	h	22,01	6,60	
P04RM040	Mortero monocapa raspado fino	19,500	kg	0,63	12,29	
P04RW020	Malla fibra vidrio 10x10 mm 110 g/m2	0,250	m2	0,58	0,15	
P01DW050	Agua	0,010	m3	1,27	0,01	
M11HM010	Proyector de mortero 3 m3/h	0,100	h	12,48	1,25	
	Suma la partida.....					33,96
	Costes indirectos.....				5%	1,70
	TOTAL PARTIDA					35,66

10.02 HORIZONTALES - SUELOS

10.02.06	PAVIMENTO INDUSTRIAL TIPO PAVILAND SOBRE SOLERA HORMIGÓN HA-25-15 cm ESP.		m2			
	Pavimento industrial, realizado con el sistema Paviland Industrial "GRUPO PUMA" o similar, constituido por: solera de hormigón con malla electrosoldada de 15 cm de espesor, realizada con hormigón HM-25/P/20/XC2 fabricado en central y vertido con bomba, con malla electrosoldada, extendido y vibrado manual mediante regla vibrante; y aplicación sobre el hormigón fresco de capa de rodadura de mortero endurecedor Paviland Industrial "GRUPO PUMA" o similar, color a decidir por la DF (4 kg/m ²), con acabado superficial mediante fratasado mecánico. Medida la superficie realmente ejecutada.					
TO02200	OFICIAL 2ª	0,400	h	22,59	9,04	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,450	h	22,01	9,90	
AA00300	ARENA GRUESA	0,150	m3	13,90	2,09	
CA00620	ACERO ELECTROSOLDADO ME B 500 T EN MALLA	3,000	kg	1,20	3,60	
CH02920	HORMIGÓN HA-25/P/20/XC2, SUMINISTRADO	0,162	m3	97,10	15,73	
mt09hip010cs	Mortero endurecedor Paviland Industrial "GRUPO PUMA", color S/ D.F.	4,000	kg	0,25	1,00	
XI01100	LÁMINA POLIETILENO 0,2 mm	1,111	m2	0,69	0,77	
XT14000	POLIESTIRENO PLANCHAS RIGIDAS, DENS. 12 kg/m3	0,003	m3	207,34	0,62	
	Suma la partida.....					42,75
	Costes indirectos.....				5%	2,14
	TOTAL PARTIDA					44,89

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

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

11 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA

11.01 VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO III m2 (1,50-3 m2)

Ventana de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad de acero inoxidable y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150	h	23,17	3,48	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,170	h	22,01	3,74	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000	m	3,77	11,31	
KL80320	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T.	1,000	m2	237,79	237,79	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000	m	1,36	4,08	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	

Suma la partida.....	261,00
Costes indirectos.....	5% 13,05

TOTAL PARTIDA 274,05
11.02 CONJUNTO TIPO 1 DE VENTANA OSCIL. ALUM. ANOD. u C/R.P.T. TIPO I Y FIJO DOBLE ACRIST. PERFIL OCULTO

Conjunto formado por ventana de hoja oscilobatiente con rotura de puente térmico de dimensiones 50x50 cms (incluido el vidrio de esta ventana), ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad de acero inoxidable y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; doble acristalamiento templado de control solar y seguridad laminar fijo de dimensiones 1,85x0,50 cms, 6/16/5+5 conjunto formado por vidrio exterior templado, de control solar, color azul de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior laminar incoloro de 5+5 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 5 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, montado sobre perfil oculto en U de acero inoxidable. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150	h	23,17	3,48	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100	h	22,01	2,20	
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	1,665	h	23,17	38,58	
mt21veg055yfc	Doble acristalamiento templado de seguridad laminar 6/16/5+5mm	1,125	m2	198,45	223,26	
mt21vva015a	Cartucho de 310 ml de silicona neutra, incolora, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica >	0,750	u	5,77	4,33	
mt21vva021	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	1,000	u	11,61	11,61	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	4,000	m	3,77	15,08	
KL80322	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO	0,250	m2	447,93	111,98	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
	C/R.P.T. (T-I)					
RW01900	JUNTA DE SELLADO	4,000	m	1,36	5,44	
KW80050	MECANISMO APERTURA OSCIOBATIENTE	1,000	u	80,85	80,85	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,250	u	0,60	1,35	
Suma la partida.....						498,16
Costes indirectos.....						5%
						24,91
TOTAL PARTIDA						523,07

11.03 CONJUNTO TIPO 2 VENTANA OSCIL. ALUM. ANOD. u C/R.P.T. TIPO I Y FIJO DOBLE ACRISTA. PERFIL OCULTO

Conjunto formado por ventana de hoja oscilobatiente con rotura de puente térmico de dimensiones 50x50 cms (incluido el vidrio de esta ventana), ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I ($\leq 0,50$ m²), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad de acero inoxidable y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; doble acristalamiento templado de control solar y seguridad laminar fijo de dimensiones 2,85x0,50 cms, 6/16/5+5 conjunto formado por vidrio exterior templado, de control solar, color azul de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior laminar incoloro de 5+5 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 5 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, montado sobre perfil oculto en U de acero inoxidable. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,150	h	23,17	3,48	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100	h	22,01	2,20	
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	3,000	h	23,17	69,51	
mt21veg055yfc	Doble acristalamiento templado de seguridad laminar 6/16/5+5mm	1,675	m2	198,45	332,40	
mt21vva015a	Cartucho de 310 ml de silicona neutra, incolora, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica >	1,000	u	5,77	5,77	
mt21vva021	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	1,000	u	11,61	11,61	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	6,000	m	3,77	22,62	
KL80322	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-I)	0,250	m2	447,93	111,98	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	6,000	m	1,36	8,16	
KW80050	MECANISMO APERTURA OSCIOBATIENTE	1,000	u	80,85	80,85	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	2,250	u	0,60	1,35	
Suma la partida.....						649,93
Costes indirectos.....						5%
						32,50
TOTAL PARTIDA						682,43

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.04	CONJUNTO TIPO 3 VENTANAS OSCIL. ALUM. ANOD. C/R.P.T. TIPO I Y FIJOS DOBLE ACRIST. PERFIL OCULTO		u			
	Conjunto formado por 2 ventanas de hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico de dimensiones 60x40 cms (incluido el vidrio de estas ventanas), ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad de acero inoxidable y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; doble acristalamiento templado de control solar y seguridad laminar fijos de dimensiones 1,86x0,40, 0,78x0,40 y 2,88x0,40 m, 6/16/5+5 conjunto formado por vidrio exterior templado, de control solar, color azul de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior laminar incoloro de 5+5 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 5 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, montado sobre perfil oculto en U de acero inoxidable (incluido) y zonas ciegas resueltas mediante aluminio idéntico a la carpintería (ver detalles palno de carpintería). La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,170	h	23,17	3,94	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,145	h	22,01	3,19	
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	4,840	h	23,17	112,14	
mt21veg055yfc	Doble acristalamiento templado de seguridad laminar 6/16/5+5mm	2,670	m2	198,45	529,86	
mt21vva015a	Cartucho de 310 ml de silicona neutra, incolora, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica >	1,500	u	5,77	8,66	
mt21vva021	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	3,000	u	11,61	34,83	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	8,000	m	3,77	30,16	
KL80322	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-I)	0,500	m2	447,93	223,97	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	10,000	m	1,36	13,60	
KW80050	MECANISMO APERTURA OSCILOBATIENTE	2,000	u	80,85	161,70	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	6,000	u	0,60	3,60	
	Suma la partida.....					1.125,65
	Costes indirectos.....				5%	56,28
	TOTAL PARTIDA					1.181,93

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

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

11.05	CONJUNTO TIPO 4 VENTANAS OSCIL. ALUM. ANOD. C/R.P.T. TIPO I Y FIJOS DOBLE ACRIST. PERFIL OCULTO		u			
	<p>Conjunto formado por 3 ventanas de hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico de dimensiones 60x40 cms (incluido el vidrio de estas ventanas), ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad de acero inoxidable y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; doble acristalamiento templado de control solar y seguridad laminar fijos de dimensiones 3,36x0,40 y 3,56x0,40 m, 6/16/5+5 conjunto formado por vidrio exterior templado, de control solar, color azul de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior laminar incoloro de 5+5 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 5 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, montado sobre perfil oculto en U de acero inoxidable (incluido) y zonas ciegas resueltas mediante aluminio idéntico a la carpintería (ver detalles palno de carpintería). La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.</p>					

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,275	h	23,17	6,37	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,225	h	22,01	4,95	
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	6,350	h	23,17	147,13	
mt21veg055yfc	Doble acristalamiento templado de seguridad laminar 6/16/5+5mm	3,520	m2	198,45	698,54	
mt21vva015a	Cartucho de 310 ml de silicona neutra, incolora, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica >	2,000	u	5,77	11,54	
mt21vva021	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	5,000	u	11,61	58,05	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	10,000	m	3,77	37,70	
KL80322	VENTANA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO C/R.P.T. (T-I)	0,750	m2	447,93	335,95	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	15,000	m	1,36	20,40	
KW80050	MECANISMO APERTURA OSCILOBATIENTE	3,000	u	80,85	242,55	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	10,000	u	0,60	6,00	

Suma la partida..... 1.569,18
 Costes indirectos..... 5% 78,46

TOTAL PARTIDA 1.647,64

11.06	PUERTA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T.		m2			
	<p>Puerta de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.</p>					
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,250	h	23,17	5,79	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,200	h	22,01	4,40	
KA01100	PRECERCO TUBO ACERO GALVANIZADO ABATIBLE O FIJO	3,000	m	3,77	11,31	
KL80270	PUERTA ABATIBLE ALUMINIO ANODIZADO CON R.P.T.	1,000	m2	237,79	237,79	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000	m	1,36	4,08	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
				Suma la partida.....		263,97
				Costes indirectos.....	5%	13,20
				TOTAL PARTIDA		277,17
11.07	PUERTA ENTRADA ABATIBLE AC. GALVANIZADO LACADO		m2			
	Puerta de entrada de seguridad hojas abatibles ejecutada con dos chapas de acero galvanizado en caliente, con espesor mínimo 1,2 mm con acabado en lacado, núcleo inyectado de espuma de rígida de poliuretano de alta densidad, bulones antipalanca, cerradura de seguridad embutida con 3 puntos de cierre, junquillos, cantoneras, mirilla, patillas de fijación, precerco de acero conformado en frío de 1,5 mm de espesor, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de cuelgue, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,360	h	22,01	7,92	
KA80200	PUERTA ENTRADA ABATIBLE SEG. AC. GALVANIZADO LACADO	1,000	m2	315,25	315,25	
RW01900	JUNTA DE SELLADO	3,000	m	1,36	4,08	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	1,000	u	0,60	0,60	
				Suma la partida.....		327,85
				Costes indirectos.....	5%	16,39
				TOTAL PARTIDA		344,24
11.08	CANCELA CERCO Y BASTIDOR CON TUBOS ACERO Y BARROTES DE TUBO (por definir)		m2			
	Cancela formada por: cerco y bastidor de hoja con tubos de acero laminado en frío de 60.40.2. mm y barrotes de tubo de 40.20.1 mm, incluso herrajes de colgar y seguridad, cerradura y pomos o manivela. Medida de fuera a fuera del cerco.					
ATC00400	CUADRILLA FORMADA POR OFICIAL 1ª INSTALADOR Y AYUDANTE	0,200	h	45,53	9,11	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050	h	22,01	1,10	
KA00500	ACERO EN PERFILES TUBULARES MANUFACTURADO	18,500	kg	2,01	37,19	
KW01400	CERRADURA LLAVE PLANA	0,500	u	9,92	4,96	
WW00300	MATERIAL COMPLEMENTARIO O PZAS. ESPECIALES	4,000	u	0,60	2,40	
WW00400	PEQUEÑO MATERIAL	2,000	u	0,91	1,82	
				Suma la partida.....		56,58
				Costes indirectos.....	5%	2,83
				TOTAL PARTIDA		59,41

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

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

11.09	PUERTA ENROLLABLE LAMAS ACERO GALVANIZADO AUTOMÁTICA FORRADA PANEL ACERO CORTEM		u			
-------	--	--	---	--	--	--

Puerta enrollable de 4,00x2,70 m construida con lamas de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, guías laterales de chapa de acero galvanizado, transmisión superior realizada con tubo de acero de 60 mm de diámetro, poleas de chapa, muelles de contrapeso de acero calibrado, operador electromecánico con freno, juego de herrajes, armario de maniobra equipado con componentes electrónicos, cerradura exterior, pulsador interior, equipo electrónico digital accionado a distancia, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra, forrada con panel sándwich de acero corten, modelo ACH Acero Corten 2XRAS "ACH", de 50 mm de espesor anchura conforme a despiece de fachada, formado por cara exterior de chapa lisa, de 0,8 mm de espesor, alma aislante de lana de roca de densidad media 120 kg/m³, y cara interior de chapa microgrecada, de 0,5 mm de espesor, conductividad térmica 0,784 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, resistencia al fuego EI 30 según UNE-EN 1366-1.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	7,250	h	23,17	167,98	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	7,250	h	22,01	159,57	
P13GE010R	Puerta enrollable galvanizada 4,00x2,70 m	1,000	u	2.100,00	2.100,00	
P13WM090	Equipo motorizado puerta enrollable	1,000	u	355,71	355,71	
P13WD020	Cerradura contacto simple	1,000	u	34,62	34,62	
P13WD060	Pulsador interior abrir-cerrar	1,000	u	28,42	28,42	
P13WD190	Receptor monocanal	1,000	u	82,05	82,05	
P13WD160r	Emisor monocanal micro	1,000	u	31,56	31,56	
P13WS010r	Fotocélula proyector-espejo 6,00 m	1,000	u	97,15	97,15	
P13WD220	Cuadro puertas enrollables	1,000	u	187,09	187,09	
P13WD210	Cuadro de maniobra	1,000	u	278,62	278,62	
P13WD250	Transporte a obra	1,000	u	85,85	85,85	
mt12ppa013k	Panel sándwich de acero corten, modelo ACH Acero Corten 2XRAS "ACH"	10,800	m ²	64,26	694,01	
mt12ppa100c	Kit de accesorios de fijación, para paneles sándwich aislantes "ACH", en fachadas.	2,000	Ud	10,00	20,00	
mt13dcp020a	Cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para sellado de estanqueidad	20,000	m	2,05	41,00	
Suma la partida.....					4.363,63	
Costes indirectos.....					5%	218,18
TOTAL PARTIDA					4.581,81	

11.10 **ACERO S275 JR SOPORTES PRESILLA CON ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE** kg

Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente con acabado en galvanizado en caliente para soportes empresillados, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, chapas en cabeza y base, presillas del mismo material, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,020	h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,020	h	22,01	0,44	
P03ALP010	Acero laminado S 275 galvanizado en caliente	1,050	kg	2,38	2,50	
P13TP060	Pletina acero 20/8 mm galvanizada en caliente	0,200	kg	1,45	0,29	
A08TA010	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg	0,010	h	18,72	0,19	
P01DW090	Pequeño material	0,100	u	1,35	0,14	
Suma la partida.....					4,02	
Costes indirectos.....					5%	0,20
TOTAL PARTIDA					4,22	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.11	ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA CON ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE Acero laminado S275 JR en perfiles para vigas, pilares y correas con acabado en galvanizado en caliente, con una tensión de rotura de 410 N/mm ² , unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2011. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.				
TO01600	OF. 1ª CERRAJERO-CHAPISTA	0,020 h	23,17	0,46	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,015 h	22,01	0,33	
P03ALT030r	Acero en tubo cuadrado galvanizado en caliente	1,050 kg	1,85	1,94	
A08TA010	GRÚA TORRE 30 m FLECHA 750 kg	0,005 h	18,72	0,09	
P01DW090	Pequeño material	0,100 u	1,35	0,14	
	Suma la partida				2,96
	Costes indirectos.....			5%	0,15
	TOTAL PARTIDA				3,11

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

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

12 VIDRIOS

12.01	DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD Y SEGURIDAD (LAMINAR) 6/16/5+5mm		m ²			
	Doble acristalamiento templado de control solar y seguridad (laminar), 6/16/5+5, conjunto formado por 1 vidrio exterior templado, de control solar, color azul de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior laminar incoloro de 5+5 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 5 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie entre 2 y 3 m ² ; 32 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, para hojas de vidrio de superficie entre 2 y 3 m ² . Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas. Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor. Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm.					
TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	1,800	h	23,17	41,71	
mt21veg055yfc	Doble acristalamiento templado de seguridad laminar 6/16/5+5mm	1,006	m2	198,45	199,64	
mt21vva015a	Cartucho de 310 ml de silicona neutra, incolora, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica >	0,580	u	5,77	3,35	
mt21vva021	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	1,000	u	11,61	11,61	
				Suma la partida		256,31
				Costes indirectos.....	5%	12,82
				TOTAL PARTIDA		269,13

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

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

12.02 DOBLE ACRISTALAMIENTO SEGURIDAD (LAMINAR) m²
6+6/16/5+5mm

Doble acristalamiento templado de control solar y seguridad (laminar), 6+6/16/5+5, conjunto formado por 2 vidrios exteriores templados, de control solar, color azul de 6+6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior laminar incoloro de 5+5 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 5 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie entre 2 y 3 m²; 32 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, para hojas de vidrio de superficie entre 2 y 3 m².

Incluye: Perfil en U de empotramiento superior e inferior (10 cms), perfiles de unión entre fijos mediante aluminio anodizado de idénticas características al resto de la carpintería.

Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas.

Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm.

Doble acristalamiento templado de control solar y seguridad (laminar), 6+6/16/5+5, conjunto formado por vidrios exteriores templado, de control solar, color azul de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior laminar incoloro de 5+5 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 5 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie entre 2 y 3 m²; incluyendo perfil oculto U de acero inoxidable.

TO01700	OF. 1ª CRISTALERO	1,800	h	23,17	41,71	
mt21veg055yfc	Doble acristalamiento templado de seguridad (laminar), 6+6/16/5+5, conjunto formado por vidrio exterior templado,	1,006	m2	209,27	210,53	
mt21vva015a	Cartucho de 310 ml de silicona neutra, incolora, dureza Shore A aproximada de 23, según UNE-EN ISO 868 y recuperación elástica >	0,290	u	5,77	1,67	
mt21vva021	Material auxiliar para la colocación de vidrios.	1,000	u	11,61	11,61	
Suma la partida					265,52	
Costes indirectos.....					5%	13,28
TOTAL PARTIDA						278,80

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

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

13 SEGURIDAD Y SALUD

13.01 INSTALACIONES BIENESTAR

13.01.01 ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2 mes

Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m de 19,40 m2, mesas y sillas en número suficiente para el personal de obra. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. Ipp de conexiones provisional a red de electricidad, abastecimiento y saneamiento. Medido el mes instalado en obra.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,085	h	22,01	1,87	
P31BC190	Alquiler mes caseta comedor 7,92x2,45 m	1,000	u	149,27	149,27	
P31BC340	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	0,085	u	481,26	40,91	

Suma la partida.....	192,05
Costes indirectos.....	5% 9,60

TOTAL PARTIDA 201,65

13.01.02 ALQUILER CASETA OFICINA+ASEO 14,65 m2 mes

Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 5,98x2,45x2,45 m de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Divisiones en tablero de melamina. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,085	h	22,01	1,87	
P31BC170	Alquiler mes caseta oficina+aseo 5,98x2,45 m	1,000	u	162,14	162,14	
P31BC340	Transporte 150 km entrega y recogida 1 módulo	0,085	u	481,26	40,91	

Suma la partida.....	204,92
Costes indirectos.....	5% 10,25

TOTAL PARTIDA 215,17

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02	PROTECCIÓN COLECTIVA					
13.02.01	VALLA ENREJADO GALVANIZADO/PLIEGUES		m			
	Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de malla de D=5 mm de espesor con cuatro pliegues de refuerzo, bastidores verticales de D=40 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,050	h	22,01	1,10	
TA00100	AYUDANTE	0,050	h	22,36	1,12	
P31CB190	Valla enrejado móvil pliegues 3,5x2 m	0,200	m	7,58	1,52	
P31CB200	Pie de hormigón con 4 agujeros	0,333	u	3,40	1,13	
	Suma la partida.....					4,87
	Costes indirectos.....				5%	0,24
	TOTAL PARTIDA					5,11
13.02.02	PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm		u			
	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100	h	22,01	2,20	
P31SC030	Panel completo PVC 700x1000 mm	1,000	u	13,51	13,51	
	Suma la partida.....					15,71
	Costes indirectos.....				5%	0,79
	TOTAL PARTIDA					16,50
13.02.03	CARTEL PVC 220x300 mm		u			
	OBLIGACIÓN/PROHIBICIÓN/ADVERTENCIA					
	Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,100	h	22,01	2,20	
P31SC010	Cartel PVC 220x300 mm obligación/prohibición/advertencia	1,000	u	2,76	2,76	
	Suma la partida.....					4,96
	Costes indirectos.....				5%	0,25
	TOTAL PARTIDA					5,21
13.02.04	PROTECCIÓN GRANDES HUECOS CON RED HORIZONTAL		m2			
	Sistema de red de seguridad fija tipo S, colocada horizontalmente, formado por red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, para cubrir huecos horizontales de superficie comprendida entre 250 y 500 m ² . Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes y pletinas y ganchos de acero galvanizado, para atar la cuerda perimetral de las redes a un soporte adecuado, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,180	h	23,17	4,17	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,180	h	22,01	3,96	
M13W215SG	Alquiler maquinaria de elevación	0,180	h	5,71	1,03	
P31CR030	Red seguridad poliamida 10x10 cm	1,250	m2	2,50	3,13	
P31CR210	Cuerda de unión redes de seguridad	0,512	m	0,41	0,21	
P31CR150	Gancho montaje red D=10 mm	0,037	u	0,17	0,01	
	Suma la partida.....					12,51
	Costes indirectos.....				5%	0,63
	TOTAL PARTIDA					13,14

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.02.05	RED SEGURIDAD PERIMETRAL HORIZONTAL		m			
	Red horizontal de seguridad de malla de poliamida de 7x7 cm de paso, enudada con cuerda de D=4 mm en módulos de 3,00x4,00 m incluso soporte mordaza con brazos metálicos, colocados cada 4,00 m, (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje, según UNE-EN 1623, R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,125	h	23,17	2,90	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,125	h	22,01	2,75	
P31CR040	Red seguridad D=4 mm 3,00x4,00 m	0,025	u	27,59	0,69	
P31CR070	Soporte mordaza	0,015	u	115,25	1,73	
P31CR080	Anclaje/soporte mordaza	0,015	u	29,54	0,44	
P31CR090	Brazo para soporte	0,015	u	61,65	0,92	
P31CR110	Tubo transversal de unión 4,00 m	0,013	u	26,73	0,35	
	Suma la partida					9,78
	Costes indirectos.....				5%	0,49
	TOTAL PARTIDA					10,27
13.02.06	RED SEGURIDAD BAJO ENCOFRADO FORJADO		m2			
	Red horizontal de seguridad bajo encofrado de forjado, formada por malla de poliamida de 10x10 cm anudada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm, de 1,10x15 m de dimensiones, para amarre mediante gancho de sujeción, tipo "rabo de cochinito" y grosor mínimo de 8 mm, a los puntales de las sopandas del encofrado de entablado de madera (amortizable en 4 usos), según UNE-EN 81652, R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,080	h	23,17	1,85	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,080	h	22,01	1,76	
P31CR150	Gancho montaje red D=10 mm	2,000	u	0,17	0,34	
P31CR220	Redes bajo encofrado de forjado	0,250	m2	1,62	0,41	
	Suma la partida					4,36
	Costes indirectos.....				5%	0,22
	TOTAL PARTIDA					4,58
13.02.07	BARANDILLA GUARDACUERPOS METÁLICOS (TUBO 50 mm). APRIETE A FORJADO		m			
	Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,50 m (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm (amortizable en 3 usos), según norma UNE-EN 13374, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,150	h	23,17	3,48	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,150	h	22,01	3,30	
P31CB030	Guardacuerpos metálico	0,065	u	10,44	0,68	
P31CB310	Pasamanos tubo D=50 mm	0,240	m	5,04	1,21	
P31CB090	Tabla madera pino 15x5 cm	0,003	m3	218,36	0,66	
	Suma la partida					9,33
	Costes indirectos.....				5%	0,47
	TOTAL PARTIDA					9,80
13.02.08	BARANDILLA GUARDACUERPOS METÁLICOS (TUBO 50 mm). APRIETE A FORJADO "fijo"		m			
	Barandilla de protección de perímetros de forjados a mantener hasta nueva fase, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,50 m, fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm, pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm, según norma UNE-EN 13374, incluso colocación con martir para protección de la superficie acabada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,225	h	23,17	5,21	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,225	h	22,01	4,95	
P31CB030	Guardacuerpos metálico	0,520	u	10,44	5,43	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P31CB310	Pasamanos tubo D=50 mm	2,000	m	5,04	10,08	
P31CB090	Tabla madera pino 15x5 cm	0,009	m3	218,36	1,97	
Suma la partida.....						27,64
Costes indirectos.....						5% 1,38
TOTAL PARTIDA						29,02

13.02.09 PROTECCIÓN HUECO CON RED HORIZONTAL m2

Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm enudada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.

TO02100	OFICIAL 1ª	0,080	h	23,17	1,85	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,080	h	22,01	1,76	
P31CR030	Red seguridad poliamida 10x10 cm	0,250	m2	2,50	0,63	
P31SB010	Cinta balizamiento bicolor 8 cm	1,428	m	0,06	0,09	
P31CR210	Cuerda de unión redes de seguridad	1,280	m	0,41	0,52	
P31CR150	Gancho montaje red D=10 mm	1,600	u	0,17	0,27	
P31SV080	Poste galvanizado 80x40x2 mm 2,00 m	0,125	u	19,54	2,44	
Suma la partida.....						7,56
Costes indirectos.....						5% 0,38
TOTAL PARTIDA						7,94

13.02.10 ALQUILER RED PROTECCIÓN ANDAMIOS m2

Alquiler/mes de red mosquitera para protección vertical de andamios, incluido p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.

TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,065	h	22,01	1,43	
M13ACA030	Alquiler diario red mosquitera andamio tubular	30,000	m2	0,02	0,60	
Suma la partida.....						2,03
Costes indirectos.....						5% 0,10
TOTAL PARTIDA						2,13

13.03 PROTECCIÓN INDIVIDUAL

13.03.01 CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE ATALAJES u

Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.

P31IA010	Casco seguridad básico	1,000	u	4,63	4,63	
Suma la partida.....						4,63
Costes indirectos.....						5% 0,23
TOTAL PARTIDA						4,86

13.03.02 CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO u

Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas (amortizable en 5 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.

P31IA060	Casco seguridad dieléctrica con pantalla	0,200	u	17,81	3,56	
Suma la partida.....						3,56
Costes indirectos.....						5% 0,18
TOTAL PARTIDA						3,74

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.03	CASCO TRABAJOS EN ALTURA		u			
	Casco de seguridad sin ventilar para trabajos verticales, con visera corta para facilitar la visión hacia arriba. Incluye barboquejo de 4 puntos de sujeción. Fabricado en polietileno de alta densidad (PEHD) con resistencia a temperaturas de hasta -30°C y una resistencia eléctrica de hasta 1000 V. Peso: 375 g. Colores: Blanco y amarillo. Según UNE-EN 397, UNE-EN 50365, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.					
P311A240	Casco trabajos en altura	1,000	u	14,38	14,38	
				Suma la partida.....		14,38
				Costes indirectos.....	5%	0,72
				TOTAL PARTIDA		15,10
13.03.04	PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR		u			
	Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110x55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.					
P311A090	Casco + pantalla soldador	0,200	u	15,23	3,05	
				Suma la partida.....		3,05
				Costes indirectos.....	5%	0,15
				TOTAL PARTIDA		3,20
13.03.05	GAFAS CONTRA IMPACTOS		u			
	Gafas protectoras contra impactos, incoloras (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.					
P311A120	Gafas protectoras	0,333	u	8,06	2,68	
				Suma la partida.....		2,68
				Costes indirectos.....	5%	0,13
				TOTAL PARTIDA		2,81
13.03.06	GAFAS ANTIPOLVO		u			
	Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.					
P311A140	Gafas antipolvo	0,333	u	7,87	2,62	
				Suma la partida.....		2,62
				Costes indirectos.....	5%	0,13
				TOTAL PARTIDA		2,75
13.03.07	SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO		u			
	Semi-mascarilla antipolvo un filtro (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 140, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.					
P311A150	Semi-mascarilla 1 filtro	0,333	u	16,42	5,47	
				Suma la partida.....		5,47
				Costes indirectos.....	5%	0,27
				TOTAL PARTIDA		5,74
13.03.08	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS		u			
	Protectores auditivos con arnés a la nuca (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.					
P311A190	Cascos protectores auditivos	0,333	u	10,96	3,65	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						3,65
						0,18
						3,83
13.03.09	JUEGO TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA CON CORDÓN u					
	Juego de tapones antirruído de espuma de poliuretano ajustables con cordón. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.					
P31IA250	Juego tapones antirruído espuma con cordón	1,000	u	0,31	0,31	
						0,31
						0,02
						0,33
13.03.10	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR u					
	Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.					
P31IC140	Mandil cuero para soldador	0,333	u	8,84	2,94	
						2,94
						0,15
						3,09
13.03.11	CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE u					
	Chaleco de obras con bandas reflectante (amortizable en 1 usos). Según UNE-EN 471 y R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.					
P31IC180	Chaleco de obras reflectante	1,000	u	2,76	2,76	
						2,76
						0,14
						2,90
13.03.12	PAR GUANTES PIEL VACUNO u					
	Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.					
P31IM080	Par guantes piel vacuno	1,000	u	1,71	1,71	
						1,71
						0,09
						1,80
13.03.13	PAR GUANTES SOLDADOR u					
	Par de guantes para soldador (amortizables en 2 usos). Según UNE-EN 12477, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.					
P31IM100	Par guantes para soldador	0,500	u	2,68	1,34	
						1,34
						0,07
						1,41
13.03.14	PAR GUANTES AISLANTES 5000 V u					
	Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5000 V (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 60903, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.					
P31IM110	Par guantes aislamiento 5000 V	0,333	u	26,75	8,91	

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
						8,91
						0,45
						9,36
13.03.15	PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD		u			
	Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.					
P31IP060	Par botas de agua de seguridad	1,000	u	13,14	13,14	
						13,14
						0,66
						13,80
13.03.16	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD		u			
	Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.					
P31IP070	Par botas de seguridad	1,000	u	25,24	25,24	
						25,24
						1,26
						26,50
13.03.17	PAR DE BOTAS AISLANTES		u			
	Par de botas aislantes para electricista hasta 5000 V de tensión (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.					
P31IP080	Par botas aislantes 5000 V	0,333	u	64,67	21,54	
						21,54
						1,08
						22,62
13.03.18	PAR DE POLAINAS SOLDADURA		u			
	Par de polainas para soldador (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.					
P31IP090	Par polainas para soldador	0,333	u	4,25	1,42	
						1,42
						0,07
						1,49
13.03.19	ARNÉS AMARRE DORSAL REGULACIÓN HOMBROS		u			
	Arnés profesional de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y hombros, fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable, con sistema anticaída retractil de 4,5 m y mosquetón de enganche (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 361, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.					
P31IS040	Arnés amarre dorsal regulación hombros	0,200	u	46,24	9,25	
P31IS532SG	Enrollador 4,5 m de cinta	0,200	u	180,08	36,02	
P31IS370	Mosquetón 18 mm acero rosca	0,200	u	7,99	1,60	
						46,87
						2,34
						49,21

PRECIOS DESCOMPUESTOS**ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.03.20	LÍNEA HORIZONTAL TEMPORAL POLIÉSTER S/ SOPORTE METÁLICO		u			
	Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal de cinta de poliéster , de 25 m de longitud, con dos eslingas de dos mosquetones para asegurar a dos operarios, clase C según UNE-EN 795, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92, compuesta por dispositivos de anclaje de acero galvanizado, formado cada uno de ellos por placa de anclaje, dos abarcones cuadrados, arandelas y tuercas de acero y tubos verticales de acero de 2,5 metros con un sistema en su extremo superior, que permite la recepción de mosquetones para la fijación de una línea de anclaje a cada uno de ellos, amortizables en 3 usos, para fijación a soporte metálico a dos metros por encima del plano de trabajo, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos, amortizable en 3 usos. Medido el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio de Seguridad y Salud.					
TO02100	OFICIAL 1ª	0,060	h	23,17	1,39	
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,090	h	22,01	1,98	
P311S950	Conjunto completo línea vida horizontal, 25 m cinta 35 mm	0,330	u	270,00	89,10	
	Suma la partida					92,47
	Costes indirectos				5%	4,62
	TOTAL PARTIDA					97,09

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14	GESTIÓN DE RESIDUOS					
14.01	RETIRADA DE RESIDUOS MADERA A PUNTO DE RECOGIDA PARA VALORIZ. DIST. MÁX. 5 km		t			
	Retirada de residuos de madera de obra o demolición a punto de recogida para valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte y descarga. Medido el peso teórico retirado para volumen máximo de 1 m3.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,500	h	22,01	11,01	
M07CB005	Camión basculante de 8 t	0,100	h	30,03	3,00	
	Suma la partida.....					14,01
	Costes indirectos.....				5%	0,70
	TOTAL PARTIDA					14,71
14.02	RECUPERACIÓN DE METALES MEZCLADO EN OBRA COMO RESIDUO VALORABLE		t			
	Recuperación de metales mezclado como residuo valorable de obra en planta de tratamiento, incluido gestión del mismo por empresa autorizada (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), incluido ayuda con peón para su carga y descarga. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	7,000	h	22,01	154,07	
P35BR090SG	Recuperación de metales mezclados en obra como residuo valorable	1,000	t	-380,00	-380,00	
M13O250	Alquiler contenedor chatarra 16 m3	1,000	mes	77,27	77,27	
M13O380	Cambio y entrega contenedor 50 km	1,000	u	110,06	110,06	
	Suma la partida.....					-38,60
	Costes indirectos.....				5%	-1,93
	TOTAL PARTIDA					-40,53
14.03	RETIRADA DE RESIDUOS PLASTICO A PUNTO DE RECOGIDA DIST. MÁX. 5 km		t			
	Retirada de residuos de plástico de obra o demolición a punto de recogida para tratamiento situado a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte y descarga. Medido el peso teórico retirado.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,500	h	22,01	33,02	
M07CB005	Camión basculante de 8 t	0,300	h	30,03	9,01	
	Suma la partida.....					42,03
	Costes indirectos.....				5%	2,10
	TOTAL PARTIDA					44,13
14.04	RETIRADA DE RESIDUOS PAPEL/CARTÓN A PUNTO DE RECOGIDA PARA VALORIZ. DIST. MÁX. 5 km		t			
	Retirada de residuos de papel/cartón de obra o demolición a punto de recogida para valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte y descarga. Medido el peso teórico retirado para volumen máximo de 1 m3.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	1,500	h	22,01	33,02	
M07CB005	Camión basculante de 8 t	0,300	h	30,03	9,01	
	Suma la partida.....					42,03
	Costes indirectos.....				5%	2,10
	TOTAL PARTIDA					44,13

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.05	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR VIDRIO 4 m3 <10 km		u			
	Coste del alquiler de contenedor de 4 m3 de capacidad para residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, retirado a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso el servicio de entrega, recogida, transporte y canon de vertido.					
M13O130	Entrega y recogida contenedor 4 m3 d>10 km	1,000	u	44,60	44,60	
M07N300SG	Canon de vertido vidrios	4,000	t	5,40	21,60	
	Suma la partida.....					66,20
	Costes indirectos.....				5%	3,31
	TOTAL PARTIDA					69,51
14.06	DEMOLICIÓN CUBRICIÓN FIBROCEMENTO/AMIANTO		m ²			
	Demolición de cubrición de placas onduladas de fibrocemento con presencia de amianto, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado en zona limitada y protegida a pie de carga, sin transporte a centro de tratamiento específico (vertedero toxicológico), siendo retirado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, utilizando los operarios todos los medios auxiliares necesarios en este tipo de trabajos, y con p.p. de medios auxiliares.					
TP00100	PEÓN ESPECIAL	0,800	h	22,01	17,61	
M07RW080N	RETIRADA ELEMENTO/AMIANTO INCLUSO TRATAMIENTO	1,060	h	16,95	17,97	
	Suma la partida.....					35,58
	Costes indirectos.....				5%	1,78
	TOTAL PARTIDA					37,36
14.07	CARGA/TRANPORTE PLANTA RCD <5 km MAQ/CAM. ESCOMBRO SUCIO		t			
	Carga y transporte de escombros sucios a planta de residuos de construcción autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 5 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.					
M05PN010	Pala cargadora neumáticos 85 CV - 1,2 m3	0,027	h	31,86	0,86	
M07CB020	Camión basculante 4x4 de 14 t	0,075	h	34,92	2,62	
M07N200	Canon escombrosucio a planta RCD	1,088	t	35,82	38,97	
	Suma la partida.....					42,45
	Costes indirectos.....				5%	2,12
	TOTAL PARTIDA					44,57
14.08	CARGA/TRANPORTE PLANTA RCD <5 km MAQ/CAM. ESCOMBRO MIXTO		m3			
	Carga y transporte de escombros tipo mixto limpio (sin maderas, chatarra, plásticos...) a planta de residuos de construcción autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 5 km y menor de 10 km considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.					

PRECIOS DESCOMPUESTOS

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M05PN030	Pala cargadora neumáticos 200 CV - 3,7 m3	0,037	h	39,21	1,45	
M07CB030	Camión basculante 6x4 de 20 t	0,043	h	39,01	1,68	
M07N190m	Canon escombros mixto limpio a planta RCD	1,140	t	7,38	8,41	
	Suma la partida.....					11,54
	Costes indirectos.....				5%	0,58
	TOTAL PARTIDA					12,12

14.09 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS m3 LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA CON CANON

Transporte de tierras limpias al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.

M07CB010	Camión basculante 4x2 de 10 t	0,120	h	31,24	3,75	
M07N080	Canon de tierra a vertedero	1,000	m3	1,08	1,08	
	Suma la partida.....					4,83
	Costes indirectos.....				5%	0,24
	TOTAL PARTIDA					5,07

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera
CÓDIGO RESUMEN UDS LARGO ANCHO ALTO PARCIAL CANTIDAD PRECIO IMPORTE

01 DEMOLICIÓN Y TRABAJOS DE MANTENIMIENTO

01.01 m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO Y VEGETACIÓN

Despeje y retirada por medios manuales de vegetación, mobiliario y demás cualquier otros enseres existentes que no sean objeto de demolición, incluso retirada a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medida de superficie construída.

.			
Planta semisótano	1	387,00	387,00
Planta baja	1	913,00	913,00
	1	62,00	62,00
	1	133,00	133,00
Planta primera	1	255,00	255,00
	1	115,00	115,00
	1	178,00	178,00
Planta segunda	1	311,00	311,00

 2.354,00 1,46 3.436,84

01.02 m2 DESMONTADO INST. FONTANERÍA Y DESAGÜES EDIF. RESIDENCIAL COLECTIVO

Desmontado completo de todas las instalaciones (fontanería, desagües y saneamiento, electricidad, climatización/calefacción, telefonía y comunicaciones, incendios, etc...) en edificio de uso residencial colectivo, realizado por medios manuales. Considerando todos sus elementos; desmontaje previo de griferías, aparatos, mecanismos, líneas, conducciones y elementos auxiliares para baldeo, riego, limpieza o almacenamiento. Incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medida de superficie construída.

.			
Planta semisótano	1	387,00	387,00
Planta baja	1	913,00	913,00
	1	62,00	62,00
	1	133,00	133,00
Planta primera	1	255,00	255,00
	1	115,00	115,00
	1	178,00	178,00
Planta segunda	1	311,00	311,00

 2.354,00 2,63 6.191,02

01.03 m2 DESMONTADO INST. ELÉC., TELF. Y COMUNICACIONES EDIF. RESIDENCIAL COLECTIVO

Desmontado completo de instalaciones de electricidad, climatización/calefacción, telefonía y comunicaciones, en edificio de uso residencial colectivo, realizado por medios manuales. Incluso desmontaje previo de aparatos, mecanismos y líneas, limpieza y retirada de escombros a pie de carga, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje, con parte proporcional de elementos exteriores y medios auxiliares. Medida de superficie construída.

.			
Planta semisótano	1	387,00	387,00
Planta baja	1	913,00	913,00
	1	62,00	62,00
	1	133,00	133,00
Planta primera	1	255,00	255,00
	1	115,00	115,00
	1	178,00	178,00
Planta segunda	1	311,00	311,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2.354,00	2,32	5.461,28
01.04	m2 DESMANTELAMIENTO COBERTURA FIBROCEMENTO								
	Desmantelamiento de cobertura de placas onduladas de fibrocemento, incluidos caballetes, limas, canalones, bajantes, remates laterales, mediciones de amianto (ambientales y personales), limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado de las placas en zona delimitada y protegida, etc., por medios manuales, sin transporte al vertedero autorizado. Este trabajo se realizará por empresa autorizada y registrada en el RERA; incluso parte proporcional de documentación, permisos necesarios para este tipo de trabajo y medios auxiliares. Medida la superficie inicialmente desmontada en proyección horizontal.								
	En patio segunda crujía	1	3,70	2,17		8,03			
		1	1,45	1,65		2,39			
	Cubierta azotea segunda crujía	1	8,10	6,56		53,14			
	Cubierta sobre lavandería	1	3,20	5,55		17,76			
	Cubierta segundo nivel sobre asociación	1	3,90	3,75		14,63			
	Cubrición termo	1	0,90	1,20		1,08			
							97,03	18,40	1.785,35
01.05	m DESMONTAJE CANALONES/BAJANTE FIBROCEMENTO C/ AMIANTO								
	Desmontaje de canalones y/o bajantes de fibrocemento, incluidos material de sujeción, accesorios y piezas especiales, mediciones de amianto (ambientales y personales), limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado en zona delimitada y protegida, etc., por medios manuales, sin transporte al vertedero autorizado. Este trabajo se realizará por empresa autorizada y registrada en el RERA; incluso parte proporcional de ayudas de arañería, documentación, permisos necesarios para este tipo de trabajo y medios auxiliares. Medida la longitud inicialmente desmontada.								
	Fachada c/ Altozano	1	16,50			16,50			
		1			9,35	9,35			
		1			8,25	8,25			
		1	10,00			10,00			
		1			2,40	2,40			
	Chimenea c/ Altozano	1			9,00	9,00			
	Patio lavandería	1			9,00	9,00			
							64,50	9,64	621,78
01.06	m2 DESMONTADO CUBIERTA DE CHAPA CONF. ALUMINIO ANODIZADO i/ ESTRUCTURA METALICA								
	Demolición, con medios manuales, de cubierta de chapa conformada de aluminio anodizado, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, y estructura metálica liviana y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en proyección horizontal.								
	A calle Ancha	1	9,30	6,20		57,66			
	A patio en segunda crujía	1	4,25	7,70		32,73			
		1	4,75	3,70		17,58			
	Por calle Altozano a patio pequeño	1	4,10	6,45		26,45			
	A patio interior sobre estructura metálica	1	7,15	6,75		48,26			
		1	7,15	6,55		46,83			
							229,51	9,52	2.184,94

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

01.07	m2 RETIRADA IMPERMEABILIZACIÓN CUBIERTA PLANA								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Retirada de impermeabilización asfáltica en capas de laminas con acabado autoprotectido sobre cubierta plana, realizada con medios manuales. Incluso retirada de elementos, limpieza de restos de obra y retirada de residuos sobre contenedor o camión, sin transporte a vertedero o planta de reciclaje. Medición de superficie ejecutada.

Escalera sobre lavandería	1	7,80	1,00			7,80			
	1	94,80				94,80			
Cubierta a c/ Altozano	1	118,65				118,65			
Terraza patio	1	10,65	1,90			20,24			
	1	12,30	1,90			23,37			
	1	18,80	3,00			56,40			
Cubierta plana en segunda crujía	1	3,45	4,25			14,66			

						335,92	2,77	930,50
--	--	--	--	--	--	--------	------	--------

01.08	m2 DEMOLICIÓN MASIVA M. MANUALES DE AZOTEA SOLERÍA GENERAL								
-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Demolición masiva con medios manuales de cubrición de azotea formada por membrana de betún modificado y solería general de baldosa cerámica. Medida la superficie inicial en proyección horizontal

	1	94,80				94,80			
Cubierta a c/ Altozano	1	118,65				118,65			
Terraza patio	1	10,65	1,90			20,24			
	1	12,30	1,90			23,37			
	1	18,80	3,00			56,40			
Cubierta plana en segunda crujía	1	3,45	4,25			14,66			

						328,12	6,64	2.178,72
--	--	--	--	--	--	--------	------	----------

01.09	m2 DESMONTADO CUBIERTA TEJA CURVA CER., APROV. HASTA 40% CARGA MAN.								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Desmontado, con medios manuales, de cubierta de teja curva cerámica, incluso desmontado de cumbreras, limahoyas, canalones, encuentros con paramentos, con aprovechamiento, limpieza y acopio para la propiedad hasta el 40% y p.p. de carga manual y transporte de material sobrante a vertedero. Medida la superficie inicial en verdadera magnitud.

A calle Ancha	1	21,65	6,20			134,23			
A calle Altozano	1	26,70				26,70			
	1	12,35				12,35			
	1	23,00				23,00			
A galería de patio	1	16,50				16,50			

						212,78	17,29	3.678,97
--	--	--	--	--	--	--------	-------	----------

01.10	m2 DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO MIXTA MANUAL/MÁQUINA								
-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Demolición completa de edificio (previo desamiantado y desmostado de intalaciones, no incluidas en este precio), realizada por medios manuales y mecánicos, de hasta 12 m de altura desde la rasante, con desmontaje manual de todos los elementos estructurales que puedan afectar a las medianerías colindantes o partes de la edificación a mantener y por empuje de máquina retroexcavadora grande del resto de elementos. Incluso parte proporcional de elementos volados, cubiertas y cimentación, picado y/o troceado de elementos voluminosos, retirada manual de elementos de vidrios, carpinterías y cerrajerías en el momento inmediatamente anterior a la demolición de forma inversa al proceso de construcción y de arriba hacia abajo, limpieza, humedecido de los elementos para evitar el polvo y retirada de escombros a pie de carga, medios auxiliares, medida de seguridad para protección personal y colectiva. Medida la superficie construida de lo inicialmente demolido.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.	Planta semisótano	1	387,00			387,00			
.	Planta baja	1	913,00			913,00			
.		1	62,00			62,00			
.		1	133,00			133,00			
.	Planta primera	1	255,00			255,00			
.		1	115,00			115,00			
.		1	178,00			178,00			
.	Planta segunda	1	311,00			311,00			
							2.354,00	21,38	50.328,52
01.11	m3 DEMOLICIÓN SELECTIVA M. MANUALES DE HORMIGÓN EN MASA Demolición selectiva con medios manuales de hormigón en masa en elementos de cimentación. Medido el volumen inicial.								
.		30	1,20	1,20	1,20	51,84			
							51,84	170,44	8.835,61
01.12	m2 REPARACION DE PARAMENTO DE LADRILLO Reparación de revestimiento de yeso, en paramentos verticales y horizontales. Con retirada de piezas dañadas, obturación del hueco, tapado exterior y ejecución del soporte de ladrillo, preparación del soporte, guarnecido y enlucido interior. Incluida p/p de remates, encuentros, elementos complementarios, rejuntado, desalojo y protección de mobiliario, limpieza y traslado de escombros a vertedero o punto limpio. Medida la superficie ejecutada.								
.	Medianera en acceso principal (60%)	1	32,10	0,60	6,00	115,56			
							115,56	42,55	4.917,08
01.13	m2 CEGADO DE HUECO CON TABICÓN HUECO DOBLE DE 7 cm Cegado de hueco con tabicón de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor, recibido con mortero M5 (1:6) con plastificante, incluso trabas con fábrica existente y retirada de escombros, construido según CTE. Medida la superficie del hueco.								
.	Hueco zona sin actuación	1	1,50		1,50	2,25			
							2,25	31,59	71,08
01.14	m2 RECRECIDO DE F. LADRILLO PERFORADO PARA REVESTIR 1/2 Recrecido de fábrica de ladrillo perforado para revestir de un pie de espesor, hasta 0.50 m de altura, sobre hilada de asiento, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), incluso limpieza y saneado de plano de asiento; construido según CTE. Medida la superficie ejecutada.								
.	Vivienda anexa a calle Altozano	1	15,10		6,00	90,60			
							90,60	49,77	4.509,16
	TOTAL 01								95.130,85

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera
CÓDIGO RESUMEN UDS LARGO ANCHO ALTO PARCIAL CANTIDAD PRECIO IMPORTE
02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO
02.01 m3 EXCAVACIÓN BATACHES A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES

Excavación en bataches en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.

A C/ Ancha	1	14,50	1,50	4,00	87,00
	1	12,55	1,50	2,60	48,95
Perpend. C/Ancha muro 1 cara	1	17,50	1,50	3,00	78,75
	1	8,50	1,50	3,10	39,53
	1	8,00	1,50	2,30	27,60
	1	12,00	1,50	1,00	18,00
Perpend. C/ Ancha muro 2 caras	1	12,50	1,50	3,80	71,25
	1	14,50	1,50	2,90	63,08
Perpend. C/ Altozano	1	13,00	1,50	1,20	23,40

 457,56 20,45 9.357,10

02.02 m3 EXCAVACIÓN VACIADO A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS >2 m SIN TRANSPORTE

Excavación a cielo abierto en vaciado de más de 2 m de profundidad en terrenos compactos, por medios mecánicos, con extracción de tierras sobre camión y acopio en el interior de la obra a una distancia menor de 150 m, ida y vuelta del vaciado. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.

Zona a cota -4.70	1	310,00		1,50	465,00
	1	23,50	5,00	2,30	270,25
	1	17,00	4,50	3,00	229,50
	1	4,50	4,50	3,50	70,88
	1	4,00	15,50	3,80	235,60
Zona a cota -5.80	1	20,50	16,50	4,00	1.353,00

 2.624,23 5,13 13.462,30

02.03 m3 EXC. POZOS TIERRA C. DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MAX. 4 m

Excavación, en pozos, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.

Zapatatas aisladas					
P2	1	2,00	2,00	2,90	11,60
P9-P15	1	3,60	2,20	2,85	22,57
Aumento zapata foso de ascensor	1	2,70	1,20	2,85	9,23
P10	1	2,50	2,50	2,60	16,25
P11, P12	2	1,40	1,40	2,60	10,19
P20	1	1,80	1,80	2,65	8,59
P21	1	1,95	1,95	2,40	9,13
P22	1	1,10	1,10	2,40	2,90
P23	1	1,10	1,10	2,50	3,03
P25	1	2,10	2,10	2,65	11,69
P30	1	2,30	2,30	2,50	13,23
P31	1	2,40	2,40	2,50	14,40
A1-A2	1	3,90	1,00	2,60	10,14
P35	1	2,30	2,30	2,50	13,23
P36-P37	1	3,66	1,60	2,60	15,23
P42-P43	1	3,10	1,35	2,50	10,46
P46	1	2,35	2,35	2,60	14,36
P47	1	2,35	2,35	2,50	13,81
P48	1	2,20	2,20	2,60	12,58
P50	1	2,10	2,10	2,60	11,47
P54	1	1,80	1,80	2,40	7,78
P55	1	2,00	2,18	2,60	11,34

 253,21 12,48 3.160,06

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.04	m3 EXC. ZANJAS, TIERRAS C. DURA, M. MECÁNICOS, PROF. MÁX. 4 m								
	Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia dura, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 4 m, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.								
	. Zapatatas bajo muro								
	M1	1	27,10	0,80	0,75	16,26			
		1	15,40	0,80	0,75	9,24			
		1	15,40	0,80	0,75	9,24			
		1	6,40	0,80	0,75	3,84			
		1	9,50	0,80	0,75	5,70			
		1	4,70	0,80	0,75	2,82			
		1	4,60	0,80	0,75	2,76			
		1	2,60	0,80	0,75	1,56			
		1	13,10	0,80	0,75	7,86			
		1	6,50	0,80	0,75	3,90			
		1	4,50	0,80	0,75	2,70			
		1	3,00	0,80	0,75	1,80			
		1	0,50	0,80	0,75	0,30			
	M1´	2	14,30	0,75	0,70	15,02			
	M2	1	3,70	0,75	0,70	1,94			
		1	13,00	0,75	0,70	6,83			
		1	2,60	0,75	0,70	1,37			
		1	2,30	0,75	0,70	1,21			
	M3	1	19,90	0,75	0,70	10,45			
	. Vigas Riostras								
	C.1.1	1	6,50	0,60	0,50	1,95			
		3	2,50	0,60	0,50	2,25			
		5	3,00	0,60	0,50	4,50			
		8	4,50	0,60	0,50	10,80			
		2	4,00	0,60	0,50	2,40			
		3	5,00	0,60	0,50	4,50			
		4	4,20	0,60	0,50	5,04			
		1	7,00	0,60	0,50	2,10			
		3	3,50	0,60	0,50	3,15			
	VCT.1	1	4,20	0,70	0,60	1,76			
		1	3,50	0,70	0,60	1,47			
		1	5,00	0,70	0,60	2,10			
		1	1,50	0,70	0,60	0,63			
		1	2,50	0,70	0,60	1,05			
		1	4,00	0,70	0,60	1,68			
		1	4,30	0,70	0,60	1,81			
		2	3,70	0,70	0,60	3,11			
	VCS.1	1	2,00	0,70	0,60	0,84			
		1	6,00	0,70	0,60	2,52			
	Arranque de escalera	1	1,60	0,60	0,50	0,48			
		1	1,20	0,60	0,50	0,36			
	VCT.2	1	5,20	0,80	0,70	2,91			
		2	4,50	0,80	0,70	5,04			
		2	3,00	0,80	0,70	3,36			
	VCT.2.1	2	3,50	0,80	0,70	3,92			
	VCT.2.3	1	3,00	0,80	0,70	1,68			
	VCT.3.1	1	6,20	0,80	0,70	3,47			
	VCS.3.1	2	1,00	0,80	0,70	1,12			
		1	4,00	0,80	0,70	2,24			
	VCS.4.2	1	4,00	0,90	0,80	2,88			
							185,92	8,47	1.574,74
02.05	m3 RELLENO/COMPACTADO C/PLANCHA VIBRANTE C/ZAHORRA								
	Relleno, extendido y compactado con aridos reciclados 0/20 en zanjas por medios manuales, con plancha vibrante, en tongadas de 30 cm de espesor, con aporte de tierras, incluida carga y transporte a pie de tajo, regado de las mismas y con parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C.								
	. Trasdosado muros a 2 caras (40% altura muro)								
	M1-Medianera zona influencia iglesia a calle Altozano	1	7,55	0,40	3,40	10,27			
		1	6,80	0,40	3,80	10,34			
		1	4,90	0,40	4,20	8,23			
		1	7,75	0,40	4,20	13,02			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	0,80	0,40	4,20	1,34			
M2		1	3,20	0,40	1,10	1,41			
		1	2,40	0,40	1,10	1,06			
		1	13,15	0,40	1,10	5,79			
		1	4,40	0,40	1,10	1,94			
		2	0,90	0,40	2,00	1,44			
M3		1	18,70	0,40	1,10	8,23			
M2		1	3,20	0,40	1,10	1,41			
		1	2,40	0,40	1,10	1,06			
		1	13,15	0,40	1,10	5,79			
		1	4,40	0,40	1,10	1,94			
		2	0,90	0,40	2,00	1,44			
M3		1	18,70	0,40	1,10	8,23			
							82,94	32,81	2.721,26

02.06 m2 ENCACHADO PIEDRA NATURAL 40/80 e=20 cm

Encachado de gravilla natural de machaqueo, de granulometría 40/80 mm, para un espesor medio de 20 cm, colocada en sub-base de solera o losa. Totalmente realizada; p.p. de extendido y nivelado.

Trasdosado muros a 2 caras
(30% altura muro)

M1-Medianera zona influencia iglesia a calle Altozano	1	7,55	0,30	3,40	7,70				
	1	6,80	0,30	3,80	7,75				
	1	4,90	0,30	4,20	6,17				
	1	7,75	0,30	4,20	9,77				
	1	0,80	0,30	4,20	1,01				
M2	1	3,20	0,30	1,10	1,06				
	1	2,40	0,30	1,10	0,79				
	1	13,15	0,30	1,10	4,34				
	1	4,40	0,30	1,10	1,45				
	2	0,90	0,30	2,00	1,08				
M3	1	18,70	0,30	1,10	6,17				
M2	1	3,20	0,30	1,10	1,06				
	1	2,40	0,30	1,10	0,79				
	1	13,15	0,30	1,10	4,34				
	1	4,40	0,30	1,10	1,45				
	2	0,90	0,30	2,00	1,08				
M3	1	18,70	0,30	1,10	6,17				
							62,18	21,29	1.323,81

TOTAL 02..... 31.599,27

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera
CÓDIGO RESUMEN UDS LARGO ANCHO ALTO PARCIAL CANTIDAD PRECIO IMPORTE
03 CIMENTACIÓN
03.01 m3 HORMIGÓN LIMPIEZA Y NIVELACIÓN HM-20/B/40/Ila VERT. BOMBA

Hormigón en masa para limpieza y nivelación de fondos de cimentación HM-20/B/40/Ila de resistencia característica a compresión 20 MPa (N/mm²), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido 40 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación, elaborado en central. Totalmente realizado; i/p.p. de vertido por medio de camión-bomba, vibrado y colocado. Según normas EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

 .
 Zapatas bajo muro

M1	1	27,10	1,60	0,10	4,34
	1	15,40	1,60	0,10	2,46
	1	15,40	1,60	0,10	2,46
	1	9,50	1,60	0,10	1,52
	1	4,70	1,60	0,10	0,75
	1	4,60	1,60	0,10	0,74
	1	2,60	1,60	0,10	0,42
	1	13,10	1,60	0,10	2,10
	1	6,50	1,60	0,10	1,04
	1	3,00	1,60	0,10	0,48
	1	0,50	1,60	0,10	0,08
M1´	2	14,30	0,75	0,10	2,15
M2	1	3,70	1,20	0,10	0,44
	1	13,00	1,20	0,10	1,56
	1	2,60	1,20	0,10	0,31
	1	2,30	1,20	0,10	0,28
M3	1	19,90	1,20	0,10	2,39
	1	6,40	1,60	0,10	1,02
	1	4,50	1,60	0,10	0,72

 .
 Vigas riostras

C.1.1	1	6,50	0,40		2,60
	3	2,50	0,40		3,00
	5	3,00	0,40		6,00
	8	4,50	0,40		14,40
	2	4,00	0,40		3,20
	3	5,00	0,40		6,00
	4	4,20	0,40		6,72
	1	7,00	0,40		2,80
	3	3,50	0,40		4,20
VCT.1	1	4,20	0,40		1,68
	1	3,50	0,40		1,40
	1	5,00	0,40		2,00
	1	1,50	0,40		0,60
	1	2,50	0,40		1,00
	1	4,00	0,40		1,60
	1	4,30	0,40		1,72
	2	3,70	0,40		2,96
VCS.1	1	2,00	0,40		0,80
	1	6,00	0,40		2,40
VCT.2	1	5,20	0,40		2,08
	2	4,50	0,40		3,60
	2	3,00	0,40		2,40
VCT.2.1	2	3,50	0,40		2,80
VCT.2.3	1	3,00	0,40		1,20
VCT.3.1	1	6,20	0,40		2,48
VCS.3.1	2	1,00	0,40		0,80
	1	4,00	0,40		1,60
VCS.4.2	1	4,00	0,40		1,60
Arranque de escalera	1	1,20	0,20		0,24

109,14 135,42 14.779,74

03.02 m3 HORMIGÓN EN MASA HM-20/P/40/X0 EN CIMIENTOS

Hormigón en masa HM-20/P/40/X0, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 40 mm, en cimientos, suministrado y puesto en obra, incluso p.p. de vibrado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Zapatatas aisladas								
P2		1	1,90	1,90	2,00	7,22			
P9-P15		1	3,50	3,50	2,00	24,50			
P10		1	2,40	2,40	2,00	11,52			
P11, P12		2	1,30	1,30	2,00	6,76			
P20		1	1,70	1,70	2,00	5,78			
P21		1	1,85	1,85	2,00	6,85			
P22		1	1,00	1,00	2,00	2,00			
P23		1	1,00	1,00	2,00	2,00			
P25		1	2,00	2,00	2,00	8,00			
P30		1	2,20	2,20	2,00	9,68			
P31		1	2,30	2,30	2,00	10,58			
A1-A2		1	3,80	0,90	2,00	6,84			
P35		1	2,20	2,20	2,00	9,68			
P36-P37		1	3,56	1,50	2,00	10,68			
P42-P43		1	3,00	1,25	2,00	7,50			
P46		1	2,25	2,25	2,00	10,13			
P47		1	2,25	2,25	2,00	10,13			
P48		1	2,10	2,10	2,00	8,82			
P50		1	2,00	2,00	2,00	8,00			
P54		1	1,70	1,70	2,00	5,78			
P55		1	1,90	2,08	2,00	7,90			
						180,35	116,45	21.001,76	

03.03 m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B400S EN LOSAS CIM. V/BOMBA

Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas de cimentación, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 50 Kg/m³, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

Foso ascensor	1	2,50	2,20	0,25	1,38				
---------------	---	------	------	------	------	--	--	--	--

1,38	203,71	281,12
------	--------	--------

03.04 m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B400S EN ZAPATAS Y ENCEPADOS V/BOMBA

Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas, zapatas y encepados, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 40 Kg/m³, colocación en cantos de excavación de paneles de poliestireno expandido (EPS) con densidad 25Kg/m³ de superficie lisa y 100 mm de espesor, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

Zapatatas aisladas									
P2	1	1,90	1,90	0,90	3,25				
P9-P15	1	3,50	2,10	0,85	6,25				
Aumento zapata foso de ascensor	1	2,60	1,10	0,85	2,43				
P10	1	2,40	2,40	0,60	3,46				
P11, P12	2	1,30	1,30	0,60	2,03				
P20	1	1,70	1,70	0,65	1,88				
P21	1	1,85	1,85	0,40	1,37				
P22	1	1,00	1,00	0,40	0,40				
P23	1	1,00	1,00	0,50	0,50				
P25	1	2,00	2,00	0,65	2,60				
P30	1	2,20	2,20	0,50	2,42				
P31	1	2,30	2,30	0,50	2,65				
A1-A2	1	3,80	0,90	0,60	2,05				
P35	1	2,20	2,20	0,50	2,42				
P36-P37	1	3,56	1,50	0,60	3,20				
P42-P43	1	3,00	1,25	0,50	1,88				
P46	1	2,25	2,25	0,60	3,04				
P47	1	2,25	2,25	0,50	2,53				
P48	1	2,10	2,10	0,60	2,65				
P50	1	2,00	2,00	0,60	2,40				
P54	1	1,70	1,70	0,40	1,16				
P55	1	1,90	2,08	0,60	2,37				

Zapatatas bajo muro									
M1	1	27,10	1,60	0,65	28,18				
	1	15,40	1,60	0,65	16,02				

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	15,40	1,60	0,65	16,02			
		1	6,40	1,60	0,65	6,66			
		1	9,50	1,60	0,65	9,88			
		1	4,70	1,60	0,65	4,89			
		1	4,60	1,60	0,65	4,78			
		1	2,60	1,60	0,65	2,70			
		1	13,10	1,60	0,65	13,62			
		1	6,50	1,60	0,65	6,76			
		1	4,50	1,60	0,65	4,68			
		1	3,00	1,60	0,65	3,12			
		1	0,50	1,60	0,65	0,52			
M1´		2	14,30	0,75	0,60	12,87			
M2		1	3,70	1,20	0,60	2,66			
		1	13,00	1,20	0,60	9,36			
		1	2,60	1,20	0,60	1,87			
		1	2,30	1,20	0,60	1,66			
M3		1	19,90	1,20	0,60	14,33			
.									
Vigas Riostras									
C.1.1		1	6,50	0,40	0,40	1,04			
		3	2,50	0,40	0,40	1,20			
		5	3,00	0,40	0,40	2,40			
		8	4,50	0,40	0,40	5,76			
		2	4,00	0,40	0,40	1,28			
		3	5,00	0,40	0,40	2,40			
		4	4,20	0,40	0,40	2,69			
		1	7,00	0,40	0,40	1,12			
		3	3,50	0,40	0,40	1,68			
VCT.1		1	4,20	0,40	0,50	0,84			
		1	3,50	0,40	0,50	0,70			
		1	5,00	0,40	0,50	1,00			
		1	1,50	0,40	0,50	0,30			
		1	2,50	0,40	0,50	0,50			
		1	4,00	0,40	0,50	0,80			
		1	4,30	0,40	0,50	0,86			
		2	3,70	0,40	0,50	1,48			
VCS.1		1	2,00	0,40	0,50	0,40			
		1	6,00	0,40	0,50	1,20			
Arranque de escalera		1	1,60	0,20	0,40	0,13			
		1	1,20	0,20	0,40	0,10			

 241,40 223,57 53.969,80

03.05 m3 HORM. ARM. HA-25/B/20/XC2 B400S EN VIGAS V/BOMBA

Hormigón armado HA-25/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en vigas, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 400 S con una cuantía de 100 Kg/m³, colocación en cantos de excavación de paneles de poliestireno expandido (EPS) con densidad 25Kg/m³ de superficie lisa y 100 mm de espesor, incluso ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.

.									
VCT.2		1	5,20	0,40	0,60	1,25			
		2	4,50	0,40	0,60	2,16			
		2	3,00	0,40	0,60	1,44			
VCT.2.1		2	3,50	0,40	0,60	1,68			
VCT.2.3		1	3,00	0,40	0,60	0,72			
VCT.3.1		1	6,20	0,40	0,60	1,49			
VCS.3.1		2	1,00	0,40	0,60	0,48			
		1	4,00	0,40	0,60	0,96			
VCS.4.2		1	4,00	0,40	0,70	1,12			

 11,30 310,51 3.508,76

03.06 m3 HORM. ARM. HA-30/B/20/XC2 B500S EN MURO CONT. I/ENC. 1C. V/BOMBA

Hormigón armado HA-30/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m³, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ejecutado.							
	M1-Fachada C/Ancha	1	4,50	0,30	4,40	5,94		
		1	6,00	0,30	5,15	9,27		
		1	5,40	0,30	4,55	7,37		
		1	11,20	0,30	4,10	13,78		
	M1-Medianera vivienda	1	12,90	0,30	3,60	13,93		
		1	4,80	0,30	2,90	4,18		
		1	8,70	0,30	1,50	3,92		
		1	5,90	0,30	0,60	1,06		
	M1'-Medianera viviendas	1	11,00	0,30	0,60	1,98		
	M1-Fachada a C/Altozano	1	8,40	0,30	2,00	5,04		
		1	5,80	0,30	1,50	2,61		
	M1-Medianera con zona de influencia de la iglesia	1	2,90	0,30	2,90	2,52		
		1	1,20	0,30	2,90	1,04		
		1	12,10	0,30	2,90	10,53		
		1	4,75	0,30	2,90	4,13		
	M1-Medianera zona influencia iglesia a calle Altozano	1	7,55	0,30	3,40	7,70		
		1	6,80	0,30	3,80	7,75		
		1	4,90	0,30	4,20	6,17		
		1	7,75	0,30	4,20	9,77		
		1	0,80	0,30	4,20	1,01		
						119,70	472,34	56.539,10
03.07	m3 HORM. ARM. HA-30/B/20/XC2 B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA Hormigón armado HA-30/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 80 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	M2	1	3,20	0,30	1,10	1,06		
		1	2,40	0,30	1,10	0,79		
		1	13,15	0,30	1,10	4,34		
		1	4,40	0,30	1,10	1,45		
		2	0,90	0,30	2,00	1,08		
	M3	1	18,70	0,30	1,10	6,17		
	M3*	1	5,50	0,30	2,00	3,30		
		-1	0,44	0,30	2,00	-0,26		
						17,93	812,74	14.572,43
03.08	m3 HORM. ARM. HA-30/B/20/XC2 B500S EN MURO CONT. I/ENC. 2C. V/BOMBA Hormigón armado HA-30/B/20/XC2, consistencia blanda y tamaño máximo del árido 20 mm, en muros de contención con espesor medio de 0,35 cm, suministrado y puesta en obra, vertido con bomba, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 60 Kg/m3, incluso p.p. de encofrado a una cara con chapa metálica, desencofrado, ferrallado, separadores, vibrado y curado; según CodE y CTE. Medido el volumen teórico ejecutado.							
	M2	1	3,20	0,30	1,10	1,06		
		1	2,40	0,30	1,10	0,79		
		1	13,15	0,30	1,10	4,34		
		1	4,40	0,30	1,10	1,45		
		2	0,90	0,30	2,00	1,08		
	M3	1	18,70	0,30	1,10	6,17		
	Muro de foso de ascensor	2	2,00	0,20	2,00	1,60		
		1	1,80	0,20	2,00	0,72		
						17,21	780,40	13.430,68

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03.09	m3 INCREMENTO ADITIVO HIDROFUGO								
	. = Pda. 03.07	1	87,30			87,30			
	= Pda. 03.08	1	47,26			47,26			
	= Pda.03.09	1	17,21			17,21			
							151,77	8,27	1.255,14
03.10	m2 SOLERA HORMIGÓN HA-25 #150x150x6 mm 15 cm ESP. Solera de hormigón HA-25 elaborado en central, de resistencia característica a compresión 25 MPa (N/mm2), de consistencia blanda, tamaño máximo del árido de 20 mm, en elementos enterrados, o interiores sometidos a humedades relativas medias-altas (>65%) o a condensaciones, o elementos exteriores con alta precipitación; con un espesor medio de 15 cm; armada con mallazo de acero B-500-T electrosoldado #150x150x6 mm. Totalmente realizada; i/p.p. de vertido por medio de grúa, extendido, vibrado y regleado. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 0,50 m2.								
	. Solera a cota -4.70	1	590,00			590,00			
	Solera a cota -5.80	1	381,00			381,00			
	. A deducir zonas con pavimento industrial (solera incluida) De Pda.10.02.07	-1	287,61			-287,61			
	. Solera patio (zona de no forjado)	1	67,70			67,70			
							751,09	35,66	26.783,87
03.11	m2 GEOTEXTIL SOBRE AISLAMIENTO EN SOLERAS Geotextil sobre aislamiento colocado bajo soleras, incluso p.p. de solapes. Medida la superficie terminada.								
	. Solera a cota -4.70	1	590,00			590,00			
	Solera a cota -5.80	1	381,00			381,00			
	. Solera patio (zona de no forjado)	1	67,70			67,70			
							1.038,70	1,82	1.890,43
03.12	m3 RELLENO DE GRAVA GRUESA LIMPIA BAJO SOLERA Relleno de grava gruesa limpia en losas, incluso compactado de base y extendido con medios manuales. Medido el volumen teórico ejecutado.								
	. Solera a cota -4.70	1	590,00	0,20		118,00			
	Solera a cota -5.80	1	381,00	0,20		76,20			
	. Solera patio (zona de no forjado)	1	67,70	0,20		13,54			
							207,74	37,42	7.773,63
	TOTAL 03.....								215.786,46

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera
CÓDIGO RESUMEN UDS LARGO ANCHO ALTO PARCIAL CANTIDAD PRECIO IMPORTE
04 SANEAMIENTO
**04.01 u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO 25 M POLIETILENO DOBLE
CAPA CORRUGADO D=250 mm**

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 25 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con excavadora con martillo picador, excavación con retroexcavadora de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de polietileno corrugado de 250 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m³ de cemento o reposición de acera según el caso, y con p.p. de medios auxiliares. incluso p.p reparación y reconexión de posibles acometidas de otros edificios que se crucen con la apertura y cierre de la acometida al pozo de registro, S/normativa municipal.

acometida a pozo existente en 1 1,00
c/ Altozano

1,001.896,22 1.896,22

04.02 u ACOMETIDA RED GENERAL SANEAMIENTO 3M PVC DE PRESION D=160 mm

Acometida domiciliaria de saneamiento a la red general municipal, hasta una distancia máxima de 3 m, formada por: corte de pavimento por medio de sierra de disco, rotura del pavimento con excavadora con martillo picador, excavación con retroexcavadora de zanjas de saneamiento en terrenos de consistencia dura, rotura, conexión y reparación del colector existente, colocación de tubería de polietileno doble capa corrugado de 160 mm de diámetro interior, tapado posterior de la acometida y reposición del pavimento con hormigón en masa de dosificación 250 kg/m³ de cemento o reposición de acera según el caso, y con p.p. de medios auxiliares. incluso p.p reparación y reconexión de posibles acometidas de otros edificios que se crucen con la apertura y cierre de la acometida al pozo de registro, S/normativa municipal.

acometida a pozo existente en 1 1,00
c/ Ancha

1,00 377,01 377,01

04.03 u POZO PREFABRICADO HA E-C D=100 cm h=3 m

Pozo de registro prefabricado completo de hormigón armado, de 100 cm de diámetro interior y de 3 m de altura total, compuesto por solera de hormigón HA-25/P/40/l, ligeramente armada con mallazo, 2 anillos de pozo de 1 m de altura y cono asimétrico para formación de brocal del pozo de 1 m de altura, todos los elementos con junta de goma, incluso p.p. de patas de polipropileno, recibido de marco y tapa de hormigón armado de 62,5 cm de diámetro y medios auxiliares; sin incluir la excavación del pozo y su relleno perimetral posterior, s/CTE-HS-5. Marcado CE obligatorio según Anexo ZA de la Norma Europea UNE-EN 1917:2008 y Complemento Nacional UNE 127917:2005

pozo 1 c/Altozano 1 1,00

1,001.010,50 1.010,50

04.04 u ARQUETA DE PASO DE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. EN TIERRAS.

Arqueta de paso de 51x51 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfos-

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

cada y bruñida por el interior, tapa de hormigón armado, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierra y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

planta semisotano

aguas residuales

4		1				1,00			
5		1				1,00			
10		1				1,00			
11		1				1,00			
13		1				1,00			
14		1				1,00			

aguas pluviales

P2		1				1,00			
P3		1				1,00			
P4		1				1,00			
P5		1				1,00			
P8		1				1,00			
P9		1				1,00			

planta baja

pluviales

P11		1				1,00			
P12		1				1,00			

						14,00	157,09	2.199,26	
--	--	--	--	--	--	-------	--------	----------	--

04.05 u ARQUETA DE PASO REGISTRABLE DE 51X51 cm 0,70 m PROF. EXC. EN TIERRAS CON TAPA FUNDICION Y CESTILLO RECOGE HOJAS

Arqueta de paso registrable de 51x51 cm y 0,70 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, con cestillo recoge hojas con chapa de acero galvanizado y perforada, tapa de fundicion B125, con cerco de perfil laminado L 50.5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierra y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

planta semisotano

aguas pluviales

P4		1				1,00			
P3		1				1,00			

						2,00	212,77	425,54	
--	--	--	--	--	--	------	--------	--------	--

04.06 u ARQUETA DE PASO DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS.

Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.

planta semisotano

aguas residuales

8		1				1,00			
9		1				1,00			
12		1				1,00			

aguas pluviales

P1		1				1,00			
----	--	---	--	--	--	------	--	--	--

						4,00	272,70	1.090,80	
--	--	--	--	--	--	------	--------	----------	--

04.07 u ARQUETA DE PASO REGISTRABLE DE 63X63 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS. CON TAPA DE FUNDICION

Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.								
	planta semisotano								
	aguas pluviales								
	P7	1					1,00		
								1,00	329,70
									329,70
04.08	u ARQUETA DE PASO DE 80X80 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS.								
	Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de hormigón armado con cerco de perfil laminado I50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.								
	planta semisotano								
	aguas residuales								
	3	1					1,00		
								1,00	297,39
									297,39
04.09	u ARQUETA DE PASO REGISTRABLE DE 80X80 cm 1 m PROF. EXC. EN TIERRAS. CON TAPA DE FUNDICION								
	Arqueta de paso de 63x63 cm y 1 m de profundidad media, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior; tapa de fundicion con cerco de perfil laminado I50:5 y conexión de tubos de entrada y salida, incluso excavación en tierras y relleno; construido según CTE. Medida la cantidad ejecutada.								
	planta semisotano								
	aguas residuales								
	7	1					1,00		
								1,00	433,61
									433,61
04.10	m TUBERÍA ENTERRADA POLIETILENO AD CORRUGADA SN8 D=160 mm								
	Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m ² , con un diámetro de 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.								
	planta semisotano								
	aguas fecales								
	3-4	1	15,80					15,80	
	4-5	1	4,33					4,33	
	4-6	1	2,00					2,00	
	3-7	1	5,70					5,70	
	7-8	1	5,60					5,60	
	8-9	1	4,30					4,30	
	9-10	1	4,20					4,20	
	10-11	1	4,50					4,50	
	7-12	1	5,20					5,20	
	12-13	1	6,70					6,70	
	13-14	1	8,20					8,20	
	aguas pluviales								
	P3-P4	1	5,80					5,80	
	P5-P1	1	10,50					10,50	
	2-P6	1	7,20					7,20	
	P6-P7	1	9,50					9,50	
	P7-P8	1	8,40					8,40	
	P8-P9	1	7,60					7,60	
								115,53	16,02
									1.850,79

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04.11	m TUBERÍA ENTERRADA POLIETILENO AD CORRUGADA SN8 D=200 mm Colector de saneamiento enterrado de polietileno de alta densidad corrugado y rigidez 8 kN/m ² , con un diámetro de 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. planta semisotano aguas fecales 2-3 aguas pluviales 2-P1 P1-P2	1	25,00				25,00		
		1	6,00			6,00			
		1	9,50			9,50			
							40,50	22,32	903,96
04.12	m TUBO DRENAJE PVC CORRUGADO SIMPLE SN2 D=125 mm Tubería de drenaje enterrada de PVC corrugado simple circular ranurado de diámetro nominal 125 mm y rigidez esférica SN2 kN/m ² (con manguito incorporado). Colocada sobre cama de arena de río de 10 cm de espesor, revestida con geotextil de 125 g/m ² y rellena con grava filtrante 25 cm por encima del tubo con cierre de doble solapa del paquete filtrante (realizado con el propio geotextil). Con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación de la zanja ni el tapado posterior de la misma por encima de la grava, s/ CTE-HS-5, UNE 65994:2011 y UNE-EN 1401-1:2009. planta semisotano drenaje muro acceso zona vestuario drenaje muro escenario drenaje muro grupo 2	1	17,00				17,00		
		1	21,00			21,00			
		1	9,00			9,00			
							47,00	26,49	1.245,03
04.13	m TUBO PVC PARED ESTRUCTURADA JUNTA ELÁSTICA SN8 COLOR TEJA 125 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC de pared estructurada de color teja y rigidez 4 kN/m ² ; 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 esta hasta los riñones. Con p.p. de medios auxiliares y sin incluir la excavación ni el tapado posterior de las zanjas, s/ CTE-HS-5 y PNE-prEN 13476. planta semisotano conexion tubo de drenaje muro acceso zona vestuario a arqueta 9 conexion tubo de drenaje muro escenario a arqueta 9 conexion tubo de drenaje muro grupo 2 a arqueta 6	1	2,00				2,00		
		1	2,00			2,00			
		1	2,00			2,00			
							6,00	20,92	125,52
04.14	m TUBERÍA PVC-U PN10 D=110 mm Tubería de policloruro de vinilo no plastificado PVC-U, de 110 mm de diámetro, para unión encolada, PN=10 atm, conforme UNE-EN ISO 1452; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, tes, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4. patio planta baja conexion sumideros rejilla patio a arquetas	2	1,00				2,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	planta semisotano								
	desague sala principal para cortina cortafuegos	1	13,00			13,00			
	sala instalaciones desague pileta vertedero	1	3,00			3,00			
	sala instalaciones (vertedero, desague deposito CPI, sala)	3	2,00			6,00			
	vestuario personal inodoro	1	2,00			2,00			
	vestuario grupo 1 inodoros	2	2,00			4,00			
	vestuario individual inodoros	1	2,00			2,00			
	vestuario accesible inodoros	1	2,00			2,00			
	vestuario grupo 2 inodoros	2	2,00			4,00			
	aseo publico masculino inodoros	2	2,00			4,00			
	aseo publico accesible inodoros	1	2,00			2,00			
	aseo publico accesible inodoros	5	2,00			10,00			
							54,00	12,96	699,84
04.15	m TUBERÍA PVC-U PN10 D=90 mm								
	Tubería de policloruro de vinilo no plastificado PVC-U, de 90 mm de diámetro, para unión encolada, PN=10 atm, conforme UNE-EN ISO 1452; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, tes, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
	Planta semisotano								
	vestuario grupo 2	1	4,00			4,00			
	aseo publico masculino	1	2,50			2,50			
	desague patio 1	1	1,00			1,00			
	desague patio 2	1	1,00			1,00			
	sala instalaciones desague deposito CPI	1	2,00			2,00			
	sala instalaciones desague sala instalaciones	1	2,00			2,00			
							12,50	11,54	144,25
04.16	m TUBERÍA PVC-U PN10 D=75 mm								
	Tubería de policloruro de vinilo no plastificado PVC-U, de 75 mm de diámetro, para unión encolada, PN=10 atm, conforme UNE-EN ISO 1452; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, tes, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
	planta semisotano								
	vestuario personal	1	2,50			2,50			
	vestuario grupo1	1	1,00			1,00			
	vestuario individual	1	3,00			3,00			
	vestuario grupo 2	1	2,50			2,50			
	aseo publico masculino	1	3,50			3,50			
	aseo publico femenino	1	2,50			2,50			
							15,00	10,28	154,20
04.17	m TUBERÍA PVC-U PN10 D=50 mm								
	Tubería de policloruro de vinilo no plastificado PVC-U, de 50 mm de diámetro, para unión encolada, PN=10 atm, conforme UNE-EN ISO 1452; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, tes, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.								
	Planta semisotano								
	vestuario personal (ducha. lavabo)	2	2,00			4,00			
	vestuario grupo 1 duchas	2	2,00			4,00			
	vestuario individual ducha	1	2,00			2,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	vestuario accesible (ducha, lavabo)	2	2,00			4,00			
	vestuario grupo 2 (duchas)	3	0,50			1,50			
							15,50	8,18	126,79
04.18	m ARQUETA SUMIDERO 20 cm DE ANCHO Y 25 cm DE PROF. Arqueta sumidero de 20 cm de ancho y 25 cm de profundidad, formada por solera de hormigón HM-20 de 15 cm de espesor con formación de pendientes, fábrica de ladrillo perforado por tabla de 1/2 pie, enfoscada y bruñida por el interior, cerco de perfil laminado y rejilla plana desmontable de hierro fundido, incluso excavación en tierras y relleno; construida según CTE. Medida la longitud libre por el interior.								
	Patio	1	14,60			14,60			
							14,60	118,89	1.735,79
04.19	m CANALETA HORM. POLÍMERO 1000x130x150 mm C/RANURADA Conjunto canaleta de drenaje superficial para zonas de carga B-125, formado por piezas prefabricadas de hormigón polímero modelo ACO SELF 100 H95 o equivalente con unas dimensiones de 1000x118x95 mm de medidas exteriores, sin pendiente incorporada y con rejilla ranurada de acero galvanizado para quedar oculta bajo pavimento modelo brickslot T o equivalente de acero galvanizado, de clase de carga C250 con unas dimensiones de 100x121x117 (con 105 mm de cuello), colocadas sobre cama hormigón y arriñodana según indicaciones del fabricante, con sumideros registrables con cesto para recogida de basuras de igual material y acabado en los extremos, incluso con p.p. de junta de dilatación, piezas especiales y pequeño material, montado, nivelado y con p.p. de medios auxiliares. Incluso recibido y conexasiónado a saneamiento								
	planta semisotano carga y descarga	1	6,00			6,00			
							6,00	126,42	758,52
04.20	u CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE PVC Cazoleta sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 90 mm de diámetro, incluso rejilla de PVC conexión a bajante, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.								
	planta semisotano								
	desague patio 1	1				1,00			
	desague patio 2	1				1,00			
	desague sala principal para cortina cortafuegos	1				1,00			
	desague sala instalaciones	1				1,00			
							4,00	56,83	227,32
04.21	m3 EXC. ZANJA TIERRA C. MEDIA, PROF. MAX. 1,5 m M. MEC. CUCH. 40 cm Excavación, en zanjas, de tierras de consistencia media, realizada con medios mecánicos hasta una profundidad máxima de 1,5 m y cuchara de 40 cm ancho, incluso extracción a los bordes y perfilado de fondos y laterales. Medido el volumen en perfil natural.								
	arquetas 50x50		0,80	0,80	1,00	8,96			=CAP.04/04EAP90100.CanPi
			0,80	0,80	0,70	0,90			=CAP.04/04EAP90101A.Canl
	arquetas 60x60		1,00	1,00	1,00	4,00			=CAP.04/04EAP90002.CanPi
			1,00	1,00	1,00	1,00			=CAP.04/04EAP90002A.Canl
	arquetas 80x80		1,20	1,20	1,20	1,73			=CAP.04/04EAP90003A.Canl

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	tuberías saneamiento		1,20	1,20	1,20	1,73			=CAP.04/04EAP90004A.Canl
	tubería polietileno D=160 mm			0,40	1,00	46,21			=CAP.04/U07OEB010.CanPr
	tubería polietileno D=200 mm			1,20	2,00	97,20			=CAP.04/U07OEB020.CanPr
	tubería PVC pared estructurada D=125 mm			0,40	0,80	1,92			=CAP.04/E03OEP290m.Canf
	tubería PVC multicapa D=110 mm			0,40	0,50	0,20			
							163,85	7,36	1.205,94
04.22	m3 RELLENO/APISONADO MAQUINARIA LIGERA MECÁNICO ZAHORRA Relleno, extendido y apisonado de zahorras en espacios interiores, de pequeñas dimensiones o zanjas, en tongadas de 30 cm de espesor máximo, hasta conseguir un grado de compactación del 95% del proctor modificado, incluido regado de las mismas, refino de taludes y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando las zahorras a pie de tajo. Según CTE-DB-SE-C.								
	tuberías saneamiento								
	tuberías saneamiento								
	tubería polietileno D=160 mm			0,40	1,00	46,21			=CAP.04/U07OEB010.CanPr
	tubería polietileno D=200 mm			1,20	2,00	97,20			=CAP.04/U07OEB020.CanPr
	tubería PVC pared estructurada D=125 mm			0,40	0,80	1,92			=CAP.04/E03OEP290m.Canf
	tubería PVC multicapa D=110 mm			0,40	0,50	0,20			
							145,53	17,89	2.603,53
	TOTAL 04.....								19.841,51

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera
CÓDIGO RESUMEN UDS LARGO ANCHO ALTO PARCIAL CANTIDAD PRECIO IMPORTE
05 ESTRUCTURA
05.01 u PLACA ANCLAJE S275 TIPO 1

Placa de anclaje tipo 1, de acero S275 en perfil plano, de dimensiones según plano de placas de anclaje, con cuatro garrotas de acero corrugado de 10 mm de diámetro y 30 cm de longitud media, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

9

9,00

 9,00 41,30 371,70

05.02 u PLACA ANCLAJE S275 TIPO 2

Placa de anclaje tipo 2, de acero S275 en perfil plano, de dimensiones según plano de placas de anclaje, con cuatro garrotas de acero corrugado de 16 mm de diámetro y 30 cm de longitud media, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

33

33,00

 33,00 48,34 1.595,22

05.03 u PLACA ANCLAJE S275 TIPO 3

Placa de anclaje tipo 3, de acero S275 en perfil plano, de dimensiones según plano de placas de anclaje, con cuatro garrotas de acero corrugado de 20 mm de diámetro y 30 cm de longitud media, soldadas, i/taladro central, colocada. Según NTE, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

8

8,00

 8,00 72,02 576,16

05.04 kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA

Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

PILARES

HEB-100

P14

1 20,40

7,18 146,47

P33

1 20,40

5,18 105,67

P49

1 20,40

4,00 81,60

PG01, PG11

2 20,40

5,16 210,53

PG03, PG04, PG05, PG06,PG07

5 20,40

5,16 526,32

HEB-120

P4, P5, P6, P8

4 26,70

4,78 510,50

P29

1 26,70

9,43 251,78

P34

1 26,70

3,58 95,59

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P39		1	26,70		11,03	294,50		
P44		1	26,70		11,03	294,50		
HEB-140								
P1		1	33,70		11,60	390,92		
P38		1	33,70		11,03	371,71		
P40		1	33,70		11,03	371,71		
P41		1	33,70		11,03	371,71		
P42		1	33,70		14,93	503,14		
P43		1	33,70		14,93	503,14		
P45		1	33,70		5,18	174,57		
HEB-160								
P7		1	42,60		4,78	203,63		
P36		1	42,60		14,93	636,02		
P37		1	42,60		14,10	600,66		
P52, P53		2	42,60		4,60	391,92		
P54		1	42,60		7,90	336,54		
P56		1	42,60		9,08	386,81		
HEB-180								
P3		1	51,20		4,78	244,74		
P35		1	51,20		11,60	593,92		
P48, P50, P55		3	51,20		7,90	1.213,44		
HEB-200								
P2		1	61,30		11,60	711,08		
P15		1	61,30		11,60	711,08		
P26		1	61,30		14,93	915,21		
P46, P47		2	61,30		7,90	968,54		
P51		1	61,30		4,60	281,98		
HEB-220								
P9		1	71,50		11,60	829,40		
P10		1	71,50		12,70	908,05		
P13		1	71,50		7,18	513,37		
P16, P21		2	71,50		12,75	1.823,25		
P19		1	71,50		7,18	513,37		
P20		1	71,50		12,68	906,62		
P24		1	71,50		8,78	627,77		
P25		1	71,50		11,60	829,40		
P27		1	71,50		14,93	1.067,50		
P28		1	71,50		14,93	1.067,50		
P30		1	71,50		12,68	906,62		
P31		1	71,50		14,93	1.067,50		
P32		1	71,50		9,43	674,25		

VIGAS								
Cota -0.80								
IPE140		2	2,60	12,90		67,08		
Cota +3.20								
IPE160		1	2,60	15,80		41,08		
IPE240		1	2,60	30,70		79,82		
Pórtico 36								
IPE270		1	1,60	36,10		57,76		
		1	0,50	36,10		18,05		
IPE200		1	4,32	22,40		96,77		
IPE240		1	4,37	30,70		134,16		
IPE220		1	4,42	26,20		115,80		
Pórtico 40								
IPE270		1	4,37	36,10		157,76		
IPE200		1	4,37	22,40		97,89		
IPE220		1	4,37	26,20		114,49		
IPE240		1	4,37	30,70		134,16		
		1	4,75	30,70		145,83		
		1	3,83	30,70		117,58		
Pórtico 39								
IPE240		1	4,65	30,70		142,76		
		1	3,54	30,70		108,68		
Pórtico 33								
IPE240		1	2,00	30,70		61,40		
IPE120		1	2,96	18,40		54,46		
IPE100		1	1,90	8,10		15,39		
Pórtico 12								
IPE140		1	1,70	12,90		21,93		
IPE200		1	4,46	22,40		99,90		
Pórtico 10								
IPE240		1	2,05	30,70		62,94		
		1	5,15	30,70		158,11		
Pórtico 28								
IPE270		1	4,38	36,10		158,12		
IPE220		1	4,38	26,20		114,76		
		1	4,70	26,20		123,14		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,65	26,20				121,83
	Pórtico 24							
	IPE270	1	4,98	36,10				179,78
	IPE240	2	4,90	30,70				300,86
		1	4,85	30,70				148,90
		1	1,75	30,70				53,73
		1	5,55	30,70				170,39
		1	4,80	30,70				147,36
	Cota +6.90							
	Pórtico 20							
	IPE140	1	2,10	12,90				27,09
	IPE220	1	4,50	26,20				117,90
	IPE160	1	2,70	15,80				42,66
	Pórtico 31							
	IPE160	1	2,95	15,80				46,61
	IPE240	1	1,92	30,70				58,94
		1	7,15	30,70				219,51
		1	3,61	30,70				110,83
		1	4,67	30,70				143,37
	Pórtico 36							
	IPE240	1	3,88	30,70				119,12
		1	4,76	30,70				146,13
	IPE200	1	17,60	22,40				394,24
	.							
	IPE180	1	3,25	18,80				61,10
	IPE200	1	3,97	22,40				88,93
		1	7,95	22,40				178,08
	Pórtico 12							
	IPE200	1	17,67	22,40				395,81
		1	9,30	22,40				208,32
	UPN200	1	9,30	25,30				235,29
	.							
	Cumbrera IPE200	1	4,38	22,40				98,11
		2	4,37	22,40				195,78
	Pórtico 2 IPE200	4	4,37	22,40				391,55
	Zona inclinada a calle Ancha							
	IPE300	2	12,10	42,20				1.021,24
	IPE200	1	4,70	22,40				105,28
	IPE180	1	4,90	18,80				92,12
	Correas							
	IPE160	18	4,37	15,80				1.242,83
	IPE200	15	4,37	22,40				1.468,32
		3	3,20	22,40				215,04
		18	4,37	22,40				1.761,98
		18	4,37	22,40				1.761,98
	Escenario							
	UPN200 (longitud total)	1	106,25	25,30				2.688,13
	IPE200 (longitud total)	1	195,27	22,40				4.374,05
	Cota +9.40							
	IPE 160	1	159,72	15,80				2.523,58
	IPE240	1	47,45	30,70				1.456,72
	HEB200	1	83,00	61,30				5.087,90

	ESTRUCTURA AUXILIAR							
	PRETILES							
	A C/ Ancha	1	3,00	45,61				136,83
		1	8,20	45,61				374,00
	A patio principal	1	5,00	45,61				228,05
		1	9,00	45,61				410,49
	A C/ Altozano	1	13,80	45,61				629,42

	Galería electricidad cota +1.74							
	UPN160 (longitud total)	1	59,67	18,80				1.121,80
	UPN100	2	5,16	10,60				109,39
	IPN160 (longitud total)	1	117,38	17,90				2.101,10
	IPE100	15	0,91	8,30				113,30
	Tubo 100x100x4	2	5,16	11,73				121,05
	Tubo diam. 48,3mm	4	6,15	2,82				69,37
		2	13,20	2,82				74,45
	Galería maquinaria a cota +4.35							
	Idem a cota +1.74 (tirantes de galería ya medidos)	1	3.710,46					3.710,46

	Puente de iluminación +6.10							
	UPN140	1	29,28	16,00				468,48
	IPN140	1	16,84	14,40				242,50
	HEB100	13	1,95	20,40				517,14
	Tubo diam. 48,3mm	1	31,95	2,82				90,10

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	------------------	--------	---------

	Escalera metálica							
	Perfil 100.50.6	2	4,50	12,27			110,43	
	Perfil tubular 50mm	3	4,10	3,48			42,80	
		3		3,48	1,05		10,96	

	Viga IPE 220 (Tabique hall entrada - caja escénica)	1	9,35	26,20			244,97	
--	---	---	------	-------	--	--	--------	--

66.762,83	2,36	157.560,28
-----------	------	------------

05.05 kg ACERO PERFILES LAM. EN CAL. EN EST. TRIANG. SOLDADA

Acero en perfiles en caliente S 275 JR en estructuras trianguladas con uniones soldadas, incluso corte y elaboración, montaje, lijado, imprimación con capa de imprimación antioxidante y p.p. de soldadura, previa limpieza de bordes, cartelas, placas de apoyo rigidizadores, cubrejuntas y piezas especiales; construido según NCSR-02, CTE. Medido en peso nominal.

CERCHAS

	Pórtico1 - P10-P13							
	IPE600	2	8,20	122,00			2.000,80	
	Pórticos 2 y 3; P16-P19 y P21-P24							
	IPE550	4	8,20	106,00			3.476,80	
	P31-P32							
	2UPE200	1	12,85	45,60			585,96	
		1	15,75	45,60			718,20	
		2	2,65	45,60			241,68	
	#160X160X6	10	2,65	28,29			749,69	
	Pórtico 4- P26-P27-P28-P29							
	IPE550	2	10,10	106,00			2.141,20	
	IPE240	4	2,75	30,70			337,70	
	IPE300	1	3,85	42,20			162,47	
		2	6,20	42,20			523,28	

10.937,78	2,68	29.313,25
-----------	------	-----------

05.06 m2 FORJ. RETICULAR CON BLOQUES PERM. HORMIGÓN SOP. HOR. (HA-30)

Forjado reticular de hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, con acero B 500 S, canto de 25+5 cm, aligeramiento con bloques permanentes de hormigón, mallazo electrosoldado B 500 T, capa de compresión de 5 cm, macizado de capiteles, nervio perimetral, refuerzo de huecos y anclajes de soportes de hormigón armado, incluso p.p. de encofrado, apeos, desencofrado, vibrado y curado; construido según CodE y NCSR-02. Medida la superficie de fuera a fuera deduciendo huecos mayores de 1 m2.

	Cota -0.80	1	588,40				588,40	
	Cota +3.20	1	135,85				135,85	
		1	276,95				276,95	
	Cota +6.90	1	202,00				202,00	

1.203,20	84,13	101.225,22
----------	-------	------------

05.07 m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN PILARES I/ENC. MET. REV.

Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en pilares, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 120 kg/m3, incluso p.p. de encofrado metálico, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado y curado; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.

	P2	1	0,30	0,30	1,10		0,10	
	P3, P4	2	0,30	0,30	9,00		1,62	
	P5, P6, P7	3	0,35	0,30	9,00		2,84	
	P8	1	0,30	0,30	3,90		0,35	
	P9	1	0,30	0,30	2,00		0,18	
	P11,P12,P17,P18,P22,P23	6	0,30	0,30	5,00		2,70	
	P13	1	0,75	0,30	5,00		1,13	
	P14	1	0,30	0,30	3,90		0,35	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
P15		1	0,30	0,30	2,00	0,18			
P19		1	0,55	0,30	5,00	0,83			
P20		1	0,30	0,30	1,10	0,10			
P24		1	0,45	0,30	5,00	0,68			
P25,P26,P27,P28		4	0,30	0,30	1,10	0,40			
P29		1	0,30	0,30	5,00	0,45			
P32,P33,P34,P38,P39,P40,P41,P44,P45,P49		10	0,30	0,30	3,90	3,51			
P51,P52,P53		3	0,30	0,30	3,00	0,81			

 16,23 485,93 7.886,64

05.08 m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS INCLIN. I/ENC. MADERA REV.

Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas inclinadas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural . Medido el volumen teórico ejecutado.

Sala Principal	1	15,90	11,80	0,30	56,29
	1	4,25	1,20	0,20	1,02
	1	1,97	1,20	0,20	0,47
	1	2,53	1,20	0,20	0,61
	1	4,64	1,20	0,20	1,11
	1	3,52	1,20	0,20	0,84
	1	2,98	1,20	0,20	0,72
	1	3,00	1,60	0,20	0,96
	1	4,90	1,60	0,20	1,57
	1	3,75	1,20	0,20	0,90
	1	3,60	1,20	0,20	0,86

 65,35 466,36 30.476,63

05.09 m3 HORM. ARM. HA-30/P/20/XC2 EN LOSAS I/ENC. MADERA REVESTIR

Hormigón armado HA-30/P/20/XC2, consistencia plástica y tamaño máximo del árido 20 mm, en losas planas, para revestir, suministrado y puesto en obra, armadura de acero B 500 S con una cuantía de 90 kg/m3, incluso p.p. de encofrado de madera, desencofrado, limpieza de fondos, ferrallado, separadores, vibrado, curado, pasos de tuberías, reservas necesarias y ejecución de juntas; construido según Código Estructural y NCSR-02. Medido el volumen teórico ejecutado.

Sala Principal	1	15,90	2,55	0,30	12,16
Mesetas escalera					
Cota +3.20	1	5,40		0,20	1,08
Cota +6.90	1	4,60		0,20	0,92
En hall principal	1	1,20	1,60	0,20	0,38
	1	1,20	1,20	0,20	0,29
En zona instalaciones	1	2,40	1,66	0,20	0,80
	1	1,20	1,44	0,20	0,35
	1	1,20	2,40	0,20	0,58
	1	1,20	2,60	0,20	0,62
	1	1,20	1,44	0,20	0,35

 17,53 466,36 8.175,29

05.10 m PELDAÑO ENTRAMADO METÁLICO TRAMEX 20mm 800x250mm

Peldaño prefabricado de entramado metálico tramex, huella de 25 cm, anchura 80 cm, incluso montaje y soldadura a otros elementos estructurales. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

 15 15,00

 15,00 47,17 707,55

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05.11	m² ENTRAMADO METÁLICO TRAMEX 20 mm Entramado metálico formado por rejilla de pletina de acero galvanizado de 30x2 mm., formando cuadrícula de 30x30 mm. y bastidor con uniones electrosoldadas, i/soldadura y ajuste a otros elementos.								
	Cota +6.90	1	138,05					138,05	
	Puente de iluminación +6.10	1	21,15					21,15	
							159,20	154,74	24.634,61
05.12	m² CHAPA PERFORADA ABOCARDADA CON APERTURA <15mm ESPESOR 5mm Pavimento de chapa perforada abocardada de acero galvanizado, con perforaciones redondas de 15 mm de diámetro y 3 mm de distancia entre centros de dos perforaciones contiguas, de 5 mm de espesor y con un 40% de la superficie perforada; fijación a estructura metálica auxiliar (incluída en este precio) mediante soldadura en todo su perímetro. Medida la superficie ejecutada.								
	S8								
	Patinillos en patio principal	2	5,00	1,10				11,00	
								11,00	203,20 2.235,20
TOTAL 05.....									364.757,75

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera
CÓDIGO RESUMEN UDS LARGO ANCHO ALTO PARCIAL CANTIDAD PRECIO IMPORTE

06 ALBAÑILERIA

06.01 m2 SISTEMA FACHADA COMPLETO PLACA CEMENTO USO EXTERIOR (INTERIOR Z. SECA) C6

Fachada ligera de placas. Sistema Aquapanel Outdoor WM411C "KNAUF" o similar, formado por: ESTRUCTURA EXTERIOR: estructura metálica exterior de acero Z4 (Z450) galvanizado especial de canales horizontales de 100/40/0,7 mm y montantes verticales de 100/50/1 mm GRC 1 con una modulación de 600 mm y disposición reforzada en H, AISLAMIENTO EXTERIOR: panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 100 mm de espesor, resistencia térmica 2,6 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; PLACA EXTERIOR: placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" o similar de 12,5x1200x2400 mm; entre la placa y el perfil se dispone una barrera de agua Aquapanel o similar resistente al agua y al viento y permeable al vapor de agua; PLACA INTERMEDIA: placa de yeso laminado Standard "KNAUF" o similar, tipo A / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados; ESTRUCTURA INTERIOR: estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales de 70/30 y montantes verticales de 70/38 con una modulación de 400 mm y disposición reforzada en "H"; AISLAMIENTO INTERIOR: panel de lana de roca, de 65 mm de espesor, resistencia térmica 1,8 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; DOBLE PLACA INTERIOR: placas de yeso laminado BV / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados, Standard "KNAUF"; banda acústica autoadhesiva para perfilera metálica KNAUF o similar en la superficie de apoyo o contacto de ésta con los paramentos, de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2mm de espesor y de anchura 95 mm y 70 mm respectivamente; anclajes de canales y montantes metálicos; material para tratamiento de huecos y ejecución de ángulos; accesorios para ejecución de juntas de dilatación; tratamiento de juntas Knauf Aquapanel o similar a base de mortero y malla de juntas de 10 cm de ancho en la unión de placas cementicias entre sí; tornillería KNAUF TB o similar para fijación de las placas de yeso a la perfilera y tratamiento de juntas mediante cinta de papel microperforada y pasta KNAUF Unik 24H con sellos A+, de calidad del aire interior, e IBR, para contribuir con un hábitat saludable, con nivel de acabado calidad Q2 en la unión de placas de yeso laminado; tratamiento superficial sobre la placa Aquapanel a base de Mortero superficial Aquapanel y malla superficial Aquapanel y acabado final de fachada formado por Imprimación GRC Aquapanel o similar y pintura lisa blanca flexible GRC Aquapanel o similar; incluye perfiles de remate para tratamiento de ángulos, encuentros con ventanas, vierteaguas y juntas de control superficial. Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles contenidos en planos del proyecto. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3 m2, sin duplicar esquinas ni encuentros.

C6				
Perp. fachada C/ Ancha (medianeras casas)	1	14,20	0,50	7,10
	1	11,90	4,45	52,96
	1	8,40	4,45	37,38
	1	17,40	2,20	38,28
P. Primera a C/ Altozano	1	8,20	4,40	36,08
	1	15,70	4,40	69,08
A deducir celosía tubos	-1	13,80	4,40	-60,72
P.Primer a C/ Ancha	1	27,10	4,65	126,02
	1	6,90	4,65	32,09
	1	4,80	4,65	22,32
A deducir C5	-1	5,80	4,65	-26,97

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A deducir celosías	-1	3,00		4,65	-13,95			
		-1	8,20		4,65	-38,13			
		-1	5,30		4,65	-24,65			
	A deducir Pda. 06.02	-1	19,53			-19,53			

 237,36 186,08 44.167,95

**06.02 m2 SISTEMA FACHADA COMPLETO PLACA CEMENTO USO EXTERIOR
(INTERIOR Z. HÚMEDA) C6 z.húmedas**

Fachada ligera de placas. Sistema Aquapanel Outdoor WM411C "KNAUF" o similar, formado por: ESTRUCTURA EXTERIOR: estructura metálica exterior de acero Z4 (Z450) galvanizado especial de canales horizontales de 100/40/0,7 mm y montantes verticales de 100/50/1 mm GRC 1 con una modulación de 600 mm y disposición reforzada en H, AISLAMIENTO EXTERIOR: panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 100 mm de espesor, resistencia térmica 2,6 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; PLACA EXTERIOR: placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" o similar de 12,5x1200x2400 mm; entre la placa y el perfil se dispone una barrera de agua Aquapanel o similar resistente al agua y al viento y permeable al vapor de agua; PLACA INTERMEDIA: placa de yeso laminado Standard "KNAUF" o similar, tipo A / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados; ESTRUCTURA INTERIOR: estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales de 70/30 y montantes verticales de 70/38 con una modulación de 400 mm y disposición reforzada en "H"; AISLAMIENTO INTERIOR: panel de lana de roca, de 65 mm de espesor, resistencia térmica 1,8 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; DOBLE PLACA INTERIOR: la placa más interna de yeso laminado BV / UNE-EN 520 - 1200 / longitud / 15 / con los bordes longitudinales afinados, Standard "KNAUF" y la cara más externa placa de yeso laminado reforzada con tejido de fibra UNE-EN 15283-1 GM-FH11R / 1200 / 2600 / 12,5 / con los bordes longitudinales cuadrados, especial Drystar "KNAUF" o similar (antihumedad); banda acústica autoadhesiva para perfilera metálica KNAUF o similar en la superficie de apoyo o contacto de ésta con los paramentos, de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2mm de espesor y de anchura 95 mm y 70 mm respectivamente; anclajes de canales y montantes metálicos; material para tratamiento de huecos y ejecución de ángulos; accesorios para ejecución de juntas de dilatación; tratamiento de juntas Knauf Aquapanel o similar a base de mortero y malla de juntas de 10 cm de ancho en la unión de placas cementicias entre sí; tornillería KNAUF TB o similar para fijación de las placas de yeso a la perfilera y tratamiento de juntas mediante cinta de papel microperforada y pasta KNAUF Unik 24H con sellos A+, de calidad del aire interior, e IBR, para contribuir con un hábitat saludable, con nivel de acabado calidad Q2 en la unión de placas de yeso laminado; tratamiento superficial sobre la placa Aquapanel a base de Mortero superficial Aquapanel y malla superficial Aquapanel y acabado final de fachada formado por Imprimación GRC Aquapanel o similar y pintura lisa blanca flexible GRC Aquapanel o similar; incluye perfiles de remate para tratamiento de ángulos, encuentros con ventanas, vierteaguas y juntas de control superficial. Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles contenidos en planos del proyecto. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3 m², sin duplicar esquinas ni encuentros.

1	1,80	4,65	8,37
1	2,40	4,65	11,16

 19,53 189,40 3.698,98

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

06.03	m2 SISTEMA FACHADA COMPLETO PLACA CEMENTO USO EXTERIOR (INTERIOR PLACA ACUSTICA) C9								
-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Fachada ligera de placas. Sistema Aquapanel Outdoor WM411C "KNAUF" o similar, formado por: ESTRUCTURA EXTERIOR: estructura metálica exterior de acero Z4 (Z450) galvanizado especial de canales horizontales de 100/40/0,7 mm y montantes verticales de 100/50/1 mm GRC 1 con una modulación de 600 mm y disposición reforzada en H, AISLAMIENTO EXTERIOR: panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 100 mm de espesor, resistencia térmica 2,6 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; PLACA EXTERIOR: placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" o similar de 12,5x1200x2400 mm; entre la placa y el perfil se dispone una barrera de agua Aquapanel o similar resistente al agua y al viento y permeable al vapor de agua; PLACA INTERMEDIA: placa de yeso laminado Standard "KNAUF" o similar, tipo A / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados; ESTRUCTURA INTERIOR: estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales de 70/30 y montantes verticales de 70/38 con una modulación de 400 mm y disposición reforzada en "H"; AISLAMIENTO INTERIOR: panel de lana de roca, de 65 mm de espesor, resistencia térmica 1,8 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; PLACA INTERIOR: placa acústica Cleaneo o similar con perforaciones y velo de fibra de vidrio en su dorso; ; banda acústica autoadhesiva para perfilaría metálica KNAUF o similar en la superficie de apoyo o contacto de ésta con los paramentos, de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2mm de espesor y de anchura 95 mm y 70 mm respectivamente; anclajes de canales y montantes metálicos; material para tratamiento de huecos y ejecución de ángulos; accesorios para ejecución de juntas de dilatación; tratamiento de juntas Knauf Aquapanel o similar a base de mortero y malla de juntas de 10 cm de ancho en la unión de placas cementicias entre sí; tornillería KNAUF TB o similar para fijación de las placas de yeso a la perfilaría y tratamiento de juntas mediante cinta de papel microperforada y pasta KNAUF Unik 24H con sellos A+, de calidad del aire interior, e IBR, para contribuir con un hábitat saludable, con nivel de acabado calidad Q2 en la unión de placas de yeso laminado; tratamiento superficial sobre la placa Aquapanel a base de Mortero superficial Aquapanel y malla superficial Aquapanel y acabado final de fachada formado por Imprimación GRC Aquapanel o similar y pintura lisa blanca flexible GRC Aquapanel o similar; incluye perfiles de remate para tratamiento de ángulos, encuentros con ventanas, vierteaguas y juntas de control superficial. Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles contenidos en planos del proyecto. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3 m2, sin duplicar esquinas ni encuentros.

1 hoja de C9	1	19,70	4,65	91,61
A deducir celosía	-1	9,00	4,65	-41,85

 49,76 201,87 10.045,05

06.04	m2 SISTEMA DE FACHADA COMPLETO PLACA CEMENTO USO EXTERIOR (INTERIOR PANEL MADERA MICRO) C5								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Fachada ligera de placas. Sistema Aquapanel Outdoor WM411C "KNAUF" o similar, formado por: ESTRUCTURA EXTERIOR: estructura metálica exterior de acero Z4 (Z450) galvanizado especial de canales horizontales de 100/40/0,7 mm y montantes verticales de 100/50/1

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

mm GRC 1 con una modulación de 600 mm y disposición reforzada en H, AISLAMIENTO EXTERIOR: panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 100 mm de espesor, resistencia térmica 2,6 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; PLACA EXTERIOR: placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" o similar de 12,5x1200x2400 mm; entre la placa y el perfil se dispone una barrera de agua Aquapanel o similar resistente al agua y al viento y permeable al vapor de agua; PLACA INTERMEDIA: placa de yeso laminado Standard "KNAUF" o similar, tipo A / 12,5 / con los bordes longitudinales afinados; ESTRUCTURA INTERIOR: estructura metálica de acero galvanizado de canales horizontales de 70/30 y montantes verticales de 70/38 con una modulación de 400 mm y disposición reforzada en "H"; AISLAMIENTO INTERIOR: panel de lana de roca, de 65 mm de espesor, resistencia térmica 1,8 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; INTERIOR: (no incluido en este descompuesto) panelado de madera MDF 16mm ignífuga microperforado y acabado en chapado de madera natural; banda acústica autoadhesiva para perfilera metálica KNAUF o similar en la superficie de apoyo o contacto de ésta con los paramentos, de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2mm de espesor y de anchura 95 mm y 70 mm respectivamente; anclajes de canales y montantes metálicos; material para tratamiento de huecos y ejecución de ángulos; accesorios para ejecución de juntas de dilatación; tratamiento de juntas Knauf Aquapanel o similar a base de mortero y malla de juntas de 10 cm de ancho en la unión de placas cementicias entre sí; tornillería KNAUF TB o similar para fijación de las placas de yeso a la perfilera y tratamiento de juntas mediante cinta de papel microperforada y pasta KNAUF Unik 24H con sellos A+, de calidad del aire interior, e IBR, para contribuir con un hábitat saludable, con nivel de acabado calidad Q2 en la unión de placas de yeso laminado; tratamiento superficial sobre la placa Aquapanel a base de Mortero superficial Aquapanel y malla superficial Aquapanel y acabado final de fachada formado por Imprimación GRC Aquapanel o similar y pintura lisa blanca flexible GRC Aquapanel o similar; incluye perfiles de remate para tratamiento de ángulos, encuentros con ventanas, vierteaguas y juntas de control superficial. Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles contenidos en planos del proyecto. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3 m², sin duplicar esquinas ni encuentros.

1 hoja de C5

1

5,80

4,65

26,97

26,97 175,72 4.739,17

**06.05 m2 TRASDOSADO PLACA DE CEMENTO USO EXTERIOR (HOJA EXT. PRETIL)
C7 hoja 1**

Trasdosado en fachada KNAUF Aquapanel® o similar, de 112,5 mm de espesor total, formado por una estructura metálica exterior de acero galvanizado Z450 a base de canales (elementos horizontales) de 100x40x0,7mm y montantes (elementos verticales) de 100x50x1mm, modulados cada 600 mm con disposición Reforzada en H, anclada en su cara interior a fábrica cerámica y en cuya cara exterior se atornilla una placa cementicia KNAUF Aquapanel® Outdoor o similar de 2400x1200mm y 12,5 mm de espesor, atornillada mediante tornillos; entre la placa y el perfil se dispone una barrera de agua Aquapanel o similar resistente al agua y al viento y permeable al vapor de agua; separación entre la hoja exterior e interior de 40mm de espesor; anclajes de canales y montantes metálicos; material para tratamiento y ejecución de ángulos; accesorios para ejecución de juntas de dilatación;

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

tratamiento de juntas Knauf Aquapanel o similar a base de mortero y malla de juntas de 10 cm de ancho en la unión de placas cementicias entre sí; tornillería KNAUF TB o similar para fijación de las placas de yeso a la perfilería y tratamiento de juntas mediante cinta de papel microperforada y pasta KNAUF Unik 24H con sellos A+, de calidad del aire interior, e IBR, para contribuir con un hábitat saludable, con nivel de acabado calidad Q2 en la unión de placas de yeso laminado; tratamiento superficial sobre la placa Aquapanel a base de Mortero superficial Aquapanel y malla superficial Aquapanel y acabado final de fachada formado por Imprimación GRC Aquapanel o similar y pintura lisa blanca flexible GRC Aquapanel o similar; incluye perfiles de remate para tratamiento de ángulos, encuentros con ventanas, vierteaguas y juntas de control superficial. Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles contenidos en planos del proyecto. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 2 m2.

1 hoja de C7

Cubierta de instalaciones	1	6,40			4,80	30,72			
	1	14,20			4,80	68,16			
	1	7,75			4,80	37,20			

136,08 90,22 12.277,14

06.06 m2 SISTEMA DE FACHADA HOJA EXTERIOR PLACA CEMENTO USO EXTERIOR (PRETILES)

Fachada ligera de placas. Sistema Aquapanel Outdoor hoja exterior "KNAUF" o similar, formado por: ESTRUCTURA EXTERIOR: estructura metálica exterior de acero Z4 (Z450) galvanizado especial de canales horizontales de 100/40/0,7 mm y montantes verticales de 100/50/1 mm GRC 1 con una modulación de 600 mm y disposición reforzada en H, AISLAMIENTO EXTERIOR: panel rígido de lana mineral, según UNE-EN 13162, no revestido de doble densidad, de 100 mm de espesor, resistencia térmica 2,6 m²K/W, conductividad térmica 0,034 W/(mK), colocado entre los montantes de la estructura portante; PLACA EXTERIOR: placa de cemento Portland Aquapanel Outdoor "KNAUF" o similar de 12,5x1200x2400 mm; entre la placa y el perfil se dispone una barrera de agua Aquapanel o similar resistente al agua y al viento y permeable al vapor de agua; banda acústica autoadhesiva para perfilería metálica KNAUF o similar en la superficie de apoyo o contacto de ésta con los paramentos, de espuma de poliuretano de celdas cerradas, de 3,2mm de espesor y de anchura 95 mm; anclajes de canales y montantes metálicos; material para tratamiento de huecos y ejecución de ángulos; accesorios para ejecución de juntas de dilatación; tratamiento de juntas Knauf Aquapanel o similar a base de mortero y malla de juntas de 10 cm de ancho en la unión de placas cementicias entre sí; tornillería KNAUF TB o similar para fijación de las placas de cemento a la perfilería y tratamiento de juntas mediante cinta de papel microperforada y pasta de calidad del aire interior, e IBR, para contribuir con un hábitat saludable, con nivel de acabado calidad Q2 en la unión de placas; tratamiento superficial sobre la placa Aquapanel a base de Mortero superficial Aquapanel y malla superficial Aquapanel y acabado final de fachada formado por Imprimación GRC Aquapanel o similar y pintura lisa blanca flexible GRC Aquapanel o similar; incluye perfiles de remate para tratamiento de ángulos, encuentros con ventanas, vierteaguas y juntas de control superficial. Montaje del sistema conforme a norma UNE 102043 de montaje de los sistemas constructivos con placa de yeso laminado (PYL) y a los detalles contenidos en planos del proyecto. Medida la superficie deduciendo huecos mayores de 3 m2, sin duplicar esquinas ni encuentros.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.	Pretilos								
	1 hoja de tipo C6	1	8,20		1,10			9,02	
		1	15,70		1,10			17,27	
		-1	13,80		1,10			-15,18	
		1	16,60		0,85			14,11	
		1	10,50		1,10			11,55	
		1	6,90		1,10			7,59	
		1	4,80		1,10			5,28	
		-1	3,00		1,10			-3,30	
		-1	8,20		1,10			-9,02	
		-1	5,30		1,10			-5,83	
		1	17,10		0,85			14,54	
	caja escénica	1	56,50		0,85			48,03	
	1 hoja de tipo C9	1	19,70		1,10			21,67	
		-1	9,00		1,10			-9,90	
	1 hoja de tipo C5	1	5,80		0,85			4,93	
		1	10,80		0,85			9,18	
							119,94	85,44	10.247,67

06.07 m2 FÁBRICA 1 PIE L/PERF. TALADRO PEQUEÑO

Fábrica de un pie de espesor con ladrillo perforado de 24x11,5x5 cm taladro pequeño, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante; construida según CTE. Medida deduciendo huecos.

.	TB2								
	Sótano	1	1,70		4,30			7,31	
	P. Baja	1	1,70		3,70			6,29	
	P. Primera	1	1,70		3,40			5,78	
.	1 Hoja de TB4								
	Sótano	1	3,50		3,60			12,60	
		1	9,00		3,60			32,40	
		1	5,80		3,60			20,88	
	* antihumedad	1	2,50		3,60			9,00	
	A deducir huecos	-1	2,75		2,10			-5,78	
		-1	1,90		2,10			-3,99	
	P. Baja	1	9,00		4,00			36,00	
		1	7,10		4,00			28,40	
	A deducir huecos	-1	0,90		2,10			-1,89	
	P. Primera	1	9,00		5,15			46,35	
		1	7,10		6,20			44,02	
	A deducir huecos	-1	0,90		2,10			-1,89	
.	1 hoja de TB6								
	Sótano a P. Primera (caja escénica)	1	15,50		7,30			113,15	
		-1	10,00		6,10			-61,00	
		1	15,50		5,26			81,53	
		1	15,50		1,59			24,65	
							393,81	43,12	16.981,09

06.08 m2 FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 7 cm 1/2P MORTERO M-5

Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm, de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN 998-2:2012, RC-16, NTE-FFL, CTE DB-SE-F y medida deduciendo huecos superiores a 1 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

.	TB1								
	Sótano	1	15,60		2,27			35,41	
		1	2,55		2,90			7,40	
		1	2,75		3,20			8,80	
		1	3,30		3,20			10,56	
	A deducir huecos	-1	1,70		2,10			-3,57	
		-1	2,50		2,10			-5,25	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.	1 hoja de TB5							
.	Sótano							
*		1	2,60		4,40	11,44		
*		1	2,00		3,75	7,50		
*		1	2,40		2,90	6,96		
		1	2,60		4,40	11,44		
		1	2,10		3,20	6,72		
		1	3,75		3,20	12,00		
		1	6,10		3,20	19,52		
		2	2,75		3,20	17,60		
		1	2,75		2,95	8,11		
	A deducir huecos	-1	1,70		2,10	-3,57		
		-1	2,10		2,10	-4,41		
		-1	2,50		2,10	-5,25		
	C4	1	3,05		1,45	4,42		
		1	4,80		2,25	10,80		
		1	8,70		2,65	23,06		
		1	8,50		3,20	27,20		
		1	5,90		3,00	17,70		
		1	11,00		4,10	45,10		
		1	14,20		3,50	49,70		
		1	11,90		4,60	54,74		
		1	8,40		4,60	38,64		
		1	17,40		5,65	98,31		
	A deducir fonorresistente	-1	17,15		4,60	-78,89		
		1	8,60		5,70	49,02		
		1	1,40		5,70	7,98		
	C2	2	1,10		3,80	8,36		
.	1 hoja de C3	1	6,60		1,35	8,91		
		1	6,10		2,15	13,12		
		1	2,75		2,95	8,11		
		1	10,28		3,17	32,59		
		1	6,80		3,00	20,40		
		1	4,80		3,00	14,40		
	C3 a patio ppal	1	10,20		3,25	33,15		
	A deducir ventana	-1	8,50		0,40	-3,40		
	A deducir celosia	-1	5,40		2,80	-15,12		
	1 hoja de C3*	1	8,40		3,05	25,62		
		1	6,25		3,35	20,94		
	A deducir puerta carga y descarga	-1	4,00		2,80	-11,20		
.	1 hoja de C10	1	16,85		3,17	53,41		
.	1 hoja de C11	1	7,20		3,40	24,48		

	Pretiles							
	1 hoja de tipo C4	1	6,15		1,50	9,23		
		1	1,20		1,50	1,80		
		1	2,20		1,50	3,30		
		1	6,25		1,50	9,38		
	1 hoja de tipo C6	1	8,20		1,50	12,30		
		1	15,70		1,50	23,55		
		-1	13,80		1,50	-20,70		
		1	27,10		1,40	37,94		
		1	6,90		1,40	9,66		
		1	4,80		1,40	6,72		
		-1	3,00		1,40	-4,20		
		-1	8,20		1,40	-11,48		
		-1	5,30		1,40	-7,42		
		1	17,10		1,10	18,81		
	caja escénica	1	56,50		0,85	48,03		
	1 hoja de tipo C9	1	19,70		1,40	27,58		
		-1	9,00		1,40	-12,60		
	1 hoja de tipo C5	1	5,80		1,10	6,38		
		1	10,80		1,10	11,88		

893,12 38,01 33.947,49

06.09 m2 FÁBRICA RESISTENTE ARMADA 19 cm ESP. BLOQUES ARCILLA ALIGERADA (HOJA INT. PRETIL) C7 hoja 2

Fábrica resistente de 19 cm de espesor, con bloques cerámicos aligerados machihembrados de 30x19x19 cm, para revestir, recibidos con mortero M10 de cemento CEM II/A-L 32,5 N; según CTE y NCSR-02; con juntas horizontales de 10 mm de espesor, junta rehundida, con

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	juntas horizontales de 10 mm de espesor, junta rehundida, recibida con mortero de cemento industrial, color gris, M-5, suministrado a granel, reforzado con armadura de tendel prefabricada de acero galvanizado en caliente con recubrimiento de resina epoxi, de 3,7 mm de diámetro y de 75 mm de anchura, rendimiento 2,45 m/m ² . Medida deduciendo huecos.								
	.								
	1 hoja de C7								
	Cubierta de instalaciones	1	6,40		4,80	30,72			
		1	14,20		4,80	68,16			
		1	7,75		4,80	37,20			
							136,08	49,83	6.780,87
06.10	m2 CITARA L/PERF. FONORRESISTENTE 10 cm								
	Citara de ladrillo perforado fonorresistente de 24x11,5x10 cm, para revestir, recibido con mortero de cemento M5 (1:6); construida según CTE. Medida deduciendo huecos.								
	.								
	C4	1	9,85		1,45	14,28			
		1	17,15		4,60	78,89			
							93,17	27,85	2.594,78
06.12	m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PLACA STANDARD AISLAM. MW (2x12,5A)+48 c/600 mm C1 menos altura, C3 y C4 y TB4x2 y TB5								
	Trasdosado autoportante KNAUF o similar (48+2x12,5A) MW, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; sobre la cual se atornillan 2 placas Standard (Tipo A según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor cada una, con aislamiento entre montantes de lana mineral de 45mm de espesor (incluido en el descompuesto). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.								
	.								
	1 Hoja de TB4								
	Sótano	2	3,50		3,60	25,20			
		2	9,00		3,60	64,80			
		2	5,80		3,60	41,76			
	A deducir huecos	-2	2,75		2,10	-11,55			
		-2	1,90		2,10	-7,98			
	P. Baja	2	9,00		4,00	72,00			
		2	7,10		4,00	56,80			
	A deducir huecos	-2	0,90		2,10	-3,78			
	P. Primera	2	9,00		5,15	92,70			
		2	7,10		6,20	88,04			
	A deducir huecos	-2	0,90		2,10	-3,78			
	.								
	1 hoja de TB5								
	Sótano	1	2,60		4,40	11,44			
		1	2,10		3,20	6,72			
		1	3,75		3,20	12,00			
		1	6,10		3,20	19,52			
		2	2,75		3,20	17,60			
		1	2,75		2,95	8,11			
	A deducir huecos	-1	1,70		2,10	-3,57			
		-1	2,10		2,10	-4,41			
		-1	2,50		2,10	-5,25			
	.								
	1 hoja de C1								
	Sótano	1	12,90		3,60	46,44			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		1	4,80		2,90			13,92
		1	8,70		1,50			13,05
		1	8,50		1,50			12,75
		1	5,90		1,00			5,90
		1	11,00		0,60			6,60
	A deducir revestido de madera en sala principal	-1	9,85		3,60			-35,46
	C1 perpend. C/ Ancha medianera iglesia	1	4,80		3,80			18,24
		1	7,50		3,40			25,50
		1	5,00		3,40			17,00
		1	8,60		2,90			24,94
		1	1,40		2,90			4,06
	C1 fachada a C/ Altozano	1	6,60		2,25			14,85
		1	6,10		1,45			8,85
	.							
	1 hoja de C3	1	6,60		1,35			8,91
		1	6,10		2,15			13,12
		1	2,75		2,95			8,11
		1	10,28		3,17			32,59
		1	6,80		3,00			20,40
		1	4,80		3,00			14,40
	C3 a patio ppal	1	10,20		3,25			33,15
	A deducir ventana	-1	8,50		0,40			-3,40
	A deducir celosia	-1	5,40		2,80			-15,12
	1 hoja de C3*	1	8,40		3,05			25,62
		1	6,25		3,35			20,94
		1	5,50		3,05			16,78
	A deducir puerta carga y descarga	-1	4,00		2,80			-11,20
	A deducir PYL antihumedad	-2	2,35		3,17			-14,90
		-1	6,80		3,00			-20,40
		-1	10,20		3,25			-33,15

 748,86 34,43 25.783,25

06.13 m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PLACA STANDARD AISLAM. MW
(2x12,5A)+70 c/400 mm C1 y C4 altura de mas de 4m, TB6 hoja a escena

Trasdosado autoportante KNAUF W628 95/400 o similar (70+2x12,5A) MW, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas Standard (Tipo A según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor; con aislamiento térmico-acústico interior a base de paneles de lana mineral (MW). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

	.							
	1 hoja de TB6 Sótano a P. Primera (caja escénica)	1	15,50		7,30			113,15
		-1	10,00		6,10			-61,00
		1	15,50		5,26			81,53
		1	15,50		1,59			24,65
	C4	1	3,05		1,45			4,42
		1	4,80		2,25			10,80
		1	8,70		2,65			23,06
		1	8,50		3,20			27,20
		1	5,90		3,00			17,70
		1	11,00		4,10			45,10
		1	14,20		3,50			49,70
		1	11,90		4,60			54,74
		1	8,40		4,60			38,64
		1	17,40		5,65			98,31
		1	8,60		5,70			49,02
		1	1,40		5,70			7,98
		1	9,85		1,45			14,28
	A deducir PYL antihumedad	-1	3,00		5,70			-17,10
	A deducir fonorresistente	-1	9,85		1,45			-14,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
.		-1	17,15		4,60	-78,89			
	C1 fachada a C/ Ancha	1	4,50		4,40	19,80			
		1	6,00		5,15	30,90			
		1	5,40		4,55	24,57			
		1	11,20		4,10	45,92			
	C1 perpend. C/ Ancha medianera iglesia	1	7,70		4,70	36,19			
		1	4,90		4,20	20,58			
		1	1,30		4,20	5,46			
						672,43	33,09	22.250,71	

06.14 m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PLACA RESISTENTE A LA HUMEDAD AISL.MW (2x12,5H1)+70 c/400 mm C4 zonas húmedas

Trasdosado autoportante KNAUF W626 73/400 o similar (70+2x12,5H1) MW, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas resistentes a la humedad de 12,5 mm de espesor cada una; aislamiento de lana mineral de 65mm entre montantes (incluido en el descompuesto). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

.	C4	1	3,00		5,70	17,10			
						17,10	44,98	769,16	

06.15 m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PLACA RESISTENTE A LA HUMEDAD AISL.MW (2x12,5H1)+48 c/ 400mm C1 y C3 zonas húmedas

Trasdosado autoportante KNAUF W626 73/400 o similar (48+2x12,5H1) MW, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornillan 2 placas resistentes a la humedad de 12,5 mm de espesor cada una; aislamiento de lana mineral de 45mm entre montantes (incluido en el descompuesto). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

.	1 Hoja de TB4 x 2 Sótano	2	2,50		3,60	18,00			
.	1 hoja de TB5 Sótano								
*	*	1	2,60		4,40	11,44			
*	*	1	2,00		3,75	7,50			
*	*	1	2,40		2,90	6,96			
	1 hoja de C3	2	2,35		3,17	14,90			
		1	6,80		3,00	20,40			
		1	10,20		3,25	33,15			
						112,35	42,95	4.825,43	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

06.16	m2 TRASDOSADO AUTOPORTANTE PLACA ACÚST. CLEANEO FF PERFORACION ALEATORIA (12,5FF)+48 c/400 mm C11								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Trasdosado autoportante KNAUF W626 73/400 o similar (48+12,5FF) MW, formado por una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se atornilla 1 placa acústica Cleaneo FF perforación aleatoria Plus 8/15/20 "KNAUF" 12,5x1200xlongitud mm, con un velo de fibra de vidrio; aislamiento de lana mineral de 45mm entre montantes (incluido en el descompuesto); i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.

1 hoja de C11	1	7,20	3,40	24,48					
							24,48	52,10	1.275,41

06.17	m2 ESTRUCTURA DE ACERO GALVANIZ. DE 70 mm c/600mm CON TABLERO MDF IGNIFUGO 16 mm ACABADO MADERA C10, TB6 a sala, TB8,TB9 microperf.								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 70 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 600 mm de separación a ejes entre montantes; y sobre la cual se coloca tablero MDF ignifugo chapado con chapa de madera natural barnizada a definir por la DF, de 1200x600 mm y 16mm de espesor, de superficie microperforada un tablero MDF ignifugo de 16 mm de espesor microperforado (no incluido en este descompuesto), con aislamiento térmico-acústico interior a base de paneles de lana mineral de 65mm de espesor (incluido en el descompuesto). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares.

1 hoja de TB6									
Sótano a P. Primera (caja escénica)	1	15,50	7,30	113,15					
	-1	10,00	6,10	-61,00					
	1	15,50	5,26	81,53					
	1	15,50	1,59	24,65					
TB9									
Zona de toberas	1	93,30		93,30					
C1	1	9,85	3,60	35,46					
C4 en sala principal	1	9,85	1,45	14,28					
	1	17,15	4,60	78,89					
1 hoja de C10	1	16,85	3,17	53,41					

							433,67	22,51	9.761,91
--	--	--	--	--	--	--	--------	-------	----------

06.18	m2 TABIQUE PYL PLACA DOBLE HIDRÓF. 2 CARAS AISL. MW (12,5H1+12,5A)+48+(12,5A+12,5H1) c/400 mm TB3 z.húmedas								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 1 una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor atornillada a una cara; y 1

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

una placa hidrófuga de baja absorción (Tipo H1 según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor y 1 placa estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor atornillada a una cara al otro lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral de 45mm (incluido en el descompuesto). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m². Compatible con particiones P4.2 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE.

·
TB3 zonas húmedas
Sótano

1	5,50	4,30	23,65
1	1,60	4,30	6,88
2	2,00	3,20	12,80
2	4,25	4,30	36,55
1	20,55	3,20	65,76
1	2,50	3,20	8,00
1	4,80	3,20	15,36
1	4,20	3,20	13,44
1	6,85	3,20	21,92
1	2,30	3,20	7,36
1	5,75	3,20	18,40
A deducir huecos	-1	2,10	-4,41
P. Baja	1	4,85	17,95
	1	2,00	7,40
	1	10,60	39,22
	1	4,90	18,13
	2	3,00	22,20
P. Primera	1	2,00	6,80

337,41 59,88 20.204,11

06.19 m2 TABIQUE PYL PLACA DOBLE ESTÁNDAR AISL. MW (2x12,5A)+48+(2x12,5A) c/400 mm TB3 standar

Tabique de sistema de paneles de yeso laminado (PYL) de placa múltiple, formado por 2 placas estándar (Tipo A según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor atornillada a cada lado de una estructura de acero galvanizado, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique formado por panel de lana mineral de 45 mm de espesor (incluido en el descompuesto). Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m².

·
TB3

Sótano	1	2,20	3,20	7,04
P. Baja	1	2,75	3,70	10,18
P. Primera	1	2,55	3,40	8,67
	1	1,70	3,40	5,78
	1	2,55	3,40	8,67

40,34 53,25 2.148,11

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

06.20	m2 TABIQUE DOBLE EST. STANDARD AISL. MW (2x12,5A)+48+d+48+TABLERO MDF IGNIFUGO 16 mm ACABADO MADERA A COLOCAR TB7								
	Tabique de doble estructura y placa múltiple KNAUF W115 o similar (2x12,5A+48+48+TABLERO MDF IGNIFUGO 16 mm ACABADO MADERA), formado por 2 placas Standard KNAUF o similar (Tipo A según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor atornilladas a un lado externo y tablero MDF ignifugo 16mm acabado en madera para barnizar (no incluido en este precio) al otro lado externo de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral 45mm en cada estructura (incluido en el descompuesto), y cámara intermedia entre estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.								
	TB7	1	17,00		3,90	66,30			
		-1	1,00		2,10	-2,10			
							64,20	60,84	3.905,93

06.21	m2 TABIQUE DOBLE EST. STANDARD AISL. MW TABLERO MDF IGNIF.16 mm MADERA+48+d+48+TABLERO MDF IGNIF.16 mm MADERA AMBOS A COLOCAR TB8								
	Tabique de doble estructura y placa múltiple KNAUF o similar (TABLERO MDF 16 mm ACABADO MADERA+48+48+TABLERO MDF IGNIFUGO 16 mm ACABADO MADERA), formado por dos tableros MDF ignifugos 16mm acabados en madera para barnizar (no incluido en este precio) en ambos lados externos de las estructuras dobles de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral de 45mm (incluido en el descompuesto), y cámara intermedia entre estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2.								
	TB8	1	10,00		4,30	43,00			
	Sótano	1	17,20		3,20	55,04			
	P. Baja	1	0,70		3,20	2,24			
	A deducir huecos	-2	1,90		2,10	-7,98			
							92,30	48,99	4.521,78

06.22	m2 TABIQUE DOBLE EST. STANDARD AISL. MW (2x12,5A)+48+d+48+(2x12,5A) c/400 mm TB10								
	Tabique de doble estructura y placa múltiple KNAUF W115 o similar (2x12,5A+48+48+2x12,5A) 2MW, hidrófugo, formado por 2 placas Standard (Tipo A según UNE EN 520) de 12,5 mm de espesor; atornilla-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

das a cada lado externo de una estructura doble de acero galvanizado sin arriostrar, de canales horizontales de 48 mm de ancho y montantes verticales, con una modulación de 400 mm de separación a ejes entre montantes, con aislamiento térmico-acústico en el interior del tabique (en cada estructura) formado por paneles de lana mineral de 45mm (incluido en el precio), y cámara intermedia entre estructuras (d) de 5-10 mm de espesor. Totalmente terminado para acabado mínimo Nivel Q1 ó Q2, listo para imprimir, revestir, pintar o decorar; i/p.p. de tratamientos de juntas, esquinas y huecos, pasos de instalaciones, pastas, cintas, guardavivos, tornillería, bandas de estanqueidad, limpieza y medios auxiliares. Conforme a UNE 102043:2013, ATEDY y NTE-PTP. Medido deduciendo huecos mayores a 2 m2. Compatible con particiones P4.6 según el Catálogo de Elementos Constructivos del CTE. Válido como elemento de separación de unidades de uso diferente, o de estas con zonas comunes, recintos de instalaciones o de actividad. Separación de viviendas, habitaciones de hotel, hospitales, cuartos instalaciones, etc.

.									
P. Baja		1	10,90		3,70			40,33	
		1	4,30		3,70			15,91	
		1	1,90		3,70			7,03	
P. Primera		1	2,40		3,40			8,16	
A deducir huecos		-2	2,00		2,10			-8,40	

63,03 71,35 4.497,19

06.23 m FORMACIÓN DE PELDAÑO CON LADRILLO HUECO

Formación de peldaño con ladrillos hueco sencillo y doble, recibido con mortero de cemento M5 (1:6). Medida según la longitud de la arista de intersección entre huella y tabica.

.									
P. Sótano		6	2,25					13,50	
Corbata escenario		12	0,80					9,60	
P. Sótano a P. Baja									
Escalera Hall		27	1,60					43,20	
Escalera Zona instalaciones		20	1,20					24,00	
P. Baja a P. Primera									
A cocina		3	1,40					4,20	
Escalera Hall		23	1,20					27,60	
Escalera zona instalaciones		23	1,20					27,60	
P. Primera a Cubierta		22	1,20					26,40	
.									
Peldaños laterales sala principal		26	1,50					39,00	

215,10 15,59 3.353,41

06.24 m2 EMPALOMADO 100 cm ALT. MEDIA TABICONES Y TABL. RASILLÓN

Empalomado de 100 cm de altura media, formado por tabicones aligerados de ladrillo cerámico hueco doble de 24x11,5x7 cm, separados 1 m, con tablero de rasillón de 100x25x4 cm, recibido con mortero de cemento M5 (1:6), con plastificante, capa de compresión de hormigón en masa de 2 cm de espesor y mallazo de acero 150x300x6 mm. Medido deduciendo huecos en proyección horizontal.

.									
Formación de corbata de escenario		1	10,00	0,80				8,00	
Formación de peldañado en sala principal		13	15,55	0,90				181,94	

189,94 50,53 9.597,67

06.25 m PLETINA 20 mm ESP. ACERO LAM.C/ TRATAMIENTO GALVANIZ.C/ GOTERÓN DESARROLLO 40 cms

Pletina de 20mm de espesor de acero laminado con tratamiento galvanizado y formación del goterón en los extremos (según detalles constructivos nº 39) con una anchura de 40 cms, soldado a perfiles en L

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

60.60.6 de acero laminado con tratamietno galvanizado, i/ montaje.
 Medida la longitud ejecutada.

.	Fachada a C/ Ancha + Perpend. entrada	2	34,80			69,60			
	Fachada a patio acceso ppal	2	4,30			8,60			
		2	9,00			18,00			
	Fachada a patio perpend. acceso ppal	2	10,55			21,10			
	Remates en pretilas de cubiertas (parte)	1	8,55			8,55			
		1	5,70			5,70			
		1	56,00			56,00			
		1	34,50			34,50			

222,05 44,26 9.827,93

**06.26 m PLETINA 20 mm ESP. ACERO LAM.C/ TRATAMIENTO GALVANIZ.C/
 GOTERÓN DESARROLLO 70 cms**

Pletina de 20mm de espesor de acero laminado con tratamiento galva-
 nizado y formación del goterón en los extremos (según detalles cons-
 tructivos nº 39) con una anchura de 70 cms, soldado a perfiles en L
 60.60.6 de acero laminado con tratamietno galvanizado, i/ montaje.
 Medida la longitud ejecutada.

.	Fachada a C/ Ancha + Perpend. entrada	2	34,80			69,60			
	Fachada a patio acceso ppal	3	10,05			30,15			
		2	9,00			18,00			
	Fachada a C/ Altozano	2	23,95			47,90			
	Remate pretilas cubiertas	1	8,75			8,75			

174,40 58,66 10.230,30

**06.27 m PLETINA 20 mm ESP. ACERO LAM.C/ TRATAMIENTO GALVANIZ.C/
 GOTERÓN DESARROLLO MEDIO 120 cms**

Pletina de 20mm de espesor de acero laminado con tratamiento galva-
 nizado y formación del goterón en los extremos (según detalles cons-
 tructivos nº 39) con una anchura media de 120 cms, soldado a perfiles
 en L 60.60.6 de acero laminado con tratamietno galvanizado, i/ monta-
 je. Medida la longitud ejecutada.

.	Fachada a patio ppal (acceso)	1	10,05			10,05			
	Remate cubierta medianera casas	1	8,75			8,75			

18,80 70,49 1.325,21

06.28 u PLETINA 20 mm ESP. ACERO LAM.C/TRATAMIENTO GALVANIZADO 40x30cm

Pletina de 20mm de espesor de acero laminado con tratamiento galva-
 nizado con una sección de 40x30 cm, soldada a perfil IPE200 de acero
 laminado con tratamiento galvanizado, i/ montaje. Medida la unidad
 colocada.

.		25				25,00			
---	--	----	--	--	--	-------	--	--	--

25,00 24,85 621,25

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.29	kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS/EAV, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Perfil IPE 200 bajo chapón formacion de dintel	1	34,80	22,40		779,52			
		1	10,05	22,40		225,12			
		1	9,00	22,40		201,60			
							1.206,24	2,36	2.846,73
06.30	kg ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B500S PERNOS DE ANCLAJE Acero en barras corrugadas B 500 S en pernos de anclaje de dinteles a estructura, incluso corte, labrado, colocación y puesta en obra; según CodE. Medido en peso nominal.								
	Pernos anclaje a forjado formacion dintel	80	1,20	1,63		156,48			
							156,48	1,62	253,50
TOTAL 06.....									283.479,18

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera
CÓDIGO RESUMEN UDS LARGO ANCHO ALTO PARCIAL CANTIDAD PRECIO IMPORTE

07 CUBIERTAS

**07.01 m2 CUBIERTA PANEL SÁNDWICH CHAPA PRELACADA 0,5/0,6 mm c/
TAPAJUNTAS+ AISLAM. EPS 40 mm I/REMATES**

Cubierta formada por panel sándwich de chapa de acero en perfil comercial con tapajuntas, formada por chapa prelacada en ambas caras, exterior de 0,6 mm de espesor, e interior 0,5 mm de espesor, y núcleo aislante de poliestireno expandido (EPS) de 20 kg/m³ con un espesor total de 40 mm. Totalmente montada sobre correas metálicas o soporte estructural (no incluido); i/p.p. de solapes, tapajuntas, sistema de tornillería con fijación oculta (tapajuntas), limahoyas, cumbrera, remates laterales, encuentros de chapa prelacada de 0,8 mm de espesor y 500 mm de desarrollo medio, juntas de estanqueidad y medios auxiliares. Medida en verdadera magnitud.

.	A C/ Ancha	1	15,40	3,25	50,05
		2	14,87	8,95	266,17
	Sobre escenario	1	15,40	2,45	37,73
		2	14,85	7,90	234,63
		2	15,50	4,50	139,50
		1	6,95	3,10	21,55

 749,63 59,51 44.610,48

**07.02 m2 ENRASTRELADO DOBLE PARA MONTAJE DE COBERTURA DE TEJAS
CERÁMICAS**

Enrastrelado doble, de rastreles tipo Omega de chapa de acero galvanizado, de 30 mm de anchura de alma, y 18 mm y 20 mm de longitud de cada ala fijados mecánicamente al soporte mediante tornillos, para montaje de cobertura de teja cerámica mixta, de 40 cm de longitud y 20 cm de anchura (incluida en el descompuesto), en cubierta inclinada; incluso corte de los rastreles y fijación de los rastreles. Medida la superficie del faldón en verdadera magnitud.

.	A C/ Ancha	1	15,40	3,25	50,05
		2	14,87	8,95	266,17
	Sobre escenario	1	15,40	2,45	37,73
		2	14,85	7,90	234,63
		2	15,50	4,50	139,50
		1	6,95	3,10	21,55

 749,63 71,55 53.636,03

**07.03 m2 CUBIERTA PLANA INVERTIDA TRANSITABLE PVC 1,2 mm + XPS 100 mm
PARA SOLAR**

Cubierta plana invertida transitable, preparada para solar, constituida por: formación de pendientes mediante recocado con mortero aligerado con arcilla o arlita expandida de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m²; lámina de policloruro de vinilo plastificado (PVC) de 1,2 mm de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio, en color gris, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 300 gr/m²; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 100 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m² y capa de protección de tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor, prepa-

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

rado para solar mediante mortero adhesivo o similar. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: $U=0,1290 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, sin contar capa soporte.

.	Cubiertas - S7	1	88,80			88,80			
		1	186,65			186,65			

							275,45	84,39	23.245,23
--	--	--	--	--	--	--	--------	-------	-----------

**07.04 PATIO ACCESO A TEATRO MEDIANTE CUBIERTA PLANA INVERTIDA
TRANSIT. PVC 1,2 mm + XPS 100 mm A SOLAR**

Patio de acceso al teatro resuelto con cubierta plana invertida transitable, preparada para solar, constituida por: formación de pendientes mediante recrecido con mortero aligerado con arcilla o arlita expandida de 5-7 cm de espesor medio; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m²; lámina de policloruro de vinilo plastificado (PVC) de 1,2 mm de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio, en color gris, no adherida (flotante) salvo en puntos singulares y perímetros; capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 300 gr/m²; paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 100 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K); capa separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 200 gr/m² y capa de protección de tendido de mortero de cemento de 2-5 cm de espesor, preparado para solar mediante con capa de arena de 5 cms de espeaor bajo adoquin de hormigón envejecido (no incluido en el descompuesto). Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C1 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Transmitancia térmica: $U=0,1290 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$, sin contar capa soporte.

.	S8	1	70,05			70,05			
		1	43,05			43,05			
		1	38,90			38,90			
	Franjas de patinillos	1	4,00	1,10		4,40			
		1	3,50	1,10		3,85			

							160,25	85,96	13.775,09
--	--	--	--	--	--	--	--------	-------	-----------

**07.05 m2 CUBIERTA INCLINADA VENTILADA TEJA CERAMICA S/ FORJADO
HORIZONTAL, PVC 1,2 mm + XPS 100 mm**

Cubierta inclinada ventilada de teja cerámica, sobre forjado horizontal, constituida por: formación de cámara de aire ventilada mediante tabiques palomeros de fábrica de ladrillo perforado, con una altura media de 100 cm, con tablero superior cerámico machihembrado, con capa de terminación de mortero de cemento M-5 armado con mallazo electrosoldado #200x300x4 mm, con un espesor aprox. de 4-5 cm; lámina separadora de fieltro geotextil no tejido de fibra de poliéster de 150 gr/m²; lámina de policloruro de vinilo plastificado (PVC) de 1,2 mm de espesor, armada con fieltro de fibra de vidrio, en color gris; preparada para recibir la teja cerámica de primera calidad colocadas por hiladas paralelas al alero, con solapes no inferiores a 1/3 de la longitud de la teja, asentadas sobre barro enriquecido con cal grasa, incluso p.p. de recibido de una cada cinco hiladas perpendiculares al alero con mortero M2,5 (1:8). Relleno en cámara ventilada con paneles de aislamiento térmico de poliestireno extruido (XPS), de 100 mm de espesor (Cond. Térmica: 0,036 W/m·K, y aplicación de mortero especial para evitar puente térmico bajo tabiques palomeros tipo sika Thermo Coat-21 o si-

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

milar. Totalmente terminada; i/p.p. de solapes y juntas. Compatible con cubiertas C12 según catálogo de elementos constructivos del CTE. Medida la superficie en verdadera magnitud.

.	À calle Altozano	1	8,81	2,20		19,38			
		1	24,80	5,65		140,12			
		1	7,85	4,20		32,97			
		1	5,90	2,60		15,34			
		1	12,35	5,40		66,69			

 274,50 188,34 51.699,33

07.06 m2 SOLADO CON BALDOSAS CERÁMICA 14x28 cm C/ RODAPIE, COLOR POR DEFINIR

Solado con baldosas cerámica 14x28 cm, color a elegir por la Dirección Facultativa, recibidas con mortero bastardo M10 (1:0,5:4), incluso nivelado con capa de arena de 2 cm de espesor medio, enlechado y limpieza del pavimento. Medida la superficie ejecutada.

.	Cubiertas - S7	1	88,80			88,80			
		1	186,65			186,65			

 275,45 35,51 9.781,23

07.07 m2 ENTRAMADO ALUMINIO LACADO BLANCO

M2 de entramado de vigas/correas de aluminio con espesor 1,5mm y capa de lacada en blanco de espesor mínimo 60 micras, montada sobre estructura y pretil, de sección 200x200 mm, con bordes redondeados. Incluso herrajes y material de ensamble de acero inoxidable y anclajes químicos a estructura y pretil. Medida la superficie ejecutada.

.	Cubiertas	1	88,80			88,80			
---	-----------	---	-------	--	--	-------	--	--	--

 88,80 246,66 21.903,41

TOTAL 07..... 218.650,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

08 INSTALACIONES
08.01 EVACUACION

08.01.01	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 160 mm					25,00	22,96	574,00
08.01.02	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 125 mm					13,00	28,49	370,37
08.01.03	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm					18,80	20,50	385,40
08.01.04	m	COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 90 mm					15,00	20,96	314,40
08.01.05	m	TUBERIA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=75 mm					16,00	9,75	156,00
08.01.06	m	TUBERÍA PVC SERIE B JUNTA PEGADA D=50 mm					1,00	5,63	5,63
08.01.07	m	TUBERÍA PVC INSONORIZADA D=125 mm					21,20	34,31	727,37
08.01.08	m	TUBERÍA PVC INSONORIZADA D=110 mm					25,00	23,53	588,25
08.01.09	m	TUBERÍA PVC INSONORIZADA D=90 mm					77,10	21,51	1.658,42
08.01.10	u	CAZOLETA SIFÓNICA DE PVC CON REJILLA DE PVC Cazoleta sifónica de PVC de 160 mm de diámetro, salida de 90 mm de diámetro, incluso rejilla de PVC conexión a bajante, sellado de uniones, paso de forjados y p.p. de piezas especiales; construida según CTE. Medida la cantidad ejecutada.							
							9,00	56,83	511,47
08.01.11	m	CANALÓN CHAPA LISA ALUM. EN FALDÓN CHAPA CONF.					111,10	44,80	4.977,28
08.01.12	u	RED SECUNDARIA PARA VENTILACIÓN TUBO DE PVC DIÁM. 50 mm CON VALVULA DE AIREACION					2,00	46,83	93,66
08.01.13	u	DESAGÜE LAVABO UN SENO CON SIFÓN IND. CON PVC 50 mm					25,00	28,82	720,50
08.01.14	u	DESAGÜE URINARIO MURAL PARED CON SIFÓN IND. CON PVC 50 mm					7,00	28,95	202,65
08.01.15	u	DESAGÜE FREGADERO DOS SENOS, CON SIFÓN IND. CON PVC 50 mm					2,00	25,67	51,34
08.01.16	u	DESAGÜE LAVAVAJILLAS, MAQUINA DE HIELO CON SIFÓN IND. CON PVC 50 mm					5,00	26,51	132,55
08.01.17	u	DESAGÜE PLATO DE DUCHA, CON SIFÓN IND. CON PVC 50 mm					8,00	26,58	212,64
08.01.18	u	DESAGÜE DE INODORO VERTEDERO CON MANGUETÓN PVC 113 mm					27,00	54,66	1.475,82
TOTAL 08.01								13.157,75	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera
CÓDIGO RESUMEN UDS LARGO ANCHO ALTO PARCIAL CANTIDAD PRECIO IMPORTE
08.02 FONTANERÍA
08.02.01 u ACOMETIDA ENTERRADA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA POTABLE

Acometida enterrada para abastecimiento de agua potable de tubo de polietileno de alta densidad PE 100, de 63 mm de diámetro exterior, PN=10 atm y 3,8 mm de espesor, colocada a una profundidad de 50 cm con banda señalizadora de "Peligro Agua" o empotrada en obra.
Calle Altozano

1 1,00

1,00 220,32 220,32

08.02.02 u CONTADOR GENERAL DE AGUA, DE 65 mm

Contador general de agua, de 65 mm de calibre, instalado en cámara de 2,2x0,8x0,8 m, incluso llaves de compuerta grifo de comprobación, manguitos, pasamuros y p.p. de pequeño material, conexiones y ayudas de albañilería; construido según CTE y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

Planta Semisótano 1 1,00

1,001.437,84 1.437,84

08.02.03 u ARMARIO POLIÉSTER 1000x750x300 mm DN50 a DN60 mm

Armario de poliéster reforzado con fibra de vidrio de 1000x750x300 mm, montaje empotrado o en superficie, para contadores individuales de DN50 a DN65 mm, con cuerpo con soporte en acero inoxidable para sujeción de contador, puerta con plancha de protección contra heladas, llave y cierre de cuadrado, incluso mecanizado inferior para la entrada y salida de la acometida del contador. Totalmente colocado i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares.

Planta Semisótano 1 1,00

1,00 816,46 816,46

08.02.04 m TUBERÍA ACERO GALVANIZADO DN63 mm 2 1/2"

Tubería de acero galvanizado sin soldadura, de 63 mm de diámetro nominal (2 1/2"), conforme a UNE 19048; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.

Planta Semisótano
Sala instalaciones 2 1 3,30 3,30
1 0,53 0,53
Hall sótano 1 8,40 8,40
1 15,59 15,59
Caja escenica 1 4,87 4,87
Sala instalaciones 1 1 4,25 4,25
1 6,92 6,92
1 4,82 4,82

48,68 51,63 2.513,35

08.02.05 m CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 16 mm DIÁM

Canalización multicapa polietileno reticulado PE-X, empotrada, de 16 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

P.-1_Vestuarios personales
A.C 1 2,49 2,49
A.C 1 17,28 17,28
P.-1_Vestuario individual
A.F y A.C 2 4,29 8,58
A.F 1 5,81 5,81
P.-1_Vestuario accesible
A.F y A.C 2 9,70 19,40
A.F 1 5,71 5,71
P.-1_Aseo masculino
A.C 1 12,16 12,16
P.-1_Aseo accesible
A.F y A.C 2 2,91 5,82

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A.F		1	6,29			6,29			
P.B	Pasillo aseos								
A.C		1	0,62			0,62			
P.B	Aseos masculinos								
A.C		1	0,54			0,54			
A.C		1	7,93			7,93			
A.F		1	6,49			6,49			
A.F		1	14,06			14,06			
P.B	Aseo accesible								
A.C		1	3,69			3,69			
P.B	Cocina								
A.F		1	3,56			3,56			
P.B	Barra bar								
A.F y A.C		2	3,15			6,30			
P.A	Aseo administrativo								
A.F y A.C		2	4,38			8,76			
A.F		1	3,42			3,42			

138,91 7,80 1.083,50

08.02.06 m CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 20 mm DIÁM.

Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 20 mm de diámetro exterior y 2 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE.

Medida la longitud ejecutada

P.-1_ Vestuarios personales

A.F	1	0,99	0,99
A.F	1	2,49	2,49
A.F	1	4,38	4,38
A.F	1	17,28	17,28
A.C	1	1,54	1,54

P.-1_Vestuario grupo 1

A.C	1	0,51	0,51
A.C	1	14,76	14,76
A.C	1	7,20	7,20

P.-1_Vestuario individual

A.F y A.C	2	0,35	0,70
A.F y A.C	2	10,00	20,00

P.-1_Vestuario accesible

A.F y A.C	2	0,75	1,50
-----------	---	------	------

P.-1_Vestuario grupo 2

A.C	1	13,37	13,37
A.F y A.C	2	12,96	25,92
A.F	1	8,66	8,66

P.-1_Acceso sala sótano

A.C	1	7,66	7,66
A.F	1	1,01	1,01
A.C	1	0,79	0,79
A.C	1	2,25	2,25

P.-1_Aseo masculino

A.C	1	0,68	0,68
A.F	1	12,16	12,16
A.F	1	7,82	7,82
A.F	1	6,21	6,21

P.-1_Aseo femenino

A.F y A.C	2	14,52	29,04
A.F	1	21,50	21,50

P.-1_Sala instalaciones 1

A.F	1	1,93	1,93
A.F	1	4,35	4,35

P.-1_Hall sótano

A.C	1	35,57	35,57
A.C	1	1,85	1,85

P.-1 a P.B

A.C	1	3,90	3,90
-----	---	------	------

P.B_Aseo femeninos

A.F	1	0,44	0,44
A.C	1	0,96	0,96
A.F	1	17,47	17,47
A.F y A.C	2	11,45	22,90

P.B_Pasillo aseos

A.C	1	0,47	0,47
A.C	1	1,64	1,64
A.F	1	2,86	2,86
A.C	1	2,68	2,68

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P.B_Aseos masculinos								
	A.F	1	4,59						4,59
	P.B_Almacén								
	A.F	1	4,20						4,20
	P.B_Aseo accesible								
	A.F	1	4,09						4,09
	P.B_Cocina								
	A.C	1	0,08						0,08
	A.F	1	1,00						1,00
	A.C	1	0,83						0,83
	A.F y A.C	2	11,21						22,42
	P.B_Barra bar								
	A.F	1	0,69						0,69
	A.C	1	1,18						1,18
	A.F y A.C	2	13,56						27,12
	P.A_Placas Fotovoltaicas								
	A.F	1	3,96						3,96
	A.C	1	5,96						5,96
							381,56	9,57	3.651,53

08.02.07 m CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 25 mm DIÁM.

Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 25 mm de diámetro exterior y 2,30 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada.

P.-1_Vestuario grupo 1

A.F	1	0,51							0,51
A.F	1	14,76							14,76
A.F	1	7,20							7,20
A.F	1	7,87							7,87

P.-1_Vestuario grupo 2

A.F	1	0,45							0,45
A.F	1	13,38							13,38

P.-1_Acceso vestuarios

A.C	1	4,39							4,39
-----	---	------	--	--	--	--	--	--	------

P.-1_Aseo masculino

A.F	1	0,77							0,77
-----	---	------	--	--	--	--	--	--	------

P.-1_Acceso sala sótano

A.F	1	1,94							1,94
-----	---	------	--	--	--	--	--	--	------

P.-1 a P.B

A.C	1	3,90							3,90
-----	---	------	--	--	--	--	--	--	------

P.B_Pasillo aseos

A.F	1	0,45							0,45
-----	---	------	--	--	--	--	--	--	------

P.B_Aseo masculinos

A.F	1	7,93							7,93
-----	---	------	--	--	--	--	--	--	------

P.B a P.A

A.C	1	3,80							3,80
-----	---	------	--	--	--	--	--	--	------

67,35 11,20 754,32

08.02.08 m CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 32 mm DIÁM

Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 32 mm de diámetro exterior y 3 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE.

Medida la longitud ejecutada

P.-1_Hall sótano

A.C	1	0,48							0,48
A.C	1	9,80							9,80
A.F	1	6,40							6,40
A.C	1	7,20							7,20

P.-1_Vestuarios personal

A.F y A.C	2	4,97							9,94
A.C	1	3,83							3,83

P.-1_Vestíbulo prev. alm.

A.C	1	4,62							4,62
-----	---	------	--	--	--	--	--	--	------

P.-1_Acceso vestuarios

A.C	1	5,90							5,90
-----	---	------	--	--	--	--	--	--	------

A.C	1	3,41							3,41
-----	---	------	--	--	--	--	--	--	------

A.F	1	3,79							3,79
-----	---	------	--	--	--	--	--	--	------

P.-1_Acceso sala sótano

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
A.F		1	7,40			7,40			
P.-1	Sala instalaciones 1								
A.C		1	1,33			1,33			
A.C		1	2,97			2,97			
A.F		1	2,74			2,74			
A.F		1	0,55			0,55			
A.F		1	1,72			1,72			
P.-1	a P.B								
A.F		2	3,90			7,80			
A.C		1	3,90			3,90			
P.-1	a P.A								
A.C		1	4,45			4,45			
A.F		1	4,45			4,45			
P.B	Pasillo aseos								
A.F		1	0,28			0,28			
A.F		1	1,45			1,45			
P.B	Aseos masculinos								
A.F		1	0,35			0,35			
P.B	a P.A								
A.F		1	3,80			3,80			
P.A	Placas Fotovoltaicas								
A.F		1	12,78			12,78			
A.C		1	15,25			15,25			

 126,59 14,61 1.849,48

08.02.09 m CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 40 mm DIÁM

Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 40 mm de diámetro exterior y 4 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE.

Medida la longitud ejecutada

P.-1_Hall sótano

A.F		1	0,58			0,58			
A.F		1	10,77			10,77			
A.F		1	3,60			3,60			
P.-1	Acceso vestuarios								
A.F		1	6,13			6,13			
A.F		1	3,51			3,51			

 24,59 20,19 496,47

08.02.10 m CANALIZACIÓN MULTICAPA PE/AL/PE-X, EMPOTRADA, 50 mm DIÁM.

Canalización multicapa formada por: polietileno, aluminio y polietileno reticulado (PE/AL/PE-X), empotrada, de 50 mm de diámetro exterior y 4,50 mm de espesor, apto uso alimentario, PN 10 y resistente al agua caliente sanitaria, incluso p.p. de enfundado de protección, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE. Medida la longitud ejecutada

P.-1_Sala instalaciones 2

A.F		1	1,42			1,42			
P.-1	Hall sótano								
A.F		1	6,13			6,13			

 7,55 27,50 207,63

08.02.11 m COQUILLA ESPESOR 19x18 TEMP. 150° C

Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 'C. Diámetro interior 18 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.

P.-1_Vestuarios personales

A.C		1	2,49			2,49			
A.C		1	17,28			17,28			
P.-1	Vestuario individual								
A.C		1	4,29			4,29			
P.-1	Vestuario accesible								
A.C		1	9,70			9,70			
P.-1	Aseo masculino								
A.C		1	12,16			12,16			
P.-1	Aseo accesible								
A.C		1	2,91			2,91			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	P.B_Pasillo aseos								
A.C		1	0,62						0,62
	P.B_Aseos masculinos								
A.C		1	0,54						0,54
A.C		1	7,93						7,93
	P.B_Aseo accesible								
A.C		1	3,69						3,69
	P.B_Barra bar								
A.C		1	3,15						3,15
	P.A_Aseo administrativo								
A.C		1	4,38						4,38
							69,14	4,39	303,52

08.02.12 m COQUILLA ESPESOR 19x22 TEMP. 150º C

Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 'C. Diámetro interior 22 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.

	P.-1_Vestuarios personales								
A.C		1	1,54						1,54
	P.-1_Vestuario grupo 1								
A.C		1	0,51						0,51
A.C		1	14,76						14,76
A.C		1	7,20						7,20
	P.-1_Vestuario individual								
A.C		1	0,35						0,35
A.C		1	10,00						10,00
	P.-1_Vestuario grupo 2								
A.C		1	13,37						13,37
A.C		1	12,96						12,96
	P.-1_Acceso sala sótano								
A.C		1	7,66						7,66
A.C		1	0,79						0,79
A.C		1	2,25						2,25
	P.-1_Aseo masculino								
A.C		1	0,68						0,68
	P.-1_Aseo femenino								
A.C		2	14,52						29,04
	P.-1_Hall sótano								
A.C		1	35,57						35,57
A.C		1	1,85						1,85
	P.-1 a P.B								
A.C		1	3,90						3,90
	P.B_Pasillo aseos								
A.C		1	0,47						0,47
A.C		1	1,64						1,64
A.C		1	2,68						2,68
	P.B_Aseo femeninos								
A.C		1	0,96						0,96
A.C		1	11,45						11,45
	P.B_Cocina								
A.C		1	0,08						0,08
A.C		1	0,83						0,83
A.C		1	11,21						11,21
	P.B_Barra bar								
A.C		1	1,18						1,18
A.C		1	13,56						13,56
							186,49	4,53	844,80

08.02.13 m COQUILLA ESPESOR 19x28 TEMP. 150º C

Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 'C. Diámetro interior 28 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada.

	P.-1_Acceso vestuarios								
A.C		1	4,39						4,39
	P.-1 a P.B								
A.C		1	3,90						3,90
	P.B a P.A								
A.C		1	3,80						3,80
							12,09	4,80	58,03

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02.14	m COQUILLA ESPESOR 19x35 TEMP. 150º C Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 'C. Diámetro interior 35 mm y 19 mm de espesor, incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada. P.-1_Hall sótano A.C 1 0,48 0,48 A.C 1 9,80 9,80 A.C 1 3,83 3,83 A.C 1 7,20 7,20 P.-1_Vestuarios personal A.C 1 4,97 4,97 P.-1_Vestíbulo prev. alm. A.C 1 4,62 4,62 P.-1_Acceso vestuarios A.C 1 5,90 5,90 A.C 1 3,41 3,41 P.-1_Sala instalaciones 1 A.C 1 1,33 1,33 A.C 1 2,97 2,97 P.-1 a P.B A.C 1 3,90 3,90 P.-1 a P.A A.C 1 4,45 4,45								
							52,86	5,38	284,39
08.02.15	m COQUILLA ESPESOR 19x22 TEMP. 150º C. REVEST. ALUMINIO Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 'C. Diámetro interior 22 mm y 19 mm de espesor, revestida con camisa de aluminio plastificado resistente a los rayos UVA; incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada. P.A_Placas Fotovoltaicas A.F 1 3,96 3,96 A.C 1 5,96 5,96								
							9,92	7,18	71,23
08.02.16	m COQUILLA ESPESOR 19x35 TEMP. 150º C. REVEST. ALUMINIO Aislamiento térmico para tuberías de cobre con coquilla flexible de espuma elastomérica, resistente hasta 150 'C. Diámetro interior 35 mm y 19 mm de espesor, revestida con camisa de aluminio plastificado resistente a los rayos UVA; incluso colocación con adhesivo en uniones y medios auxiliares. Ejecutada según CTE y RITE. Medida la longitud ejecutada. P.A_Placas Fotovoltaicas A.F 1 12,78 12,78 A.C 1 15,25 15,25								
							28,03	9,75	273,29
08.02.17	u VÁLVULA DE ESFERA DIÁM. 2 1/2" (65/70 mm) Válvula de esfera colocada en canalización de 2 1/2" (65/70 mm) de diámetro, para soldar, incluso pequeño material, construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Planta Semisótano Sala instalaciones 2 2 2,00 2,00 Caja escenica 1 1,00 1,00 Sala de instalaciones 1 2 2,00 2,00								
							5,00	98,45	492,25
08.02.18	u VÁLVULA RETENCIÓN 1 1/4" DE DIÁM. Válvula de retención colocada en canalización de 1 1/4" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Planta Semisótano Sala instalaciones 1 2 2,00 2,00								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE	
							2,00	17,48	34,96	
08.02.19	u VÁLVULA RETENCIÓN 2 1/2" DE DIÁM. Válvula de retención colocada en canalización de 2 1/2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Planta Semisótano Sala instalaciones 1		2			2,00				
							2,00	32,78	65,56	
08.02.20	u LLAVE PASO DIÁM. 3/4" (15/20 mm) Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 3/4" (15/20 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Planta Semisótano Vestuario personal Vestuario grupo 1 Vestuario individual Vestuario accesible Vestuario grupo 2 Aseo masculino Aseo accesible Aseo femenino Sala instalaciones 1 Planta Baja Aseos femeninos Aseos masculinos Aseo accesible Barra bar Cocina Planta Alta Aseo administrativo Placas Fotovoltaicas		2 1 2 2 1 1 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 4				2,00 1,00 2,00 2,00 1,00 1,00 2,00 1,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 2,00 4,00			
							29,00	13,70	397,30	
08.02.21	u LLAVE PASO DIÁM. 1" (22/25 mm) Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 1" (22/25 mm) de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Planta Semisótano Vestuario grupo 1 Vestuario grupo 2 Aseo masculino Aseo femenino Planta Baja Aseos masculinos		1 1 1 1 1 1			1,00 1,00 1,00 1,00 1,00 1,00				
							5,00	21,60	108,00	
08.02.22	u LLAVE PASO DIÁM. 1 1/4" Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 1 1/4" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Planta Semisótano Sala instalaciones 1		3			3,00				
							3,00	24,94	74,82	
08.02.23	u LLAVE PASO DIÁM. 2" Llave de paso cromada a juego con grifería, colocada en canalización de 2" de diámetro, incluso pequeño material; construida según CTE, e instrucciones del fabricante. Medida la cantidad ejecutada. Planta Semisótano Sala instalaciones 2		1			1,00				
							1,00	34,94	34,94	
08.02.40	u NICHOS SOBRE PARED DE 60X60X30 DE CM PROF C/ GRIFERIA Y MANGUERA 15M Nicho sobre pared de 60x60x30 cm de profundidad empotrado en cerramiento fabrica, con grifo para baldeo, con sistema de enrollamiento de manguera mediante brazo articulado con rodete de enrollamiento de manguera y puerta abisagrada con cerradura, donde aloja grife-									

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ria de bola con conexión a manguera de 15 m con boca dosificadora de sistema de chorro o pulverizado; construido según instrucciones del fabricante. incluso ayudas en albañilería y pequeño material, medida la unidad instalada.								
	Planta Alta								
	Cubierta	1					1,00		
								1,00	144,33
									144,33
TOTAL 08.02									16.218,32

08.03 CLIMATIZACIÓN

08.03.14	m CANALIZACIÓN DESAGÜE DE CONDENSADOS EN EQUIP. CLIMATIZACIÓN								
	Canalización de derivación para desagüe en equipos de climatización, formada por tubo de PVC de 25 mm de diámetro exterior y 1,9 mm de espesor, incluso conexiones, contratubo, p.p. de uniones, piezas especiales, pequeño material y ayudas de albañilería; según CTE. Medida la longitud ejecutada.								
	I2-I21	20	5,00				100,00		
								100,00	11,29
									1.129,00
08.03.15	m CANALIZ. FLUIDO FRIG. EXTERIOR, 2 TUBOS 5/8", 1 1/8" (P4)								
	Canalización para fluido frigorígeno en montaje superficial en exter. constituida por 2 tuberías de cobre deshidratado una de 15,87 mm diám. exterior (5/8") 0,80 mm de espesor y otra de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8") 1,00 de espesor, cada una de las tuberías calorifugada con coquilla de espuma elastómera de caucho/nitrilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 19 mm espesor revestida con aluminio, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata p.p. piezas especiales pasamuros y elementos de sujección, pequeño material, ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.								
	E1-D1	1	4,00				4,00		
	D1-D3	1	4,00				4,00		
								8,00	68,11
									544,88
08.03.16	m CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 3/8", 5/8" (P5)								
	Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,80 mm de espesor, y otra de 15,87 mm diám. exterior (5/8") 0,80 mm de espesor, cada una de las tuberías calorifugada con coquilla de espuma elastómera de caucho/nitrilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.								
	D1-D2	1	35,00				35,00		
	D5-D6	1	20,00				20,00		
	D7-D8	1	10,00				10,00		
	D7-D9	1	7,50				7,50		
	D14-D15	1	8,00				8,00		
	D15-D16	1	6,00				6,00		
	E2-D18	1	37,00				37,00		
								123,50	31,23
									3.856,91
08.03.17	m CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 3/8", 1/2" (P6)								
	Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,80 mm de espesor, y otra de 12,70 mm diám. exterior (1/2") 0,80 mm de espesor, cada una de las tuberías calorifu-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

gada con coquilla de espuma elastómera de caucho/nitrilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

D2-I2		1	5,00			5,00			
D2-I3			5,00			5,00			
D17-I18		1	2,00			2,00			

							12,00	29,56	354,72
--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	--------

08.03.18 m CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 1/2", 1 1/8" (P7)

Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor, y otras de 28,57 mm diám. exterior (1 1/8"), 1,00 mm de espesor, la segunda calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 28 mm diámetro interior y 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

D3-D4		1	2,00			2,00			
-------	--	---	------	--	--	------	--	--	--

							2,00	57,39	114,78
--	--	--	--	--	--	--	------	-------	--------

08.03.19 m CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 3/8", 7/8" (P8)

Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,80 mm de espesor, y otra de 22,22 mm diám. exterior (7/8") 0,80 mm de espesor, cada una de las tuberías calorifugada con coquilla de espuma elastómera de caucho/nitrilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada 85% y probada 15%.

D4-D6		1	3,00			3,00			
D3-D10		1	5,00			5,00			
D10-D11		1	3,00			3,00			

							11,00	32,45	356,95
--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	--------

08.03.20 m CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 1/4", 1/2" (P9)

Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 6,35 mm diám. exterior (1/4"), 0,80 mm de espesor, y otra de 12,70 mm diám. exterior (1/2") de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor, cada una de las tuberías calorifugada con coquilla de espuma elastómera de caucho/nitrilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

D5-I4		1	3,00			3,00			
D5-I5		1	5,00			5,00			
D6-I6		1	3,00			3,00			
D8-I7		1	3,00			3,00			
D8-I8		1	3,00			3,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
D9-I9		1	2,00			2,00			
D9-I10		1	2,00			2,00			
D10-I11		1	20,00			20,00			
D11-I12		1	5,00			5,00			
D12-I13		1	3,00			3,00			
D13-I14		1	8,00			8,00			
D14-I15		1	3,00			3,00			
D15-I16		1	3,00			3,00			
D16-I17		1	3,00			3,00			
D18-I20		1	2,00			2,00			
D18-I21		1	4,00			4,00			

72,00 31,96 2.301,12

08.03.21 m CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 3/8", 3/4" (P10)

Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 9,52 mm diám. exterior (3/8"), 0,80 mm de espesor, y otra de 19,05 mm diám. exterior (3/4") 0,80 mm de espesor, cada una de las tuberías calorifugada con coquilla de espuma elastómera de caucho/nitrilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

D6-D7	1	6,50	6,50
D11-D12	1	3,00	3,00
D12-D13	1	3,00	3,00
D13-D14	1	3,00	3,00

15,50 29,56 458,18

08.03.22 m CANALIZ. FLUIDO FRIG. INTERIOR, 2 TUBOS 1/2", 5/8" (P11)

Canalización para fluido frigorígeno, en montaje superficial en interior, constituida por dos tuberías de cobre deshidratado, una de 12,70 mm diám. exterior (1/2"), 0,80 mm de espesor, y otra de 15,87 mm diám. exterior (5/8") 0,80 mm de espesor, cada una de las tuberías calorifugada con coquilla de espuma elastómera de caucho/nitrilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C a 20° de 19 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con un 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

D16-D17	1	7,00	7,00
D17-I19	1	7,00	7,00

14,00 36,47 510,58

08.03.23 u DERIVACION DE LINEA FRIGORIFICA CMY-Y202S-G2

Derivación de la línea frigorífica modelo CMY-Y202S-G2 de MITSUBISHI ELECTRIC, o equivalente, de 2 salidas. calorifugada con coquilla elastómera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20° de 13 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

Circuito frigorífico VRF	2		2,00
--------------------------	---	--	------

2,00 163,01 326,02

08.03.24 u DERIVACION DE LINEA FRIGORIFICA CMY-Y102SS-G2

Derivación de la línea frigorífica modelo CMY-Y102SS-G2 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, de 2 salidas. calorifugada con coquilla elastómera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20° de 13 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

Circuito frigorífico VRF	11					11,00			
--------------------------	----	--	--	--	--	-------	--	--	--

							11,00	110,51	1.215,61
--	--	--	--	--	--	--	-------	--------	----------

08.03.25 u DERIVACION DE LINEA FRIGORIFICA CMY-Y102LS-G2

Derivación de la línea frigorífica modelo CMY-Y102LS-G2 de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, de 2 salidas. calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20° de 13 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

Circuito frigorífico VRF	4					4,00			
--------------------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

							4,00	144,11	576,44
--	--	--	--	--	--	--	------	--------	--------

08.03.26 u DERIVACION DE LINEA FRIGORIFICA CMY-Y62-G-E

Derivación de la línea frigorífica modelo CMY-Y62-G-E de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalente, de 2 salidas. calorifugada con coquilla elastomera de caucho/vinilo de coef. cond. term. 0,028 W/m°C, a 20° de 13 mm de espesor, tubos unidos mediante manguitos y soldadura con varilla de aleación con 30% de plata, p.p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada.

Circuito frigorífico VRF	1					1,00			
--------------------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

							1,00	119,96	119,96
--	--	--	--	--	--	--	------	--------	--------

08.03.27 m CIRCUITO COMUNICACION APANTALLADO 2x1,5 mm2

Circuito monofásico, instalado con manguera apantallada de cable de cobre de dos conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, emprotrado, libre de halohenos, no propagador del incendio y opacidad reducida, empotrado en pared o fijado en falso techo y aislado con tubo de PVC flexible reforzado de 20 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del último equipo suministrado.

cable control de unidades
exteriores a unidades interiores
VRF

igual a partida 8.02. tubo frig 5/8", 1 1/8" (P4)									=CAP.8.03/08CAV00065.Can
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------

igual a partida 8.02. tubo frig 3/8", 5/8" (P5)									=CAP.8.03/08CAV00055.Can
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------

igual a partida 8.02. tubo frig 3/8", 1/2" (P6)									=CAP.8.03/08CAV00054.Can
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------

igual a partida 8.02. tubo frig 1/2", 1 1/8" (P7)									=CAP.8.03/08CAV00058.Can
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------

igual a partida 8.02. tubo frig 3/8", 7/8" (P8)									=CAP.8.03/08CAV00055A.Ca
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------

igual a partida 8.02. tubo frig 1/4", 1/2" (P9)									=CAP.8.03/08CAV00058A.Ca
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------------

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera
CÓDIGO RESUMEN UDS LARGO ANCHO ALTO PARCIAL CANTIDAD PRECIO IMPORTE

igual a partida 8.02. tubo frig 3/8", 3/4" (P10) =CAP.8.03/08CAV00054A.Ca

igual a partida 8.02. tubo frig 1/2", 5/8" (P11) =CAP.8.03/08CAV00059A.Ca

 cable control de mandos
 PAR-41MAA a unidades
 interiores VRF

I2	1	5,00	5,00
I3	1	5,00	5,00
I4-I6	1	50,00	50,00
I5	1	10,00	10,00
I7-I8	1	15,00	15,00
I9-I10	1	10,00	10,00
I11-I12	1	30,00	30,00
I13	1	5,00	5,00
I14	1	5,00	5,00
I15	1	5,00	5,00
I16	1	5,00	5,00
I17	1	5,00	5,00
I18	1	5,00	5,00
I19	1	5,00	5,00
I20	1	5,00	5,00
I21	1	5,00	5,00

 cable de control centralizado a
 unidades exteriores

 control centralizado EW-50E a
 E4 1 15,00 15,00

E4-E3 1 5,00 5,00

 190,00 4,39 834,10

08.03.35 u TOBERA DE LARGO ALCANCE 400 DE DIAMETRO KAM-D 400

Tobera de largo alcance orientable manualmente para instalación vista en tubo circular de chapa modelo KAM-W Ø400 de Madel o equivalente. Construido en aluminio, con junta de rotación de material inmutable clasificada M1 y acabado lacado color RAL según indicaciones de la dirección facultativa. con elementos necesarios para conexión a red de contactos. fijada la tobera a pared con tornillos, con aro embellecedor y conectado a conducto rectangular por medio de conducto flexible Ø400 de una longitud media de 1 m de longitud con boca de conexión de chapa circular, fijando el conducto flexible mediante bridas y abrazaderas a estructura de falso techo, incluso pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. incluido medios auxiliares, ayudas en albañilería, medida la unidad instalada (85%) y probada (15%).

toberas sala publico teatro 8 8,00

 IPJ-140 8500 m3/h parte baja
 sala

toberas sala publico teatro 7 7,00

 IPJ-140 7500 m3/h parte alta
 sala

 15,00 414,21 6.213,15

08.03.36 m CONDUCTO FLEXIBLE CIRCULAR AISLADO 405 MM

Conducto flexible de sección circular de 405 mm de diámetro interior formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos y conexión a conducto rígido mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. Medida la longitud ejecutada.

toberas sala publico teatro 8 8,00

 IPJ-140 8500 m3/h parte baja
 sala

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	toberas sala publico teatro IPJ-140 7500 m3/h parte alta sala	7				7,00			
							15,00	39,01	585,15
08.03.46	u TOBERA LINEAL OCULTA DE MEDIO-LARGO ALCANCE CON BOCA DE 15 MM CON PLENUM Y 100 CM DE LONGITUD LINKIN15+PLIN/S/ 15x1000 Tobera lineal oculta de medio-largo alcance modelo modelo LIN-KIN+PLIN/S 15x1000 de Madel o equivalente, donde la longitud de modulo de la tobera lineal es de 100 cm, con boca de impulsión de 15 mm con plenum de conexión superior eléctrica modelo PLIN/S, formando líneas continuas según planos, incluso elementos de cuelgue, pequeño material y ayudas de albañilería. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%								
	planta baja								
	hall principal I4	4				4,00			
	hall principal I6	4				4,00			
							8,00	145,47	1.163,76
08.03.47	m2 CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE FIBRA DE VIDRIO PARA INTERIOR Conducto rectangular, para distribución de aire en interior del edificio, construido con panel rígido de fibra de vidrio de 2,5 cm de espesor y una densidad de 70 kg/m ³ , modelo Climaver Neto de Isover o equivalente de 25 mm de espesor, constituido por un panel de lana mineral hidrofugada, revestido por aluminio (aluminio visto + kraft + malla de refuerzo + velo de vidrio) por el exterior y con un tejido de vidrio negro NETO de alta resistencia mecánica por el interior (tejido Neto), cumpliendo la norma UNE-EN 14303 Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW), con una conductividad térmica de 0,032 W / (m·K), clase de reacción al fuego Bs1d0, valor de coeficiente de absorción acústica 0.85, clase de estanqueidad D, formación del conducto y uniones entre las piezas con cinta textil y cola, elementos de cuelgue y soporte y colocación. Medida la superficie desarrollada.								
	E1 rooftop parte inferior sala teatro impulsión								
	800x700 horizontal	1	30,00	0,80	0,70	93,00			a*b*2*(c+d+0.05)
	800x700 vertical	1	9,00	0,80	0,70	27,90			a*b*2*(c+d+0.05)
	700x700	2	1,00	0,70	0,70	5,80			a*b*2*(c+d+0.05)
	650x700	2	1,00	0,65	0,70	5,60			a*b*2*(c+d+0.05)
	550x700 retorno	2	2,00	0,55	0,70	10,40			a*b*2*(c+d+0.05)
	800x700 horizontal	1	28,00	0,80	0,70	86,80			a*b*2*(c+d+0.05)
	800x700 vertical	1	10,00	0,80	0,70	31,00			a*b*2*(c+d+0.05)
	600x700	1	1,20	0,60	0,70	3,24			a*b*2*(c+d+0.05)
	500x600	1	2,00	0,50	0,60	4,60			a*b*2*(c+d+0.05)
	400x500	1	1,20	0,40	0,60	2,52			a*b*2*(c+d+0.05)
	E2 rooftop parte superior sala teatro impulsión								
	800x700	1	39,00	0,80	0,70	120,90			a*b*2*(c+d+0.05)

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	800x700 vertical	1	6,00	0,80	0,70	18,60		a*b*2*(c+d+0.05)
	700x700	2	1,00	0,70	0,70	5,80		a*b*2*(c+d+0.05)
	650x700	2	1,00	0,65	0,70	5,60		a*b*2*(c+d+0.05)
	550x700 retorno	2	2,00	0,55	0,70	10,40		a*b*2*(c+d+0.05)
	800x700 horizontal	1	33,00	0,80	0,70	102,30		a*b*2*(c+d+0.05)
	800x700 vertical	1	10,00	0,80	0,70	31,00		a*b*2*(c+d+0.05)
	600x700	1	1,20	0,60	0,70	3,24		a*b*2*(c+d+0.05)
	500x600	1	2,00	0,50	0,60	4,60		a*b*2*(c+d+0.05)
	400x500	1	1,20	0,40	0,60	2,52		a*b*2*(c+d+0.05)
	RC1 recuperador calor sala musica 1 planta baja impulsion							
	300x250	1	7,00	0,30	0,25	8,40		a*b*2*(c+d+0.05)
	250x250	1	2,00	0,25	0,25	2,20		a*b*2*(c+d+0.05)
	200x200 retorno	1	2,00	0,20	0,20	1,80		a*b*2*(c+d+0.05)
	300x250	1	11,00	0,30	0,25	13,20		a*b*2*(c+d+0.05)
	250x250	1	2,00	0,25	0,25	2,20		a*b*2*(c+d+0.05)
	200x200 admission aire exterior	1	2,00	0,20	0,20	1,80		a*b*2*(c+d+0.05)
	300x250 extraccion aire interior	1	22,00	0,30	0,25	26,40		a*b*2*(c+d+0.05)
	300x250	1	23,00	0,30	0,25	27,60		a*b*2*(c+d+0.05)
	RC2 recuperador calor sala musica 2 planta baja impulsion							
	250x250	1	16,00	0,25	0,25	17,60		a*b*2*(c+d+0.05)
	200x200 retorno	1	2,00	0,20	0,20	1,80		a*b*2*(c+d+0.05)
	250x250	1	16,00	0,25	0,25	17,60		a*b*2*(c+d+0.05)
	200x200 admission aire exterior	1	2,00	0,20	0,20	1,80		a*b*2*(c+d+0.05)
	250x250 extraccion aire interior	1	19,00	0,25	0,25	20,90		a*b*2*(c+d+0.05)
	250x250	1	20,00	0,25	0,25	22,00		a*b*2*(c+d+0.05)
	RC3 recuperador calor hall principal planta baja impulsion							
	200x200 retorno	1	9,00	0,20	0,20	8,10		a*b*2*(c+d+0.05)
	200x200 admission aire exterior	1	1,00	0,20	0,20	0,90		a*b*2*(c+d+0.05)
	200x200 extraccion aire interior	1	2,00	0,20	0,20	1,80		a*b*2*(c+d+0.05)

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	200x200 RC4 recuperador calor hall acceso sala planta semisotano impulsion	1	3,00	0,20	0,20	2,70		a*b*2*(c+d+0.05)
	200x200	1	9,00	0,20	0,20	8,10		a*b*2*(c+d+0.05)
	200x150 retorno	1	3,50	0,20	0,15	2,80		a*b*2*(c+d+0.05)
	200x150 admission aire exterior	1	6,00	0,20	0,20	5,40		a*b*2*(c+d+0.05)
	200x200 extraccion aire interior	1	2,50	0,20	0,20	2,25		a*b*2*(c+d+0.05)
	200x200 I19 hall acceso sala planta semisotano impulsion	1	2,50	0,20	0,20	2,25		a*b*2*(c+d+0.05)
	400x250	1	6,00	0,40	0,25	8,40		a*b*2*(c+d+0.05)
	300x250 retorno	1	3,00	0,30	0,25	3,60		a*b*2*(c+d+0.05)
	400x250	1	16,00	0,40	0,25	22,40		a*b*2*(c+d+0.05)
	300x250 I6 hall principal planta baja (zona entrada) impulsion	1	6,00	0,30	0,25	7,20		a*b*2*(c+d+0.05)
	400x250	1	3,00	0,40	0,25	4,20		a*b*2*(c+d+0.05)
	250x250 retorno plenun falso techo I4 hall principal planta baja (zona escaleras) impulsion	2	1,00	0,25	0,25	2,20		a*b*2*(c+d+0.05)
	400x250	1	3,00	0,40	0,25	4,20		a*b*2*(c+d+0.05)
	250x250 retorno plenun falso techo I5 zona bar planta baja impulsion	2	1,00	0,25	0,25	2,20		a*b*2*(c+d+0.05)
	400x250	1	6,00	0,40	0,25	8,40		a*b*2*(c+d+0.05)
	300x250	2	1,00	0,30	0,25	2,40		a*b*2*(c+d+0.05)
	250x200	2	2,50	0,25	0,20	5,00		a*b*2*(c+d+0.05)
	200x200	2	1,00	0,20	0,20	1,80		a*b*2*(c+d+0.05)
						847,42	43,24	36.642,44

08.03.48 m2 CONDUCTO RECTANG. DISTR. AIRE FIBRA DE VIDRIO PARA EXTERIOR
 Conducto rectangular, para distribución de aire en exterior del edificio,
 Isover Climaver Star constituido por un panel rígido de lana mineral
 Isover de alta densidad para uso en exteriores, revestido por la cara ex-
 terior de un revestimiento de aluminio gofrado plastificado con barre-
 ra de vapor absoluta impermeable con protección ultravioleta, y adhe-
 rido al panel de Lana Mineral mediante un sistema de pegado resisten-
 te a ambientes exteriores; y por su cara interior, con un tejido Neto de
 vidrio reforzado de color negro de gran resistencia mecánica, de 40

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 14303 Productos aislantes térmicos para equipos en edificación e instalaciones industriales. Productos manufacturados de lana mineral (MW), con una conductividad térmica de 0,032 a 0,039 W / (moK), clase de reacción al fuego B-s1, d0, valor de coeficiente de absorción acústica 1,00, clase de estanqueidad D., formación del conducto y uniones entre las piezas con cinta textil y cola, elementos de cuelgue y soporte sobre estructura metálica para elevar y soportar los conductos hasta la cota de acometida de los conductos al edificio y colocación. Medida la superficie desarrollada.								
	E1 rooftop parte inferior sala teatro impulsión								
	800x700 retorno	1	9,00	0,80	0,70	28,44			a*b*2*(c+d+0.08)
	800x700	1	6,00	0,80	0,70	18,96			a*b*2*(c+d+0.08)
	E2 rooftop parte superior sala teatro impulsión								
	800x700 retorno	1	7,00	0,80	0,70	22,12			a*b*2*(c+d+0.08)
	800x700	1	4,00	0,80	0,70	12,64			a*b*2*(c+d+0.08)
							82,16	87,37	7.178,32

08.03.49 m CONDUCTO FLEXIBLE CIRCULAR AISLADO 203 MM

Conducto flexible de sección circular de 203 mm de diámetro interior formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos y conexión a conducto rígido mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. Medida la longitud ejecutada.

	Difusor lineal 2 vias 100 cm lav-24 2x1000 planta semisotano acceso sala semisotano impulsión RC4 planta primera anfiteatro retorno conducido I20	2	1,00	1,00		2,00			
	Difusor lineal 2 vias 140 cm lav-24 2x1400 planta baja hall principal	2	2,00	1,00		4,00			
	Difusor lineal 2 vias 180 cm lav-24 2x1800 planta baja zona bar impulsión I5 zona bar retorno sin conducir I4, I5	4	2,00	1,00		8,00			
	sala musica 1 impulsión RC1 sala musica 1 retorno conducido RC1	3	2,00	1,00		6,00			
	sala musica 2 impulsión RC2 sala musica 2 retorno conducido RC2	2	2,00	1,00		4,00			
	Difusor lineal 2 vias 200 cm lav-24 2x2000 planta semisotano acceso sala semisotano impulsión I19	3	2,00	1,00		6,00			
	acceso sala semisotano retorno conducido I19 planta primera	2	2,00	1,00		4,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	anfiteatro impulsión I20	3	2,00	1,00		6,00			
	anfiteatro retorno conducido I20	2	2,00	1,00		4,00			
							63,00	8,48	534,24
08.03.50	m CONDUCTO FLEXIBLE CIRCULAR AISLADO 158 MM Conducto flexible de sección circular de 158 mm de diámetro interior formado por capa interior compuesta de aluminio-poliéster reforzado con alambre helicoidal, aislado exteriormente por fieltro de lana de vidrio revestida de lámina de aluminio-poliéster, incluso unión de tramos y conexión a conducto rígido mediante manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue. Medida la longitud ejecutada.								
	Tobera lineal boca 15mm 100 cm linkin15 1000 planta baja								
	hall principal I4	4				4,00			
	hall principal I6	4				4,00			
							8,00	8,17	65,36
08.03.51	m² REJILLA DE EXTERIOR ADMISION/EXTRACCION 400x300 mm Rejilla de exterior de admisión/extracción de ventilación de aluminio de unas dimensiones de 400x300 mm. lacado en color RAL a elegir por la firección facultativa, con portafiltro (en admisión), marco de mantaje y tolva de conexión con conducto circular de acometida modelo DXT-X 400x300+ PF(admisión) + CM +tolva de Madel o equivalente. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. incluido medios auxiliares, ayudas en albañilería, medida la unidad instalada (85%) y probada (15%).								
	RC2 sala musica 2 admision/extraccion	2				2,00			
							2,00	148,55	297,10
08.03.52	m² REJILLA DE EXTERIOR ADMISION/EXTRACCION 300x300 mm Rejilla de exterior de admisión/extracción de ventilación de aluminio de unas dimensiones de 300x300 mm. lacado en color RAL a elegir por la firección facultativa, con portafiltro (en admisión), marco de mantaje y tolva de conexión con conducto circular de acometida modelo DXT-X 300x300+ PF(admisión) + CM +tolva de Madel o equivalente. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. incluido medios auxiliares, ayudas en albañilería, medida la unidad instalada (85%) y probada (15%).								
	RC3 hall principal planta baja admision/extraccion	2				2,00			
	RC4 acceso sala teatro semisotano admision/extraccion	2				2,00			
	salida chimena cocina cubierta extraccion	1				1,00			
							5,00	138,05	690,25
08.03.53	m² REJILLA DE EXTERIOR ADMISION/EXTRACCION 500x400 mm Rejilla de exterior de admisión/extracción de ventilación de aluminio de unas dimensiones de 500x400 mm. lacado en color RAL a elegir por la firección facultativa, con portafiltro (en admisión), marco de mantaje y tolva de conexión con conducto circular de acometida modelo DXT-X 500x400+ PF(admisión) + CM +tolva de Madel o equivalente. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. incluido medios auxiliares, ayudas en albañilería, medida la unidad instala-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

lada (85%) y probada (15%).

RC1 sala musica 1 admisión/extracción	2					2,00			
--	---	--	--	--	--	------	--	--	--

							2,00	180,05	360,10
--	--	--	--	--	--	--	------	--------	--------

08.03.54 m² REJILLA DE EXTERIOR ADMISION/EXTRACCION 200x200 mm

Rejilla de exterior de admisión/extracción de ventilación de aluminio de unas dimensiones de 200x200 mm. lacado en color RAL a elegir por la firección facultativa, con portafiltro (en admisión), marco de mantaje y tolva de conexión con conducto circular de acometida modelo DXT-X 200x200+ PF(admisión) + CM +tolva de Madel o equivalente. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y conexiones a las redes. incluido medios auxiliares, ayudas en albañilería, medida la undidad instalada (85%) y probada (15%).

planta semisotano vestuario personal recuperador calor descentralizado r1	1					1,00			
vestuario grupo1 recuperador calor descentralizado r2	1					1,00			
vestuario individual recuperador calor descentralizado r3	1					1,00			
vestuario accesible recuperador calor descentralizado r4	1					1,00			
vestuario grupo2 recuperador calor descentralizado r5	1					1,00			
planta cuebierta aseo administracion	1					1,00			
despacho direccion	1					1,00			
despacho administracion	1					1,00			

							8,00	117,05	936,40
--	--	--	--	--	--	--	------	--------	--------

08.03.55 m CONDUCTO CHAPA CIRCULAR HELICOIDAL DIÁM. 250 mm

Conducto circular formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada, de 250 mm de diámetro, unión de tramos mediante bridas y manguitos, p.p. de estos y de abrazaderas para soporte y cuelgue, incluso ayudas de albañilería. Medida la longitud ejecutada entre las bridas de unión y las piezas especiales.

planta baja conducto extracción cocina hasta cubierta	1	11,00				11,00			
---	---	-------	--	--	--	-------	--	--	--

							11,00	37,54	412,94
--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	--------

08.03.56 u CAMPANA DE EXTRACCION MURAL CON TURBINA

Campana de extracción mural con turbina con ref A15080CMT línea aveiro de clima hostelería o equivalente, con unas dimensiones de 1500x800x700mm, Fabricado en acero inoxidable AISI-430, Construidas mediante soldadura, cantos doblados y chafados, Colectores en forma de U soldados para la sujeción de los filtros, de estructura diáfana, sin montantes intermedios facilitando una correcta limpieza, Filtros con lamás de acero inoxidable inclinados 45° con sistema de drenaje, depósito de recogida y tapón roscado de gran tamaño, Turbina incorporada (Modelos CMBT 9/9-1/2CV) con regulador electrónico de ajuste de velocidad y caudal, con funcionamiento mediante interruptor o regulador independiente. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material, medida la unidad instalada 85% y probada 15%.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

	planta baja cocina	1				1,00			
									1,001.268,77 1.268,77

08.03.57 u EXTRACTOR BAÑO 170 m3/h

Extractor de baño. modelo Silent 200 CZ Desing-3C de SP o equivalente para un caudal de 170 m3/h,; con compuerta antirretorno incorporada y bajo nivel sonoro, conectado a la iluminación del correspondiente recinto. Fabricado en material plástico en blanco, con compuerta anti-retorno incorporada. Motor monofásico 230 V-50 Hz de alto rendimiento, de 16 W de potencia absorbida máxima. Nivel sonoro 35 dB(A) . Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones eléctricas y de conductos con tubo pasamuros de PVC de 120 mm de diámetro interior y medios auxiliares.

	planta semisotano								
	aseo publico masculino	1				1,00			
	aseo publico accesible	1				1,00			
	aseo publico femenino	1				1,00			
	planta baja								
	aseo publico masculino	1				1,00			
	aseo publico accesible	1				1,00			
	aseo publico femenino	1				1,00			
	planta primera								
	aseo administracion	1				1,00			
									7,00 291,46 2.040,22

08.03.58 u RECUPERADOR DE CALOR CERAMICO DESCENTRALIZADO 60 M3/H

Recuperador de calor cerámico descentralizado de doble flujo modelo aspira de Fantini Cosmi o equivalente con un diámetro de 160 mm con intercambiador cerámico de alta eficiencia de hasta el 90% con gestión simultánea de hasta 4 unidades, con tres modos de funcionamiento en automático (entrada-salida de aire con regulación de alternancia) manual solo extracción o solo impulsión con solo entrada de aire, con 2 velocidades ajustables de 38 y 60 m3/h, incluso transformador y mando, accionado automáticamente mediante detector de presencia. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones eléctricas y de conductos con tubo pasamuros de PVC de 120 mm de diámetro interior y medios auxiliares.

	planta semisotano								
	vestuario personal recuperador calor descentralizado r1	1				1,00			
	vestuario grupo1 recuperador calor descentralizado r2	1				1,00			
	vestuario individual recuperador calor descentralizado r3	1				1,00			
	vestuario accesible recuperador calor descentralizado r4	1				1,00			
	vestuario grupo2 recuperador calor descentralizado r5	1				1,00			
	planta primera								
	despacho direccion r6	1				1,00			
	despacho administracion r7	1				1,00			
									7,00 322,35 2.256,45

08.03.59 u DETECTOR DE PRESENCIA AUTÓNOMO

Detector maestro/esclavo de presencia autónomo empotrado en falso techo para activación de recuperador de calor descentralizado, con sensor de alta precisión para superficies de hasta 50 m². Dispone de una pantalla retráctil para impedir la detección de zonas adyacentes, incorpora temporizador para retardo de activación o desactivación de paso de switch conector, pudiendo funcionar como maestro o es-

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	clavo de otro sensor de presencia para detección de zonas que abarcan más del ámbito un solo detector de presencia. Totalmente instalado, incluido montaje y conexionado. Conforme a CTE DB HS-4								
	planta semisotano								
	vestuario personal recuperador calor descentralizado r1	1						1,00	
	vestuario grupo1 recuperador calor descentralizado r2	1						1,00	
	vestuario individual recuperador calor descentralizado r3	1						1,00	
	vestuario accesible recuperador calor descentralizado r4	1						1,00	
	vestuario grupo2 recuperador calor descentralizado r5	1						1,00	
	planta primera								
	despacho dirección r6	1						1,00	
	despacho administración r7	1						1,00	
									7,00 26,01 182,07
08.03.60	m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 160 mm								
	planta semisotano								
	conducto general ventilación aseos público	1	17,00					17,00	
	planta baja								
	conducto general ventilación aseos público	1	15,00					15,00	
	planta primera								
	despacho dirección	1	3,00					3,00	
	despacho administración	1	7,00					7,00	
									42,00 22,96 964,32
08.03.61	m COLECTOR COLGADO DE PVC DIÁM. 110 mm								
	planta semisotano								
	conexión extractor aseo público masculino a tubo general 160 mm	1	1,00					1,00	
	conexión extractor aseo público accesible a tubo general 160 mm	1	1,00					1,00	
	conexión extractor aseo público femenino a tubo general 160 mm	1	2,00					2,00	
	planta baja								
	conexión extractor aseo público masculino a tubo general 160 mm	1	3,00					3,00	
	conexión extractor aseo público accesible a tubo general 160 mm	1	1,00					1,00	
	conexión extractor aseo público femenino a tubo general 160 mm	1	1,00					1,00	
	planta primera								
	aseo administración	1	2,00					2,00	
									11,00 20,50 225,50
08.03.62	m BANDEJA PVC 60x150 mm SOBREELEVADA DEL SUELO 20 CM								
	Suministro y colocación de bandeja perforada de PVC color gris, de 60x150 mm y 3 m de longitud, con separadores, con cubierta ciega resistente a los rayos ultravioleta, con p.p. de accesorios y soportes; montada sobre elvada del suelo con patas de 20 cm de altura cada metro longitudinal. capaz de soportar líneas frigoríficas y cableado eléctrico y de comunicaciones, Con protección contra penetración de cuerpos sólidos IP2X, de material aislante y de reacción al fuego M1. Según REBT, ITC-BT-21.								
	planta primera cubierta instalaciones								
	escalera caja escénica a rooftop E1	1	7,00					7,00	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	escalera caja escenica a rooftop E2	1	10,00			10,00			
	escalera caja escenica a unidad exterior E3	1	8,00			8,00			
	escalera caja escenica a unidad exterior E4	1	4,00			4,00			
							29,00	45,12	1.308,48
08.03.63	u BANCADA CONTINUA FLOTANTE ANTIVIBRACIÓN 350x250 cm								
	Bancada continua flotante antivibración, de hormigón armado, para apoyo de maquinaria, de 350x250x15 cm, compuesta de hormigón HA-25/B/20/Ila fabricado en central, y vertido con cubilote, malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, sobre una lámina antiimpacto de espuma de polietileno de alta densidad XPS, de 5 mm de espesor, apoyada sobre paneles antivibración de fibra de vidrio moldeada con ligante sintético, de 50 mm de espesor; previa nivelación con hormigón celular de pendiente de cubierta plana sobre forjado. Incluso capa separadora de film de polietileno de 0,05 mm de espesor y encofrado perimetral de ladrillo cerámico hueco.								
	planta primera terraza instalaciones								
	E1 rooftop parte inferior sala teatro	1				1,00			
	E2 rooftop parte superior sala teatro	1				1,00			
	E3 bomba de calor VRF	0,5				0,50			
							2,50	701,42	1.753,55
	TOTAL 08.03								77.777,82
08.04	ELECTRICIDAD								
08.04.01	u ARQUETA DE CONEXIÓN DE PUESTA A TIERRA DE 40x50x50 cm								
	Arqueta de conexión de puesta a tierra de 40x50x50cm formada por fábrica de ladrillo macizo de medio pie de espesor, solera de hormigón HM-20 y tapa de PVC con cerco de perfil laminado L 60.6, tubo de fibrocemento de 60 mm de diámetro interior y punto de puesta a tierra, incluso excavación, relleno y conexiones; construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	planta semisotano sala instalaciones cuadro electrico general	1				1,00			
							1,00	157,45	157,45
08.04.02	u PICA DE PUESTA A TIERRA								
	Pica de puesta a tierra formada por electrodo de acero recubierto de cobre de 14 mm de diámetro y 2 m de longitud, incluso hincado y conexiones, construida según REBT. Medida la cantidad ejecutada.								
	pica en sala instalaciones	1				1,00			
							1,00	39,77	39,77
08.04.03	m DERIVACIÓN DE PUESTA A TIERRA								
	Derivación de puesta a tierra instalada con conductor de cobre desnudo de 16 mm2 de sección nominal, empotrado y aislado con tubo de PVC flexible de 13 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de protección individual hasta la línea principal de puesta a tierra.								
	planta semisotano derivacion puesta a tierra	1	10,00			10,00			
							10,00	4,23	42,30

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

08.04.04	m CONDUCCIÓN PUESTA TIERRA, COND. COBRE DESNUDO 35 mm2								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Conducción de puesta a tierra enterrada a una profundidad no menor de 0,8 m, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm² de sección nominal, incluso excavación, relleno, p.p. de ayudas de albañilería y conexiones; construida según REBT. Medida longitud ejecutada desde la arqueta de conexión hasta la última pica.

planta semisotano									
perímetro edificio	1	140,00				140,00			
tirada central por muro	1	30,00				30,00			
escenario									

							170,00	11,45	1.946,50
--	--	--	--	--	--	--	--------	-------	----------

08.04.07	u CUADRO MANDO Y DISTRIBUC MONOBLOCK DE 1410X700X260 HASTA 630A								
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Armario para cuadro de mando y distribución completo, constituido por armario metálico monoblock modelo FM206 de la serie quadro5 hasta 630A de Hager o equivalente con unas dimensiones exteriores de 1410x700x260 mm, con obturador para módulos placas, pletinas, montantes, puerta metálica plana lisa FM536 o equivalente (a aprobar previamente por la dirección facultativa de la obra), con soportes de fijación, aparellaje interior para sujeción, protección y conexión preparado para el alojamiento de todos los elementos que se indican en el correspondiente cuadro del esquema unifilar, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según rebt. medida la unidad instalada (80%) y probada (20%).

C1 general	1					1,00			
------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

							1,002.498,04		2.498,04
--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	----------

08.04.08	u CUADRO MANDO Y DISTRIBUC DE EMPOTRAR 7 FILAS 168 ELEMENTOS								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Armario para cuadro de mando y distribución completo, constituido por armario metálico de empotrar modelo FU72DN de Hager o equivalente de 7 filas con capacidad para 168 elementos, con unas dimensiones exteriores de 1287x600x150 mm, con obturador para módulos placas, pletinas, montantes, puerta metálica plana lisa FD72PN o equivalente (a aprobar previamente por la dirección facultativa de la obra), con soportes de fijación, aparellaje interior para sujeción, protección y conexión preparado para el alojamiento de todos los elementos que se indican en el correspondiente cuadro del esquema unifilar, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según rebt. medida la unidad instalada (80%) y probada (20%).

C2 semisotano	1					1,00			
C4 escenario	1					1,00			
C5 Planta baja	1					1,00			

							3,001.039,59		3.118,77
--	--	--	--	--	--	--	--------------	--	----------

08.04.09	u CUADRO MANDO Y DISTRIBUC DE EMPOTRAR 3 FILAS 72 ELEMENTOS								
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Armario para cuadro de mando y distribución completo, constituido por armario metálico de empotrar modelo FU32DN de Hager o equivalente de 6 filas con capacidad para 72 elementos, con unas dimensiones exteriores de 687 x 600 x 150 mm, con obturador para módulos placas, pletinas, montantes, puerta metálica plana lisa FD42PN o equivalente (a aprobar previamente por la dirección facultativa de la obra), con soportes de fijación, aparellaje interior para sujeción, protección y conexión preparado para el alojamiento de todos los elementos que se indican en el correspondiente cuadro del esquema unifilar, incluso ayudas de albañilería y conexión, construido según rebt. medida la uni-

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

dad instalada (80%) y probada (20%).

C3 cuadro sala instalaciones 1	1							1,00	
C6 bar	1							1,00	
C7 control	1							1,00	
C8 administracion	1							1,00	
C9 clima	1							1,00	

5,00 714,69 3.573,45

08.04.10 u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 10 A

Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

C2 semisotano SS									
C2 I1-I13	13							13,00	
C3 cuarto instalaciones 1 SS									
C3 I1	1							1,00	
C4 escenario SS									
C4 I1-I4	4							4,00	
C5 planta baja ss									
C5 CL1-CL3	3							3,00	
SS									
C5 I1-I10	10							10,00	
C6 bar									
C6 CL1-CL2	2							2,00	
SS									
C6 I1-I2	2							2,00	
C7 control ss									
C7 I1-I2	2							2,00	
C8 ilu SS	1							1,00	
C8 administracion ss									
C8 administracion ilu SS	1							1,00	
general									
C8 I1-I2	2							2,00	

41,00 13,11 537,51

08.04.11 u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 16 A

Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 16 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

C2 semisotano									
C2 F1	1							1,00	
C2 F5-F15	10							10,00	
C2 CL1-CL2	2							2,00	
SS									
C2 R1	1							1,00	
C3 cuarto instalaciones 1									
C3 F1-F3	3							3,00	
C4 escenario									
C4 CL1	1							1,00	
SS									
C4 PI1-PI2	2							2,00	
C2 R2	1							1,00	
C5 planta baja									
C5 F1	1							1,00	
C5 F3	1							1,00	
C5 F8-F10	3							3,00	
SS									
C6 ilu SS	1							1,00	
C5 PI 1	1							1,00	
C5 R1	1							1,00	
C6 bar									
C6 F7	1							1,00	
C6 bar ilu SS	1							1,00	
C7 control									
C7 F1-F3	3							3,00	
C7 CL1	1							1,00	
SS									
C7 R1	1							1,00	
C8 administracion									
C8 F3	1							1,00	
C8 CL1-CL2	2							2,00	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							39,00	13,22	515,58
08.04.12	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 20 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 20 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	previsión cuadro	1				1,00			
							1,00	13,32	13,32
08.04.13	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 25 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	C5 planta baja								
	C5 clima	1				1,00			
	C6 bar								
	C6 F3	1				1,00			
	C9 clima								
	C9 CL4	1				1,00			
							3,00	13,59	40,77
08.04.14	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 32 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 32 A de intensidad nominal. construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	previsión cuadro	1				1,00			
							1,00	19,73	19,73
08.04.15	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO BIPOLAR DE 40 A Interruptor automático magnetotérmico bipolar de 40 A con poder de corte 6000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada								
	previsión cuadros	1				1,00			
							1,00	23,61	23,61
08.04.16	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 10 A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 10 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	previsión cuadros	1				1,00			
							1,00	46,84	46,84
08.04.17	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 16 A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 16 A con poder de corte 6000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada								
	C1 general								
	C3 cuarto instalaciones	1				1,00			
	SS								
	C2 SS	1				1,00			
	C3 SS	1				1,00			
	C4 SS	1				1,00			
	C5 SS	1				1,00			
	C7 SS	1				1,00			
	C10 SS	1				1,00			
	C2 semisotano								
	C2 aseos	1				1,00			
	C2 zonas generales	1				1,00			
	C2 F2-F4	3				3,00			
	SS								
	C2 SS	1				1,00			
	C3 sala instalaciones 1								
	C3 general	1				1,00			
	SS								
	C3 SS	1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C3 B1	1				1,00			
	C4 escenario								
	C4 F1-F11	11				11,00			
	SS								
	C4 SS	1				1,00			
	C5 planta baja								
	C5 F2	1				1,00			
	C5 F4-F7	4				4,00			
	SS								
	C5 SS	1				1,00			
	C5 SS planta baja	1				1,00			
	C6 bar								
	C6 F1-F2	2				2,00			
	C6 F5-F6	2				2,00			
	C7 control								
	C7 control fuerza	1				1,00			
	SS								
	C7 SS	1				1,00			
	C7 SS ilu	1				1,00			
	C8 administracion								
	C8 F1-F2	2				2,00			
							44,00	49,36	2.171,84
08.04.18	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 25 A								
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 25 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	C2 semisotano								
	C2 almacenes	1				1,00			
	C4 escenario								
	C4 tomas CETAC 2P	1				1,00			
	C4 tomas CETAC 3P	1				1,00			
	C6 bar								
	C6 F4	1				1,00			
							4,00	49,83	199,32
08.04.19	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 32 A								
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 32 A de intensidad nominal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	C7 control								
	C8 administracion	1				1,00			
	C8 administracion								
	C8 administracion general	1				1,00			
							2,00	51,25	102,50
08.04.20	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 40 A								
	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 40 A con poder de corte 6000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada								
	C1 general								
	interruptor geneal automatico	1				1,00			
	suministro socorro								
	general suministro socorro	1				1,00			
	C7 control, C8 administracion	1				1,00			
	C2 semisotano								
	C2 vestuarios	1				1,00			
	C4 escenario								
	C4 tomas gnerales escenario	1				1,00			
	C5 planta baja								
	C5 planta baja	1				1,00			
	C7 control								
	C7 control general	1				1,00			
	C9 clima								
	C9 CI1-CL3	3				3,00			
							10,00	65,39	653,90

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.04.21	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 63 A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 63 A con poder de corte 35000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada								
	C1 general								
	C2 semisotano	1						1,00	
	C2 general semisotano	1						1,00	
	C4 escenario								
	C4 equipamiento escenico	1						1,00	
	C4 tomas generales escenario	1						1,00	
	C5 planta baja								
	C6 bar	1						1,00	
	C6 bar								
	C6 bar general	1						1,00	
									6,00 150,34 902,04
08.04.22	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 80 A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 80 A con poder de corte 35000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada								
	C1 general								
	C5 planta baja	1						1,00	
	C5 planta baja								
	C5 planta baja general	1						1,00	
									2,00 244,84 489,68
08.04.23	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 100 A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 100 A con poder de corte 35000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada								
	C1 general								
	C4 escenario	1						1,00	
	C4 escenario								
	C4 escenario general	1						1,00	
									2,00 268,99 537,98
08.04.24	u INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MAGNETOTÉRMICO TETRAPOLAR DE 125 A Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar de 100 A con poder de corte 35000 A para varios tipos de curvas de corte. Con indicador de corte en maneta y posibilidad de acople de auxiliares, tensión de aislamiento de 500V en CA y doble aislamiento clase 2. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada								
	C1 general								
	C9 clima	1						1,00	
	C9 clima								
	C9 clima general	1						1,00	
									2,00 270,67 541,34

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

08.04.25	u INTERRUPTOR AUT.MAGNET.IIIII CAJA MOLDEADA 400A								
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

de interruptor automatico magnetotermico tetrapolar de 400A. de intensidad nominal, con poder de corte de 65 KA, con térmico y magnético regulable electronicamente desde 0,40 hasta 1 vez la intensidad nominal, modelo RV20E400 de revalco o equivalente, con estructura de caja moldeada en material aislante de baja higroscopicidad, indeformable en severas exigencias térmicas y mecánicas, cierre y apertura simultánea de todos los polos, mecanismo de desconexión libre corte plenamente aparente y pulsador de prueba para la verificación mecánica de las redes, con bobina de disparo, construido según REBT. medida la unidad instalada 85% y probada 15%.

C1 general

C1 interruptor genral automatico	1					1,00			
							1,00	831,30	831,30

08.04.26	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A								
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Interruptor diferencial II de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

C2 semisotano

SS

C2 I vestuarios	1					1,00			
-----------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C2 I aseos	1					1,00			
------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C2 I zonas generales	1					1,00			
----------------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C2 I almacenes	1					1,00			
----------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C2 R1	1					1,00			
-------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C4 escenario

C4 CL1	1					1,00			
--------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

SS

C4 ilu escenario	1					1,00			
------------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C4 ilu sala teatro	1					1,00			
--------------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C4 incendios escenario	1					1,00			
------------------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C4 R1	1					1,00			
-------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C5 planta baja

SS

C6 ilu SS	1					1,00			
-----------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C5 I zonas generales	1					1,00			
----------------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C5 I salas musica	1					1,00			
-------------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C5 I aseos	1					1,00			
------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C5 I exterior	1					1,00			
---------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C5 PI	1					1,00			
-------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C5 R1	1					1,00			
-------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C6 bar

C6 clim	1					1,00			
---------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

SS

C6 bar ilu SS	1					1,00			
---------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C7 control

SS

C8 SS ilu administracion	1					1,00			
--------------------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C7 ilu	1					1,00			
--------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C7 R1	1					1,00			
-------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C8 administracion

C8 aseo	1					1,00			
---------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

SS

C8 SS Ilu administracion	1					1,00			
--------------------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C9 clima

C9 CL4	1					1,00			
--------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

							25,00	33,23	830,75
--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	--------

08.04.27	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A								
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Interruptor diferencial II de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

C2 semisotano

C2 CL1

C2 CL1	1					1,00			
--------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C3 sala instalaciones 1

C3 ACS	1					1,00			
--------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C3 tomas fuerza	1					1,00			
-----------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

C5 planta baja

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C5 servicios generales planta baja	1				1,00			
	C5 sala musica 1	1				1,00			
	C5 sala musica 2	1				1,00			
	C5 aseos	1				1,00			
	C8 administracion								
	C8 clima	1				1,00			
							8,00	33,50	268,00
08.04.28	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL II, INT. N. 63 A SENS. 0,03 A								
	Interruptor diferencial II de 63 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	prevision	1				1,00			
							1,00	70,30	70,30
08.04.29	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 25 A SENS. 0,03 A								
	Interruptor diferencial IV de 25 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	C1 general								
	C3 sala instalaciones 1 SS	1				1,00			
	C2 SS semisotano	1				1,00			
	C3 SS sala instalaciones 1	1				1,00			
	C4 SS escenario	1				1,00			
	C5 SS planta baja- C6 SS bar	1				1,00			
	C7 SS control - C8 SS administracion	1				1,00			
	C10 SS ascensor	1				1,00			
	C2 semisotano								
	C2 aseos	1				1,00			
	C2 zonas generales	1				1,00			
	C2 almacenes	1				1,00			
	C3 sala instalaciones 1 SS								
	C3 I1	1				1,00			
	C3 B1	1				1,00			
	C4 escenario								
	C4 tomas CETAC 2P	1				1,00			
	C4 tomas CETAC 3P	1				1,00			
	C7 control								
	C7 control	1				1,00			
							15,00	122,08	1.831,20
08.04.30	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 40 A SENS. 0,03 A								
	Interruptor diferencial IV de 40 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	C1 general								
	C7 control	1				1,00			
	C2 semisotano								
	C2 vestuarios	1				1,00			
	C7 control								
	C8 administracion	1				1,00			
	C8 administracion								
	C8 servicios generales administracion	1				1,00			
	C9 clima								
	C9 CL1-CL3	3				3,00			
							7,00	123,13	861,91
08.04.31	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 63 A SENS. 0,03 A								
	Interruptor diferencial IV de 63 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	C1 general								
	C2 semisotano	1				1,00			
	C4 escenario								
	C4 equipacion escenica	1				1,00			
	C4 tomas generales	1				1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C5 planta baja								
	C6 bar	1					1,00		
	C6 bar								
	C6 barra	1					1,00		
	C6 cocina	1					1,00		
							6,00	254,38	1.526,28
08.04.32	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 80 A SENS. 0,03 A								
	Interruptor diferencial IV de 80 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	C1 general								
	C5 planta baja	1					1,00		
	C4 escenario								
	C4 tomas general	1					1,00		
							2,00	278,53	557,06
08.04.33	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 100 A SENS. 0,03 A								
	Interruptor diferencial IV de 100 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	C1 general								
	C4 escenario	1					1,00		
	C4 escenario								
	C4 equipacion escenica	1					1,00		
							2,00	322,63	645,26
08.04.34	u INTERRUPTOR DIFERENCIAL IV, INT. N. 125 A SENS. 0,03 A								
	Interruptor diferencial IV de 125 A de intensidad nominal y 0,03 A de sensibilidad tipo AC, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	C1 general								
	C9 clima	1					1,00		
	C4 escenario								
	C4 equipacion escenica	1					1,00		
							2,00	387,73	775,46
08.04.35	u RELE DIFERENCIAL DIGITAL REARMABLE Y PROGRAMABLE								
	rele diferencial diferencial digital rearmable y programable modelo 900ELR-2-230 de selec o equivalente con sesibilidad programable de 0,03 a 5 A y 0,03 A tipo A, y señales para prealarma construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	C1 general								
	C4 escenario	1					1,00		
							1,00	98,98	98,98
08.04.36	u TRANSFORMADOR TOROIDAL DIFERENCIAL DE 210 MM PARA RELE DIFERENCIAL								
	transformador toroidal diferencial de 210 mm modelo CBCT-210-1 de selec o equivalente para rele rele diferencial diferencial con sesibilidad programable de 0,03 a 3 A tipo A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.								
	C1 general								
	C4 escenario	1					1,00		
							1,00	98,49	98,49

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

08.04.37	u TRANSFORMADOR TOROIDAL DIFERENCIAL DE 120 MM PARA RELE DIFERENCIAL								
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

transformador toroidal diferencial de 120 mm modelo CBCT-120-1 de selec o equivalente para rele rele diferencial diferencial con sesibilidad programable de 0,03 a 3 A tipo A, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

prevision		1					1,00		
								1,00	77,49
									77,49

08.04.38	u LIMITADOR DE SOBRETENSION TRANSITORIAS Y PERMENENTES 63A								
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

conjunto de protección combinada contra sobre tensiones permanente y transitorias CA compuesto por interruptor general automatico+bobina de proteccioncontra sobre tensiones pernamentes fase-neutro + limitador de sobretensiones transitorias de 4 polos y 63 A con intensidad maxima 15/40KA y tension pico <1,5 kv modelo MZ463N de Hager o equivalente construido segun nte/ieb-43 y rebt. medida la unidad instalada (85%) y probada (15%)

suministro de socorro		1					1,00		
								1,00	421,67
									421,67

08.04.39	u LIMITADOR DE SOBRETENSION TRANSITORIAS Y PERMENENTES TRIFASICO TIPO 2 AUTOREARMABLE								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

conjunto de protección combinada contra sobre tensiones permanente y transitorias CA compuesto por limitador de sobretensiones transitorias de 4 polos modelo vigivolt trio 3.0 de toscano o equivalente preparado en sobretensiones permanentes para enviar señal a bobina de emision a magnetotermico para su rearme manual o a contactor autorearmable para reconexion automatica cuando la tension de suministro entre fases y neutro vuelva a estar por debajo de 260 v durante almenos 10 segundos y preparado para sobre tensiones transitorias realizar la derivacion a tierra, construido segun nte/ieb-43 y rebt. medida la unidad instalada (85%) y probada (15%)

suministro normal		1					1,00		
								1,00	232,67
									232,67

08.04.40	u CONTACTOR IV 400 A								
----------	-----------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

contacto tetrapolar de 400 A NC/NA modelo RV40F44011230 de revalco o equivalente, segun indicaciones de direccion facultativa. Según normas UNE, REBT y de la compañía suministradora. Medida la unidad ejecutada

suministro normal para rearme sobre tensiones		1					1,00		
								1,00	752,52
									752,52

08.04.41	u CONMUTADOR DE REDES AUTOMATICO 63A 4P								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

conmutador de redes automatico 63A 4P con conmutacion automatica/manual de red en caso de falta de suministro normal conectando al suministro de socorro de forma automatica o manual y reconexion automatica o maunal en caso de restablecimiento del suministro normal, construido según REBT y normas de la compañía suministradora. Medida la cantidad ejecutada.

C1 general inversor de red suministro normal/suministro socorro		1					1,00		
								1,00	180,17
									180,17

08.04.42	m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS)								
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una ten-

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	sión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x1,5 mm ² de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.								
	C2 semisotano SS								
C2 I1		1	20,00			24,00			a*b*1.2
C2 I2		1	10,00			12,00			a*b*1.2
C2 I3		1	15,00			18,00			a*b*1.2
C2 I4		1	25,00			30,00			a*b*1.2
C2 I5		1	30,00			36,00			a*b*1.2
C2 I6		1	35,00			42,00			a*b*1.2
C2 I7		1	40,00			48,00			a*b*1.2
C2 I8		1	10,00			12,00			a*b*1.2
C2 I9		1	25,00			30,00			a*b*1.2
C2 I10		1	35,00			42,00			a*b*1.2
C2 I11		1	35,00			42,00			a*b*1.2
C2 I12		1	45,00			54,00			a*b*1.2
C2 I13		1	35,00			42,00			a*b*1.2
	C3 cuarto instalaciones 1 SS								
C3 I1		1	5,00			6,00			a*b*1.2
	C4 escenario SS								
C4 I1		1	25,00			30,00			a*b*1.2
C4 I2		1	25,00			30,00			a*b*1.2
C4 I3		1	35,00			42,00			a*b*1.2
C4 I4		1	45,00			54,00			a*b*1.2
	C5 planta baja SS								
	SS								
C5 I1		1	15,00			18,00			a*b*1.2
C5 I2		1	20,00			24,00			a*b*1.2
C5 I3		1	30,00			36,00			a*b*1.2
C5 I4		1	25,00			30,00			a*b*1.2
C5 I5		1	25,00			30,00			a*b*1.2
C5 I6		1	15,00			18,00			a*b*1.2
C5 I7		1	20,00			24,00			a*b*1.2
C5 I8		1	25,00			30,00			a*b*1.2

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C5 I9	1	50,00			60,00		a*b*1.2	
	C5 I10	1	40,00			48,00		a*b*1.2	
	C6 bar SS SS								
	C6 I1	1	10,00			12,00		a*b*1.2	
	C6 I12 C7 control SS	1	10,00			12,00		a*b*1.2	
	C7 I1	1	10,00			12,00		a*b*1.2	
	C7 I2	1	15,00			18,00		a*b*1.2	
	C8 ilu SS (de cuadro c7 SS a cuadro C8 SS) C8 administracion SS SS	1	15,00			18,00		a*b*1.2	
	C8 I1	1	10,00			12,00		a*b*1.2	
	C8 I2	1	15,00			18,00		a*b*1.2	
							1.014,00	6,33	6.418,62

08.04.43 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 (AS)

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x2,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

C2 semisotano

	C2 F1	1	20,00			24,00		a*b*1.2	
	C2 F5	1	30,00			36,00		a*b*1.2	
	C2 F6	1	40,00			48,00		a*b*1.2	
	C2 F7	1	45,00			54,00		a*b*1.2	
	C2 F8	1	5,00			6,00		a*b*1.2	
	C2 F9	1	30,00			36,00		a*b*1.2	
	C2 F10	1	45,00			54,00		a*b*1.2	
	C2 F11	1	40,00			48,00		a*b*1.2	
	C2 F12	1	45,00			54,00		a*b*1.2	
	C2 F13	1	35,00			42,00		a*b*1.2	
	C2 F14	1	40,00			48,00		a*b*1.2	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C2 F15	1	30,00			36,00		a*b*1.2	
	C2 CL1-CL2 SS	2	30,00			72,00		a*b*1.2	
	C2 R1 C3 cuarto instalaciones 1	1	25,00			30,00		a*b*1.2	
	C3 F1	1	6,00			7,20		a*b*1.2	
	C3 F2	1	6,00			7,20		a*b*1.2	
	C3 F3 C4 escenario	1	8,00			9,60		a*b*1.2	
	C4 CL1 SS	1	20,00			24,00		a*b*1.2	
	C4 PI1 (AS+)	1				1,00			
	C4 PI2 (AS+)	1				1,00			
	C2 R2 C5 planta baja	1	5,00			6,00		a*b*1.2	
	C5 F1	1	35,00			42,00		a*b*1.2	
	C5 F3	1	10,00			12,00		a*b*1.2	
	C5 F8	1	15,00			18,00		a*b*1.2	
	C5 F9	1	25,00			30,00		a*b*1.2	
	C5 F10	1	30,00			36,00		a*b*1.2	
	C5 CL1	1	5,00			6,00		a*b*1.2	
	C5 CL2	1	35,00			42,00		a*b*1.2	
	C5 CL3 SS	1	30,00			36,00		a*b*1.2	
	C6 ilu SS C5 PI 1 (AS+)	1 1	30,00			36,00 1,00		a*b*1.2	
	C5 R1 C6 bar	1	5,00			6,00		a*b*1.2	
	C6 F7	1	5,00			6,00		a*b*1.2	
	C6 CL1	1	15,00			18,00		a*b*1.2	
	C6 CL2 SS	1	15,00			18,00		a*b*1.2	
	C6 bar ilu SS C7 control	1	0,25			0,30		a*b*1.2	
	C7 F1	1	5,00			6,00		a*b*1.2	
	C7 F2	1	10,00			12,00		a*b*1.2	
	C7 F3	1	10,00			12,00		a*b*1.2	
	C7 CL1 SS	1	5,00			6,00		a*b*1.2	
	C7 R1 C8 administracion	1	5,00			6,00		a*b*1.2	
	C8 F3	1	5,00			6,00		a*b*1.2	
	C8 CL1	1	10,00			12,00		a*b*1.2	
	C8 CL2	1	15,00			18,00		a*b*1.2	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

						1.029,30	6,88	7.081,58	
--	--	--	--	--	--	----------	------	----------	--

08.04.44 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x4 mm2 (AS)

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x4 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

C5 planta baja
C5 clima
C6 bar
C6 F3

1	0,30	0,30
1	5,00	5,00

5,30	8,55	45,32
------	------	-------

08.04.45 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x6 mm2 (AS)

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x6 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

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

1,00	10,16	10,16
------	-------	-------

08.04.46 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 5x2,5 mm2 (AS)

Cableado de circuito interior trifásico (3 fases + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 5x2,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

C1 general

C3 sala instalaciones 1 C2 semisotano	1	20,00				24,00		a*b*1.2	
--	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C2 aseos	1	0,30				0,36		a*b*1.2	
----------	---	------	--	--	--	------	--	---------	--

C2 zonas generales	1	0,30				0,36		a*b*1.2	
--------------------	---	------	--	--	--	------	--	---------	--

C2 F2	1	10,00				12,00		a*b*1.2	
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C2 F3	1	15,00				18,00		a*b*1.2	
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C2 F4 C3 sala instalaciones 1 SS	1	25,00				30,00		a*b*1.2	
--	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C3 SS	1	0,30				0,36		a*b*1.2	
-------	---	------	--	--	--	------	--	---------	--

C3 B1 C4 escenario	1	0,30				0,36		a*b*1.2	
-----------------------	---	------	--	--	--	------	--	---------	--

C4 F1	1	20,00				24,00		a*b*1.2	
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C4 F2	1	25,00				30,00		a*b*1.2	
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C4 F3	1	30,00				36,00		a*b*1.2	
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C4 F4	1	25,00				30,00		a*b*1.2	
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C4 F5	1	25,00				30,00		a*b*1.2	
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C4 F6	1	25,00				30,00		a*b*1.2	
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C4 F7	1	30,00				36,00		a*b*1.2	
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C4 F8	1	40,00				48,00		a*b*1.2	
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C4 F9	1	20,00				24,00		a*b*1.2	
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C4 F10	1	30,00				36,00		a*b*1.2	
--------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C4 F11 SS	1	40,00				48,00		a*b*1.2	
--------------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C4 SS C5 planta baja	1	0,30				0,36		a*b*1.2	
-------------------------	---	------	--	--	--	------	--	---------	--

C5 F2	1	30,00				36,00		a*b*1.2	
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C5 F4	1	30,00				36,00		a*b*1.2	
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C5 F5	1	20,00				24,00		a*b*1.2	
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C5 F6	1	30,00				36,00		a*b*1.2	
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C5 F7 SS	1	20,00				24,00		a*b*1.2	
-------------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C5 SS	1	0,30				0,36		a*b*1.2	
-------	---	------	--	--	--	------	--	---------	--

C5 SS planta baja C6 bar	1	0,30				0,36		a*b*1.2	
-----------------------------	---	------	--	--	--	------	--	---------	--

C6 F1	1	15,00				18,00		a*b*1.2	
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

C6 F2	1	10,00				12,00		a*b*1.2	
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C6 F5	1	15,00			18,00		a*b*1.2	
	C6 F6 C7 control	1	20,00			24,00		a*b*1.2	
	C7 control fuerza SS	1	0,30			0,36		a*b*1.2	
	C7 SS	1	0,30			0,36		a*b*1.2	
	C7 SS ilu C8 administracion	1	0,30			0,36		a*b*1.2	
	C8 F1	1	10,00			12,00		a*b*1.2	
	C8 F2	1	15,00			18,00		a*b*1.2	
							717,60	9,46	6.788,50

08.04.47 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 5x4 mm2 (AS)

Cableado de circuito interior trifásico (3 fases + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 5x4 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas segun la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

C4									
C4 tomas CETAC 2P	1	0,30				0,30			
C4 tomas CETAC 3P	1	0,30				0,30			
							0,60	11,68	7,01

08.04.48 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 5x6 mm2 (AS)

Cableado de circuito interior trifásico (3 fases + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 5x6 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas segun la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

C6									
C6 F4	1	10,00				12,00		a*b*1.2	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

							12,00	14,22	170,64
--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	--------

08.04.49 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 5x10 mm2 (AS)

Cableado de circuito interior trifásico (3 fases + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 5x10 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

C1 general general suministro socorro C7	1	1,00				1,00			
--	---	------	--	--	--	------	--	--	--

C8 administracion	1	15,00				18,00		a*b*1.2	
-------------------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------	--

							19,00	20,16	383,04
--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	--------

08.04.50 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 5x16 mm2 (AS)

Cableado de circuito interior trifásico (3 fases + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 5x16 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

C4 C4 equipo escenico C4 tomas generales escenario	1	0,30				0,30			
	1	0,30				0,30			

							0,60	28,56	17,14
--	--	--	--	--	--	--	------	-------	-------

08.04.51 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 5x25 mm2 (AS)

Cableado de circuito interior trifásico (3 fases + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 5x25 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15,

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

previsión ramales cuadros	1	1,00				1,00			
---------------------------	---	------	--	--	--	------	--	--	--

							1,00	41,11	41,11
--	--	--	--	--	--	--	------	-------	-------

08.04.52 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS) 0,6/1Kv

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x1,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

previsión conexiones exteriores iluminación	1	5,00				5,00			
---	---	------	--	--	--	------	--	--	--

							5,00	6,68	33,40
--	--	--	--	--	--	--	------	------	-------

08.04.53 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 (AS) 0,6/1Kv

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x2,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

previsión conexiones exteriores fuerza	1	5,00				5,00			
--	---	------	--	--	--	------	--	--	--

							5,00	7,37	36,85
--	--	--	--	--	--	--	------	------	-------

08.04.54 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x4 mm2 (AS) 0,6/1Kv

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x4

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

C9

C9 CL4		1	10,00			12,00		a*b*1.2	
							12,00	8,80	105,60

08.04.55 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 5x6 mm2 (AS) 0,6/1Kv

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 5x6 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

C1 general

C7 cotrol y C8 administracion		1	60,00			72,00		a*b*1.2	
							72,00	18,21	1.311,12

08.04.56 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 5x10 mm2 (AS) 0,6/1Kv

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 5x10 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

	linea general de alimentacion	1	5,00			5,00			
	suministro de socorro								
	derivacion individual suministro	1	3,00			3,00			
	de socorro								
	C9								
	C9 CL1	1	10,00			10,00			
	C9 CL2	1	15,00			15,00			
	C9 CL3	1	20,00			20,00			

							53,00	20,52	1.087,56
--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	----------

08.04.57 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 5x16 mm2 (AS) 0,6/1Kv

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 5x16 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas segun la D.F., incluso ayudas en albañileria . Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

C1 general

	C2 semisotano	1	28,00			33,60			a*b*1.2
	C5								

	C6 bar	1	45,00			54,00			a*b*1.2
--	--------	---	-------	--	--	-------	--	--	---------

							87,60	25,73	2.253,95
--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	----------

08.04.58 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 4x25+1x16 mm2 (AS) 0,6/1Kv

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 4x35 mm2 + 1x16 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas segun la D.F., incluso ayudas en albañileria . Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

C1 general

	C5 planta baja	1	25,00			30,00			a*b*1.2
--	----------------	---	-------	--	--	-------	--	--	---------

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

							30,00	37,96	1.138,80
--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	----------

08.04.59 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 4x35+1x16 mm2 (AS) 0,6/1Kv
 Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 4x35 mm2 + 1x16 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

C1 general

C9 clima		1	30,00			36,00		a*b*1.2	
							36,00	45,31	1.631,16

08.04.60 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 3x50+1x25 mm2 (AS) 0,6/1Kv
 Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x50 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

prevision		1				1,00			
							1,00	58,43	58,43

08.04.61 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 4x95+1x50 mm2 (AS) 0,6/1Kv
 Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 4x95 mm2 de sección+ 1x50 mm2, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no co-

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

gidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

C1 general		1	1,00			1,00			
							1,00	86,70	86,70

08.04.62 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 4x120+1x70 mm2 (AS) 0,6/1Kv
 Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 4x120 mm2 de sección+ 1x70 mm2, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

prevision		1	1,00			1,00			
							1,00	105,47	105,47

08.04.63 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 4x150+1x95 mm2 (AS) 0,6/1Kv
 Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 4x240 mm2 de sección+ 1x120 mm2, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

prevision		1	1,00			1,00			
							1,00	137,70	137,70

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

08.04.64	m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR TRIFÁSICO 4x240+1x120 mm2 (AS) 0,6/1Kv Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 4x150 mm2 de sección+ 1x95 mm2, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rigido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas segun la D.F., incluso ayudas en albañileria . Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.								
	linea general de alimentacion suministro normal	1	5,00					5,00	
	derivacion individual suministro normal	1	3,00					3,00	
	C4 escenario	1	22,00					22,00	
									30,00 181,92 5.457,60

08.04.65	m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS+) Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores de 3x1,5 mm2 de sección, con aislamiento SOZ1-K (AS+) ó RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rigido de PVC libre de halhenos en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas segun la D.F., incluso ayudas en albañileria. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.								
	prevision	1						1,00	
									1,00 7,14 7,14

08.04.66	m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 (AS+) Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores de 3x2,5 mm2 de sección, con aislamiento SOZ1-K (AS+) ó RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos, instala-								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

do instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC libre de halógenos en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

C1 general
SS

C2 SS semisotano	1	20,00				24,00		a*b*1.2
------------------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------

C3 SS	1	20,00				24,00		a*b*1.2
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------

C4 SS	1	20,00				24,00		a*b*1.2
-------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------

C5 C6 SS	1	20,00				24,00		a*b*1.2
----------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------

C7 C8 SS	1	60,00				72,00		a*b*1.2
----------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------

C10 SS	1	45,00				54,00		a*b*1.2
--------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------

C3
SS

B3 B1	1	5,00				6,00		a*b*1.2
-------	---	------	--	--	--	------	--	---------

C4
SS

C4 PI 1	1	20,00				24,00		a*b*1.2
---------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------

C4 PI 2	1	30,00				36,00		a*b*1.2
---------	---	-------	--	--	--	-------	--	---------

C5
SS

C5 PI 1	1	5,00				6,00		a*b*1.2
---------	---	------	--	--	--	------	--	---------

						294,00	7,67	2.254,98
--	--	--	--	--	--	--------	------	----------

08.04.68 u BASE DE ENCHUFE DOBLE 16A GAMA BÁSICA

Base de enchufe doble con toma de tierra de 16A modelo simon 27 o equivalente en color a elegir por la dirección facultativa, de sistema Schüko universal, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm² de sección, 2 mecanismos de base de enchufe de 16A de gama básica, color a elegir por la DF. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.

planta semisotano								
acceso sotano	1					1,00		
carga y descarga	3					3,00		
sala instalaciones	1					1,00		
sala instalaciones 2	2					2,00		
hall semisotano	2					2,00		
almacen 1	5					5,00		
escenario	9					9,00		
corbata escenario	3					3,00		
almacen 2	4					4,00		
Planta baja								
almacen	1					1,00		
bar	6					6,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	cocina	6				6,00			
	ecenario	9				9,00			
	planta primera								
	control	5				5,00			
	trastero control	2				2,00			
	escalera caja escenica	1				1,00			
						60,00	43,40	2.604,00	

08.04.69 u BASE DE ENCHUFE DOBLE 16A GAMA BASICA SCUDO

Base de enchufe doble con toma de tierra de 16A, de sistema Schüko universal modelo simon 27 scudo en color a elegir por la dirección facultativa, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm² de sección, 2 mecanismos de base de enchufe de 16A de gama básica, color a elegir por la DF. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.

planta semisotano									
vestuario personal	1					1,00			
acceso zona vestuarios	3					3,00			
vestuario grupo 1	5					5,00			
vestuario individual	3					3,00			
vestuario accesible	2					2,00			
vestuario grupo 2	5					5,00			
aseo publico hombres	1					1,00			
aseo publico mujeres	1					1,00			
aseo publico accesible	1					1,00			
Planta baja									
aseo accesible publico	1					1,00			
aseo publico femenino	2					2,00			
aseo publico masculino	2					2,00			
planta primera									
aseo administracion	1					1,00			
						28,00	43,40	1.215,20	

08.04.70 u BASE DE ENCHUFE DOBLE 16A GAMA MEDIA

Base de enchufe doble con toma de tierra de 16A modelo jung LS990 le coursier o equivalente en color a elegir por dirección facultativa, de sistema Schüko universal modelo s en color a elegir por la dirección facultativa, realizada con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M20 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 2,5 mm² de sección, 2 mecanismos de base de enchufe de 16A de gama básica, color a elegir por la DF. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares (excepto elevación y/o transporte). Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.

planta semisotano									
acceso sala teatro semisotano	2					2,00			
sala teatro	2					2,00			
Planta baja									
sala musica 1	8					8,00			
sala musica 2	8					8,00			
hall principal zona aulas	2					2,00			
hall principal recepcion (armario)	3					3,00			
hall principal junto escalera	1					1,00			
hall principal zona bar	3					3,00			
sala teatro	2					2,00			
planta primera									
acceso administracion	1					1,00			
despacho administracion	1					1,00			
despacho direccion	1					1,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	anfiteatro	2				2,00			

36,00 46,55 1.675,80

08.04.71 u KIT PUESTO DE TRABAJO DE 3 MODULOS DOBLES EMPOTRADO EN SUELO TIPO PT

Kit de puesto de trabajo tipo PT en suelo de 3 modulos dobles compuesto por dos bases dobles schuko con toma de tierra, y un modulo doble pacas vd para dobles conectores RJ45 cat. 6E De red y un modulo simple RJ45 para tlf, modelo simon 500 cima con ref 52006305-030 de Simon o equivalente, con tapa y envellecedor de tapa, las tomas schuko dispondran de cable de cobre de 2.5 mm2.De seccion nominal hasta caja de empalme de linea, libre de halogenos, no propagador del incendio, sin emision de humos y opacidad reducida, empotrado y aislado bajo tubo de PVC. Flexible de 20 mm. De diametro, incluso mecanismos de primera calidad y P.P. De cajas de derivacion, ayudas de albañileria, apertura de y cierre de regolas para cableado electrico, de datos y tlf; Construido segun NTE/IEB-50 y REBT. Medida la unidad instalada.

planta semisotano		
PT9 escenario	1	1,00
planta baja		
PT2 hall principal recepcion	1	1,00
PT3 hall principal recepcion	1	1,00
planta primera		
PT7 despacho administracion	1	1,00
PT8 despacho administracion	1	1,00

5,00 127,28 636,40

08.04.72 u KIT PUESTO DE TRABAJO DE 3 MODULOS DOBLES EMPOTRADO EN PARED TIPO PT

Kit de puesto de trabajo tipo pt en pared de 3 modulos dobles compuesto por dos bases dobles schuko con toma de tierra, y un modulo doble pacas vd para dobles conectores RJ45 cat. 6E De red y un modulo simple RJ45 para tlf, modelo simon 500 cima con ref 51000308-030 de Simon o similar, con tapa y envellecedor de tapa, las tomas schuko dispondran de cable de cobre de 2.5 mm2.De seccion nominal hasta caja de empalme de linea, libre de halogenos, no propagador del incendio, sin emision de humos y opacidad reducida, empotrado y aislado bajo tubo de PVC. Flexible de 20 mm. De diametro, incluso mecanismos de primera calidad y P.P. De cajas de derivacion, ayudas de albañileria, apertura de y cierre de regolas para cableado electrico, de datos y tlf; Construido segun NTE/IEB-50 y REBT. Medida la unidad instalada.

planta baja		
PT1 hall principal entrada	1	1,00
PT4 bar	1	1,00
planta primera		
PT5 despacho direccion	1	1,00
PT6 despacho direccion	1	1,00
PT9 control	1	1,00

5,00 106,28 531,40

08.04.73 u KIT DE SUELO DE 3 MODULOS PARA PROYECTOR Y MULTIMEDIA TIPO T

kit caja de SUELO para proyector y multimedia de 3 módulos dobles compuesto por una base doble schuko con toma de tierra, con 1 conectores multimedia para para proyección y sonido tipo HDMI, una toma toble rj 45 cat. 6E, toma de tv y toma SAT modelo simon 500 cima o similar con tapa y embellecedor de tapa, las tomas schuko dispondrán de cable de cobre de 2.5 mm2. de sección nominal hasta caja de empalme de linea, libre

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

de halógenos, no propagador del incendio, sin emisión de humos y opacidad reducida, empotrado y aislado bajo tubo de pvc. flexible de 20 mm. de diámetro por cada tipo de cableado, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería, apertura y ajuste de techo técnico; construido según nte/ieb-50 y rebt. medida la unidad instalada.

planta semisotano									
escenario		1					1,00		
							1,00	146,08	146,08

08.04.74 u KIT DE TECHO/PARED DE 3 MODULOS PARA PROYECTOR Y MULTIMEDIA TIPO T

kit caja de techo/pared para proyector y multimedia de 3 módulos dobles compuesto por una base doble schuko con toma de tierra, con 1 conectores multimedia para para proyección y sonido tipo HDMI, una toma toble rj 45 cat. 6E, toma de tv y toma SAT modelo simon 500 cima o similar con tapa y embellecedor de tapa, las tomas schuko dispondrán de cable de cobre de 2.5 mm2. de sección nominal hasta caja de empalme de linea, libre de halógenos, no propagador del incendio, sin emisión de humos y opacidad reducida, empotrado y aislado bajo tubo de pvc. flexible de 20 mm. de diámetro por cada tipo de cableado, incluso mecanismos de primera calidad y p.p. de cajas de derivación, ayudas de albañilería, apertura y ajuste de techo técnico; construido según nte/ieb-50 y rebt. medida la unidad instalada.

planta semisotano									
escenario izquierdo		1					1,00		
corbata izquierda		1					1,00		
corbata derecha		1					1,00		
escenario derecho		1					1,00		
planta baja									
sala musica 1 pared		1					1,00		
sala musica 1 techo		1					1,00		
sala musica 2 pared		1					1,00		
sala musica 2 techo		1					1,00		
hall principal recepcion		1					1,00		
hall principal pared recepdion		1					1,00		
Planta primera									
control pared		1					1,00		
punte de iluminacion		1					1,00		
							12,00	127,18	1.526,16

08.04.75 u BASE DE ENCHUFE CETAC 2 POLOS + TT EMPOTRABLE TUBO PVC

Base enchufe CETAC estanca de empotar con toma tierra lateral de 10/16 A (II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido M20/gp7 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja metálica de registro, toma de corriente C superficial estanca y grado de protección IP-55 IK07 modelo PKY16W423 de Schneider o equivalente y regletas de conexión, totalmente montado e instalado, medida la unidad instalada 80% y probada 20%.

planta semisotano									
escenario		3					3,00		
planta baja									
escenario		3					3,00		
planta primera									
escenario		3					3,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							9,00	22,14	199,26
08.04.76	u BASE DE ENCHUFE CETAC 3 POLOS + TT EMPOTRABLE TUBO PVC Base enchufe CETAC estanca de empotar con toma tierra lateral de 10/16 A (II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido M20/gp7 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja metálica de registro, toma de corriente C superficial estanca y grado de protección IP-55 IK07 modelo PKY16W423 de Schneider o equivalente y regletas de conexión, totalmente montado e instalado, medida la unidad instalada 80% y probada 20%.								
	planta semisotano								
	escenario	3						3,00	
	planta baja								
	escenario	3						3,00	
	planta primera								
	escenario	3						3,00	
							9,00	44,05	396,45
08.04.77	u BASE DE ENCHUFE CETAC 2 POLOS + TT SUPERFICIE TUBO PVC Base enchufe CETAC estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16 A (II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido M20/gp7 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja metálica de registro, toma de corriente C superficial estanca y grado de protección IP-55 IK07 modelo PKY16W423 de Schneider o equivalente y regletas de conexión, totalmente montado e instalado, medida la unidad instalada 80% y probada 20%.								
	prevision	1						1,00	
							1,00	41,44	41,44
08.04.78	u BASE DE ENCHUFE CETAC 3 POLOS + TT SUPERFICIE TUBO PVC Base enchufe CETAC estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16 A (II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido M20/gp7 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja metálica de registro, toma de corriente C superficial estanca y grado de protección IP-55 IK07 modelo PKY16W423 de Schneider o equivalente y regletas de conexión, totalmente montado e instalado, medida la unidad instalada 80% y probada 20%.								
	prevision	1						1,00	
							1,00	49,21	49,21
08.04.79	m CABLEADO DE HDMI De cableado de HDMI de 15 m de longitud y conectores HDMI empotrado capaz de transmitir resoluciones de hasta 4K (UHD hasta 4096×2160) a 60Hz, HDR, sonido envolvente 7.1 e ARC, y aislado con tubo de PVC. Flexible de 40 mm. De diametro o aislado con tubo superficial de doble capa para canalizaciones no empotradas y de las mismas características que el cable frente al incendio, incluso P.P.De cajas de derivacion, conectores RJ-45 cat.6 en los extremos de cable y ayudas de albañileria; Construido segun NTE/IEB-43, 45 y REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y proteccion hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.								
	planta semisotano								
	escenario izquierdo	1	10,00					10,00	

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	escenario derecho	1	10,00			10,00			
	planta baja								
	sala musica 1 de kit de techo para proyector a kit en pared	1	15,00			15,00			
	sala musica 1 de kit de techo para proyector a kit en pared	1	15,00			15,00			
	hall principal	1	10,00			10,00			
	plnata primera								
	control	1	15,00			15,00			
							75,00	5,42	406,50

08.04.80 m CABLEADO RED INFORMATICA CON CABLE DE 4 PARES APANTALLADO CAT.6E LIBRE DE HALOGENOS

De cableado de red informatica con cable de 4 pares trenzados y apantallado categoria 6E, libre de halogenos con cubierta LSZH empotrado y aislado con tubo de PVC. Flexible de 32 mm. De diametro o aislado con tubo superficial de doble capa para canalizaciones no empotradas y de las mismas características que el cable frente al incendio, incluso P.P.De cajas de derivacion, conectores RJ-45 cat.6E en los extremos de cable y ayudas de albañileria; Construido segun NTE/IEB-43, 45 y REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y proteccion hasta la caja de registro del ultimo recinto suministrado.

	planta semisotano								
	rack1 - toma wifi hall sotano	1	11,00			11,00			
	rack1 - toma wifi escenario izquierda	1	28,00			28,00			
	rack1 - toma wifi escenario derecha	1	40,00			40,00			
	rack1 - toma TM escenario izquierdo	2	38,00			76,00			
	rack1 - toma TM escenario derecho	2	50,00			100,00			
	rack1 - toma TM corbata escenario izquierda	2	44,00			88,00			
	rack1 - toma TM corbata escenario derecha	2	46,00			92,00			
	rack1 - toma wifi acceso vestuarios	1	37,00			37,00			
	planta baja								
	rack1 - toma wifi hall principal junto acceso aulas	1	27,00			27,00			
	rack1 - toma TM sala musica 1 pared	2	35,00			70,00			
	rack1 - toma TM sala musica 1 techo	2	36,00			72,00			
	rack1 - toma TM sala musica 2 pared	2	30,00			60,00			
	rack1 - toma TM sala musica 2 techo	2	31,00			62,00			
	rack1 - toma PT1 hall principal entrada	3	34,00			102,00			
	rack1 - toma PT2 hall principal recepcion 1	3	35,00			105,00			
	rack1 - toma PT3 hall principal recepcion 2	3	38,00			114,00			
	rack1 - toma TM hall principal suelo	2	36,00			72,00			
	rack1 - toma TM hall principal pared	2	31,00			62,00			
	rack1 - alarma incendios	1	32,00			32,00			
	rack1 - control clima	1	32,00			32,00			
	rack1 - wifi hall principal zona bar	1	50,00			50,00			
	rack1 - toma PT4 bar	3	62,00			186,00			
	planta primera								
	rack1 - wifi acceso administracion	1	54,00			54,00			
	rack1 - PT5 despacho direccion	3	51,00			153,00			
	rack1 - PT6 despacho direccion	3	54,00			162,00			
	rack1 - PT7 despacho administracion	3	59,00			177,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	rack1 - PT8 despacho administracion	3	62,00			186,00			
	rack1 - PT9 control	3	63,00			189,00			
	rack1 - toma TM control	2	64,00			128,00			
	rack1 - toma TM puente de iluminacion	2	60,00			120,00			

 2.687,00 5,43 14.590,41

08.04.82 m CANALIZACIÓN ENTERRADA TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA 1x63 mm 40x60 cm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 1 tubo de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 63 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.

prevision	1	1,00	1,00
-----------	---	------	------

 1,00 14,94 14,94

08.04.83 m CANALIZACIÓN ENTERRADA TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA 2x63 mm 40x60 cm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 63 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.

prevision	1	1,00	1,00
-----------	---	------	------

 1,00 16,71 16,71

08.04.84 m CANALIZACIÓN ENTERRADA TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA 2x75 mm 40x60 cm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 75 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.

preinstalacion alumbrado publico para quitar de fachada C/ ancha	1	45,00	45,00
--	---	-------	-------

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	C/ altozano	1	25,00			25,00			
							70,00	18,11	1.267,70
08.04.85	m CANALIZACIÓN ENTERRADA TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA 2x110 mm 40x60 cm								
	Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 110 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (soleira, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.								
	preinstalacion comunicaciones publico para quitar de fachada								
	C/ ancha	1	45,00			45,00			
	C/ altozano	1	25,00			25,00			
							70,00	19,52	1.366,40
08.04.86	m CANALIZACIÓN ENTERRADA TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA 2x160 mm 50x80 cm								
	Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 50 cm de ancho y 80 cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 2 tubos de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 160 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (soleira, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.								
	preinstalacion distribucion electrica para quitar de fachada								
	C/ ancha	1	45,00			45,00			
	C/ altozano	1	25,00			25,00			
							70,00	28,58	2.000,60
08.04.87	u ARQUETA PREFABRICADA CANALIZACIÓN BAJA TENSION TIPO A-1								
	Arqueta de registro en redes de media o baja tensión, tipo A-1, de medidas interiores de boca 62x52 cm y 1,1 m de altura, prefabricada de hormigón en masa, que cumpla la norma ONSE 01.01-16, tapa de fundición que cumpla la norma ONSE 01.01-14 apta para el tráfico rodado clase D400 según norma UNE41301, homologada para redes de distribución eléctrica según normas particulares de Sevillana-Endesa, con base de hormigón de 15 cm, ladrillo perforado en el centro para desagüe, y sellado de entrada de tubos con espuma de poliuretano para evitar entrada de roedores, incluso excavación, relleno y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Medida la unidad terminada.								
	preinstalacion distribucion electrica para quitar de fachada								
	C/ ancha	2				2,00			
	C/ altozano								
	extremos canalizacion	2				2,00			
	conexion edificio junto a puerta de entrada	1				1,00			
							5,00	268,73	1.343,65

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

08.04.88	u ARQUETA TELEFONÍA PREFABRICADA TIPO M C/TAPA								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Arqueta tipo M prefabricada, de dimensiones exteriores 0,56x0,56x0,67 m, con ventanas para entrada de conductos, incluso excavación de zanja en terreno flojo, 10 cm de hormigón de limpieza HM-20 N/mm², embocadura de conductos, relleno de tierras lateralmente y transporte de sobrantes a vertedero, ejecutada según pliego de prescripciones técnicas particulares de la obra.

preinstalacion distribucion
 comunicacione para quitar de
 fachada
 C/ ancha
 C/ altozano
 extremos canalizacion
 conexion edificio junto a puerta
 de entrada

2		2,00
2		2,00
1		1,00

5,00	241,95	1.209,75
------	--------	----------

08.04.89	u ARQUETA ELECTRICIDAD FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 40x40x60 cm								
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Arqueta de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, conforme UNE-EN 998-1 y 2. Terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.

preinstalacion alumbrado
 publico para quitar de fachada
 C/ ancha
 C/ altozano

2		2,00
2		2,00

4,00	126,92	507,68
------	--------	--------

08.04.90	m CABLEADO COAXIAL Cu 1,12 mm 75 Ohm LSFH								
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Cable coaxial para interior con conductor Cu de 1,12 mm, dielectrico polietileno expandido, pantalla de cobre-poliéster, malla de Cu y cubierta de PVC LSFH no pagador de la llama, cero halógenos y baja emisión de humo, de 75 ohmios de impedancia característica media, conforme a la norma UNE-EN 50117-2-4:2005/A2:2013, para red de distribución y dispersión (instalación duplicada) y red interior de los servicios RTV. instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones, derivadores y repartidores. Totalmente instalado y conexonado, según RD 436/2011.

planta primera			
centralita - derivador planta	1	10,00	10,00
primera			
dreivador planta primera -	1	40,00	40,00
repartidor control			
repartidor control - TM control	1	5,00	5,00
repartidor control - TM puente	1	15,00	15,00
iluminacion			
planta baja			
derivador panta primera -	1	5,00	5,00
derivador panta baja			
derivador planta baja - sala	1	15,00	15,00
musica 1 pared			
derivador planta baja - sala	1	16,00	16,00
musica 1 techo			
derivador planta baja - sala	1	15,00	15,00
musica 2 pared			
derivador planta baja - sala	1	16,00	16,00
musica 2 techo			
derivador planta baja - hall	1	6,00	6,00
principal recepcion			
derivador planta baja - hall	1	6,00	6,00
principal pared recepdion			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	palnta semisotano								
	derivador planta primera -	1	5,00						5,00
	derivador planta semisotano								
	derivador panta semisotano -	1	16,00						16,00
	escenario izquierdo								
	derivador panta semisotano -	1	23,00						23,00
	corbata escenario izquierda								
	derivador panta semisotano -	1	32,00						32,00
	corbata escenario derecha								
	derechoderivador panta	1	40,00						40,00
	semisotano - escenario derecho								
							265,00	5,84	1.547,60
08.04.91	m CABLEADO COAXIAL Cu 1,13 mm 75 Ohm PE EXTERIOR								
	Cable coaxial para exterior con conductor Cu de 1,13 mm, dielectrico polietileno expandido, pantalla de cobre-poliéster, malla de Cu y cubierta de PE, de 75 ohmios de impedancia característica media, conforme a la norma UNE-EN 50117-2-5:2005/A2:2013, para red de distribución y dispersión (instalación duplicada) de los servicios RTV. Totalmente instalado y conexionado, según RD 436/2011.								
	cubierta								
	antena tv - amplificador	1	10,00						10,00
	paravolica satelite - amplificador	1	10,00						10,00
							20,00	6,16	123,20
08.04.92	u CENTRAL AMPLIFICADORA PROGRAMABLE BI/III/DAB-FM/SAT 10 UHF-FI								
	Cabecera de amplificación analógica/digital programable modelo AVANT X Pro Terrestre + Satélite ref. 532133 de televes o equivalente con 6 entradas (4 VHF/UHF + 1 FM + 1 FI) y 2 salidas (1 Terrestre + 1 Terrestre-Satélite), con la posibilidad de tener hasta 32 filtros digitales programables y procesado digital de canales, con chasis Zamak de elevado blindaje, permite la alimentación de previos, y sistemas BOSS, y tecnología TForce que estabiliza la señal terrestre y lo adapta al valor óptimo, con ls siguientes datos de ampliacion por bandas: - FM: Ganancia 25 dB – Regulación 0 – 25 dB – Salida programable 76-101 dBµV,- VHF/UHF: Ganancia 71 dB – Regulación 0 – 30 dB – Salida programable 86-111 dBµV,- FI: Ganancia 41 dB – Regulación 0 – 30 dB – Salida programable 123 dBµV, con autoprogramacion y programación mediante APP disponible para Android y Windows. Totalmente instalado y conexionado en edificaciones en las que el número de tomas servidas desde la cabecera sea inferior a 30, según RD 346/2011. ejecutado 85% y probado 15%								
	planta primera								
	escalera caja escenica	1							1,00
							1,00	525,07	525,07
	TOTAL 08.04								98.842,94

08.05 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
08.05.01 u GRUPO PRESIÓN INCENDIOS ELÉCTRICO MONOBLOC ACERO INOX 5,5 kW - 12 m3/h a 50-65 mca

Grupo de presión de incendios compacto modelo Fe 12-60 de Espa o equivalente con electrobomba principal monobloc, de 5,5 kW de potencia, en acero inoxidable AISI-304, con motor trifásico de eficiencia IE2, para rendimientos recomendados de 12 m3/h a 50-65 mca. Incorpora bomba jockey de 1,5 kW, colector de aspiración con válvulas de seccionamiento, colector de impulsión con válvulas de corte y retención, válvula principal de retención y colector de pruebas de 3" con caudalímetro y válvula; y cuadro eléctrico de maniobras. Equipo conforme a Norma UNE 23500:2012, totalmente instalado; i/p.p. de pruebas

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

y conexiones, medida la unidad instalada 85% y probada 15%

planta semisotano
sala instalaciones

1

1,00

1,002.804,63 2.804,63

08.05.02 u BOCA INCENDIO EMPOT. MANG. SEMIRRÍG. DIÁM 25 mm 30 m ARMARIO BIE+EXTINTOR+PULSADOR/SIRENA PANELADO MADERA

Conjunto de armario BIE+extintor+pusador en vertical, empotrado, panelado con madera con unas dimensiones totales de 750x1370x200 mm, compuesto de 3 armarios metalicos unidos donde las Medidas de la BIE: 75 ancho x 75 alto x20 prof. en cm. Medidas del armario de extintor: 62 alto x 45 ancho x 20 prof. en cm. Medidas del armario de alarma: 62 alto x 30 ancho x 20 prof. en cm, el armario de la BIE dispone de BIE completa con devanadera de chapa de acero plegada y pintada, abatible, con toma axial, válvula de 25 mm (1") de cierre esferico, de latón, manguera de 30 m y 25 mm de diám. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15 kg/cm2 y una resistencia a tracción no menor de 1500 kg/cm2, lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15 kg/cm2, el frente de cada una de las puertas de los armarios revestido con panelado de madera igual que la pared donde se ubica el conjunto, segun indicaciones de la direccion facultativa, incluso soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.

planta baja
hall principal

1

1,00

1,001.122,14 1.122,14

08.05.03 u BOCA INCENDIO EMPOT. MANG. SEMIRRÍG. DIÁM 25 mm 30 m ARMARIO BIE+EXTINTOR+PULSADOR/SIRENA ACERO INOX

Conjunto de armario BIE+extintor+pusador de acero inoxidable en vertical, empotrado o de superficie, segun las indicaciones del direccion facultativa, con unas dimensiones totales de 750x1370x200 mm, compuesto de 3 armarios metalicos unidos donde las Medidas de la BIE: 75 ancho x 75 alto x20 prof. en cm. Medidas del armario de extintor: 62 alto x 45 ancho x 20 prof. en cm. Medidas del armario de alarma: 62 alto x 30 ancho x 20 prof. en cm, el armario de la BIE dispone de BIE completa con devanadera de chapa de acero plegada y pintada, abatible, con toma axial, válvula de 25 mm (1") de cierre esferico, de latón, manguera de 30 m y 25 mm de diám. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15 kg/cm2 y una resistencia a tracción no menor de 1500 kg/cm2, lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15 kg/cm2, el frente de cada una de las puertas de los armarios revestido con panelado de madera igual que la pared donde se ubica el conjunto, segun indicaciones de la direccion facultativa, incluso soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.

planta semisotano
hall acceso sala teatro

1

1,00

1,001.238,17 1.238,17

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

08.05.04	u BOCA INCENDIO EMPOT. MANG. SEMIRRÍG. DIÁM 25 mm 30 m ARMARIO BIE+EXTINTOR+PULSADOR/SIRENA								
----------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Conjunto de armario BIE+extintor+pusador en vertical, empotrado o de superficie segun indicaciones de la direccion facultativa, con unas dimensiones totales de 750x1370x200 mm, compuesto de 3 armarios metalicos unidos donde las Medidas de la BIE: 75 ancho x 75 alto x 20 prof. en cm. Medidas del armario de extintor: 62 alto x 45 ancho x 20 prof. en cm. Medidas del armario de alarma: 62 alto x 30 ancho x 20 prof. en cm, el armario de la BIE dispone de BIE completa con devanadera de chapa de acero plegada y pintada, abatible, con toma axial, válvula de 25 mm (1") de cierre esferico, de latón, manguera de 30 m y 25 mm de diám. de trama semirrígida, no autocolapsable, para una presión de 15 kg/cm2 y una resistencia a tracción no menor de 1500 kg/cm2, lanza de aluminio de tres efectos, chorro, pulverización y paro, manómetro de 0 a 15 kg/cm2, el frente de cada una de las puertas de los armarios revestido con panelado de madera igual que la pared donde se ubica el conjunto, segun indicaciones de la direccion facultativa, incluso soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.

planta semisotano									
hall distribuidor		1						1,00	
planta primera									
escalera caja escenica acceso		1						1,00	
terrazza instalaciones									

2,00 850,19 1.700,38

08.05.05 u DEPOSITO DE AGUA DE 12.000 L DE CAPACIDAD

deposito de 12.000 l de capacidad formado por 5 depositos de agua potable modelo Aquablock XI 2400 Ct-S-Btv Schutz o equivalente de 2400l de capacidad cada uno, dispuestos segun indicaciones dela direccion facultativa, fabricado con polietileno de alta densidad PEHD, conectados mediante conexion roscada formando vasos comunicantes en su base con tuberia de de PVC de presion de 75 mm de diametro,, con indicador de nivel, seta de aireacion en cada deposito, rebosadero y sistema de llenado automatico mediante sistema de boya de flotador N/A -N(C y muy baja tension de alimentacion de contrl de boyas y electrovalvula 12/24v y sensor de nivel del minimo de parada de bomba de bocas de incendio equipadas, con interruptor de nivel tipo flotador para liquidos 12/24v y contactor de desconexion de bomba por bajo nivel de agua, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.

planta semisotano									
sala instalaciones		1						1,00	

1,004.445,07 4.445,07

08.05.06 m CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 2"

Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 60,3 mm diám. exterior (2") y 3,65 mm de espesor, uniones ranuradas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético color rojo, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujeción, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	planta semisotano								
	bomba CPI- derivacion 1	1	10,00			10,00			
	derivacion 1 - BIE pasillo	1	4,50			4,50			
	acceso sotano								
	derivacion 1-montante planta	1	3,50			3,50			
	cubierta								
	montante planta cubierta -	1	17,00			17,00			
	derivacion 2								
	derivacion 2 - BIE hall acceso	1	3,00			3,00			
	sotano								
	derivacion 2 - BIE hall principal	1	6,00			6,00			
	planta baja								
	montante planta semisotano	1	7,00			7,00			
	planta cubierta								
	planta cubierta								
	montante- BIE planta primera	1	2,80			2,80			
							53,80	42,03	2.261,21
08.05.07	m CANALIZACIÓN SUPERFICIAL AC. NEGRO ESTIRADO DIÁM. 1 1/4"								
	Canalización, en montaje superficial, realizada con tubería de acero negro estirada, sin soldadura, calidad según UNE 19040, de 33,7 mm diám. exterior (1 1/4") y 3,25 mm de espesor, uniones ranuradas, pintada con una mano de imprimación con minio de plomo y dos manos de esmalte sintético rojo, p. p. de piezas especiales, pasamuros y elementos de sujección, pequeño material y ayudas de albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la longitud ejecutada 85% y probada 15%.								
	planta semisotano								
	ramal conexion BIE pasillo	1	4,00			4,00			
	acceso semisotano								
	ramal conexion BIE Hall acceso	1	4,00			4,00			
	sala								
	planta baja								
	ramal conexion BIE Hall	1	3,00			3,00			
	principal								
	planta primera								
	ramal conexion BIE escalera	1	3,00			3,00			
	acceso terraza instalaciones								
							14,00	22,90	320,60
08.05.08	u VÁLVULA DE ESFERA, DE 50 mm (2")								
	Válvula de esfera, de 50 mm (2") diámetro, para roscar, con palanca, de fundición en bronce, incluso pequeño material y montaje; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada.								
	planta semisotano								
	sala instalaciones 1	6				6,00			
							6,00	42,35	254,10
08.05.09	u VÁLVULA DE RETENCIÓN DN50 2" H-H ARCO								
	Suministro y colocación de válvula de retención DN50, conexión 2" H-H roscada ISO 228. Cuerpo fabricado en latón europeo CW617N. Mecanismo interno de retención fabricado en POM, con muelle de acero inoxidable. PN:16 bar Temperatura de servicio: desde 0°C hasta 80°C. Medida la unidad instalada 80% y probada 20%.								
	planta semisotano								
	sala instalaciones 1								
	antirretorno suministro agua	1				1,00			
	antirretorno bomba CPI	1				1,00			
							2,00	36,62	73,24
08.05.10	u EXTINTOR MOVIL, DE POLVO ABC, 6 KG								
	Extintor móvil, de polvo abc, con 6kg. de capacidad eficacia 21-a,144-b, formado por recipiente de chapa de acero electrosoldada, con presión incorporada, válvula de descarga, de asiento con palanca para interrupción manómetro, herrajes de cuelgue, placa de timbre, in-								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

cluso pequeño material, montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE . Medida la cantidad ejecutada.

planta semisotano									
hall acceso		2						2,00	
escenario		2						2,00	
acceso sala teatro semisotano		2						2,00	
acceso zona de vestuarios		1						1,00	
sala teatro		1						1,00	
planta baja									
hall principal		2						2,00	
cocina		1						1,00	
sala teatro		1						1,00	
escenario		1						1,00	
planta primera									
despacho administracion		1						1,00	
control		1						1,00	
escenario		1						1,00	
escalera caja escenica		1						1,00	
planta cubierta									
escenario		1						1,00	

							18,00	43,11	775,98
--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	--------

08.05.11 u ARMARIO EXTINTOR 6-9 kg CHAPA CON PUERTA

Armario para extintor portátil de 6/9 kg, fabricado en chapa de acero con puerta pintado en color a elegir por la dirección facultativa, para montaje empotrado. Totalmente instalado, i/p.p. de materiales de fijación y medios auxiliares incluso soporte del equipo, incluso montaje y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada

planta semisotano									
hall acceso		1						1,00	
escenario		2						2,00	
acceso sala teatro semisotano		1						1,00	
acceso zona de vestuarios		1						1,00	
planta baja									
cocina		1						1,00	
planta primera									
despacho administracion		1						1,00	
control		1						1,00	

							8,00	170,70	1.365,60
--	--	--	--	--	--	--	------	--------	----------

08.05.12 u ARMARIO EXTINTOR 6-9 kg CHAPA CON PUERTA PANELADO MADERA

Armario para extintor portátil de 6/9 kg, fabricado en chapa de acero con puerta pintado en color a elegir por la dirección facultativa, para montaje empotrado y panelado de puerta con la madera de la misma sala en la que se ubique. según indicaciones de la dirección facultativa, incluso soporte del equipo, incluso montaje, conexión y ayudas de albañilería; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada

planta semisotano									
sala teatro		1						1,00	
planta baja									
hall principal		1						1,00	
sala teatro		1						1,00	

							3,00	296,70	890,10
--	--	--	--	--	--	--	------	--------	--------

08.05.18 m CIRCUITO CABLE RESISTENTE AL FUEGO APANTALLADO 2x1,5 mm2 (AS+)

Circuito con cableado de cobre flexible resistente al fuego apantallado formado por 2 conductores de cobre de 1,5 mm2 de sección, SOZ1-K (AS+) ó RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos, instalado bajo tu-

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

bo corrugado de protector de PVC libre de halógenos M-20 en paredes empotradas, en tubo de PVC libre de halogenos reforzado de doble capa de 20 mm en falsos techos no empotrado, y en tubo de PVC libre de halogenos rigido de 20 mm en superficie visto . Cable diseñado según Norma UNE 211025, y conforme a UNE-EN 50200. Totalmente montado y conectado.

planta semisotano

planta semisotano	1	180,00				198,00		a*b*1.1	
montante planta baja	1	4,00				4,00			
planta baja									

zona aulas	1	75,00				82,50		a*b*1.1	
montante planta semisotano	1	4,00				4,00			

zona escenario	1	25,00				27,50		a*b*1.1	
montante planta primera	1	4,00				4,00			

zona bar	1	42,00				46,20		a*b*1.1	
montante planta primera	1	4,00				4,00			
planta primera									

zona escenario	1	50,00				55,00		a*b*1.1	
montante planta cubierta	1	4,00				4,00			

zona sala teatro	1	48,00				52,80		a*b*1.1	
montante planta baja	1	4,00				4,00			

zona administracion y hall principal	1	30,00				33,00		a*b*1.1	
montante planta baja	1	4,00				4,00			
planta cubierta									

planta cubierta	1	42,00				46,20		a*b*1.1	
montante planta primera	1	4,00				4,00			

573,20	5,50	3.152,60
--------	------	----------

08.05.26 u EXUTORIO TIPO CLARABOYA CON COMPUERTA DE CHAPA AISLADO 2 X2000x2000 mm

Exutorio automático tipo claraboya de chapa aislado termicamente para la evacuación de humos y gases en caso de incendio, modelo AEX-CN 20/20 - 68° de easpiratos o equivalente con accionamiento por medio de cilindro neumatico compuesto por 2 exutorios de 2000x2000 mm, dispuestos en cubierta, cuadro neumatico de 1 zona con ref. CO2/24V-1 o equivalente, 4 botellines de CO2 100gr M15x1,25 y linea neumatica de 75 m de longitud con tubo de aluminio y accesorios. Totalmente instalado; i/p.p. de ajustes y fijaciones. Equipo conforme a ensayos según Norma EN-12101-2:2003. incluso PP de ayudas en albañileria, instalacion media la unidad instalada 85% y probada 15%.

cubierta escenario	1					1,00			
--------------------	---	--	--	--	--	------	--	--	--

1,005.466,95	5.466,95
--------------	----------

08.05.27 u CENTRAL DETECCIÓN AUT. , EXTINC., INCENDIOS ANALOGICA

Central de detección automática y extinción de incendios convencional de 1 lazo, ampliable a 4 lazos, modelo Gekko-1-loop de Komttech o similar, con capacidad para 125 dispositivos analógicos. Posibilidad de ampliar hasta 4 lazos. Permite la conexión en red de hasta 32 paneles. Posee 2 salidas de relé, Salida alimentación 24V, 2 Salidas de sirena convencional, con 2 baterías 12V/7Ah, Puede comunicarse con el sistema de gestión gráfica ODYSSEY asi como también con sistemas de integración externos a través de una salida Modbus. es compatible en

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

dispositivos con protocolo ZEOS, La programación de la central debe ser realizada con el software Chameleon Conector y conectado mediante un puerto MICRO USB incorporado en cada una de las centrales. Se pueden programar 384 Zonas, 512 grupos de Sirenas y también se pueden crear 512 grupos de I/O, el sistema es capaz de almacenar hasta 1.000 eventos en su memoria, con tarjeta de comunicaciones de acceso remoto modelo INT-TCP/IP-WEB de Komttrech o similar que permite el control general de la central en tiempo real de forma remota y el envío desde la central de email y/o sms de los eventos a los usuarios designados, incluso programación de central y modulos según las necesidades de la instalación, rotulación indicativa de dispositivos y plano de instalación final con manual de uso y mantenimiento, pequeño material, montaje, conexionado y ayudas albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%

programable según las necesidades de la instalación formada por armario con tapa de metacrilato conteniendo: un bloque aliment. con transformador-rectificador 220 VCA/24 VCC, baterías para alimentación ininterrumpida, 12 zonas de detección, 2 salidas de sirenas convencionales supervisadas de 24V DC, 2 relés auxiliares de contacto libre de tensión, uno para alarma y otro para avería - NA o NC, Fusibles electrónicos, Salida de alimentación Auxiliar de 24V DC para alimentar equipos externos, Doble acceso mediante llave y combinación de teclas. Central adaptable a diferentes finales de línea, certificada bajo la normativa vigente EN54 Parte 2 y 4., con Módulo de 12 relés libres de tensión modelo VCN-OUT de Komtttech o equivalente, configurables mediante jumper como normalmente abierto o normalmente cerrado, el módulo Incluye un puerto USB que posibilita la conexión con un ordenador y mediante un software la programación de diferentes matrices que determinan la causa y efecto de las zonas respecto a los distintos canales del módulo, con Módulo interface de conexiones WIFI 2.4GHZ y cable ethernet modelo VCN-IKOMS o equivalente, programable. que permite el control remoto de la central, programación total de parámetros, diagnóstico, histórico de eventos, desde cualquier navegador Web, así como el envío de eventos via correo electrónico y telegram, Módulo de comunicaciones GSM/GPRS/ETHERNET para conexión de centrales convencionales, con centrales receptoras de alarma. Protocolo de comunicación CONTACT-ID o equivalente. para reporte de los eventos del panel, a través de e-mail y SMS. y permite la gestión remota del panel por APP móvil, incluso programación de central y modulos según las necesidades de la instalación, rotulación indicativa de dispositivos y plano de instalación final con manual de uso y mantenimiento, pequeño material, montaje, conexionado y ayudas albañilería; instalada según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%

planta baja
hall principal

1

1,00

1,00 976,95 976,95

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

08.05.30	u PULSADOR PARA DISPARO MANUAL DE ALARMA EMPOTRADO ANALOGICO AISLADO								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pulsador para el disparo manual de alarma analogico direccionable con aislador rearmable, empotrado, modelo GFE-MCPE-AI de Komttech o equivalente, compuesto por caja de plástico, color rojo, con marco frontal conteniendo lámina de vidrio con inscripción indeleble "rompase en caso de incendio", pulsador, piloto de señalización con led bicolor (para estado de reposo y alarma) y tapa de proteccion para evitar disparo accidental o malcioso, contactor y bornas de conexión, incluso montaje y conexiones; instalado según CTE y RIPCI. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.

(pulsador alama de incendio general)

planra baja									
hall principal		2						2,00	
zona bar		1						1,00	
planta primera									
despacho administracion		1						1,00	
control		1						1,00	
planta semisotano									
hall semisotano		1						1,00	
acceso sala semisotano		1						1,00	
escenario		1						1,00	
planra primera		1						1,00	
(pusador cortina cortafuegos)									
planta semisotano									
escenario		1						1,00	
hall semisotano		1						1,00	
planta primera									
control		1						1,00	
(pulsador agua cortina cortafuecos)									
planta semisotano									
escenario		1						1,00	
hall semisotano		1						1,00	
planta primera									
control		1						1,00	

							15,00	51,93	778,95
--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	--------

08.05.31	u PUESTO DE ALARMA ÓPTICO-ACÚSTICA INTERIOR CONVENCIONAL CON DIRECCIONADOR ANALOGICO								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Puesto de alarma óptico-acústica convencional modelo SF100WSST de Komttech o equivalente formado por caja de chapa de acero pintada al horno, con flash blanco, multitono, 24V / 25 mA. Dispone de 32 tonos configurables y 2 niveles de sonido configurables; alto (102dB) y bajo (94dB). También puede utilizarse como solo sirena o solo flash, y modulo direccionador analogico de sirenas convencionales o microsali- das modelo MAM-yellow de Komttech o equivalente incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada.

planta baja									
hall principal		1						1,00	
escenario		1						1,00	
planta cubierta									
sala teatro		1						1,00	

							3,00	93,84	281,52
--	--	--	--	--	--	--	------	-------	--------

08.05.32	u PUESTO DE ALARMA ÓPTICO-ACÚSTICA EXTERIOR IP65 ANALOGICA								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Puesto de alarma óptico-acústica analogica modelo valkirie-ASB-IP65 de Komttech o equivalente formado por caja de chapa de acero pinta- da al horno, con flash blanco, multitono, 24V / 25 mA. Dispone de 32 tonos configurables y 2 niveles de sonido configurables; alto (102dB) y bajo (94dB). También puede utilizarse como solo sirena o solo flash, y modulo direccionador de sirenas convencionales o microsali- das mode- lo MAM-yellow de Komttech o equivalente incluso pequeño material y

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

conexionado. Medida la cantidad ejecutada 85% Y PROBADA 15%.

	planta baja exterior fachada calle ancha	1				1,00			
							1,00	54,99	54,99

08.05.33 u MODULO DE 3 ENTRADAS Y SALIDAS DIRECCIONABLES

modulo direccionable de 3 entradas/salidas totalmente monitorizado. modelo 3IO-PLUS-3CH de Komttech o equivalente Permite la conexión de equipos externos, utilizando a este efecto contactos secos normalmente abiertos. También se puede realizar el control de equipos auxiliares mediante tres relés inversos que poseen integrados dicho módulo y que actúan en caso de alarma. No necesita alimentación externa. Ocupa 3 direcciones por módulo. equivalente incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.

	planta primera accion exterior 1 (exutorios, contina cortafuegos, agua cortina	1				1,00			
	accion exterior 2 (aire acondicionado, prevision retene. puer RF	1				1,00			
							2,00	94,89	189,78

08.05.34 u MODULO DE ENTRADAS Y SALIDAS DIRECCIONABLES 220V 8A

modulo direccionable de 1 entrada/salida totalmente monitorizado. modelo MAINS-IO de Komttech o equivalente. Permite la conexión de equipos externos. El modulo se proporciona con un asilador de bucle y con una salida nominal de red conmutada unipolar libre de tensión. El relé de salida siempre se alimenta directamente desde el bucle de detección, incluso pequeño material y conexionado. Medida la cantidad ejecutada 85% y probada 15%.

	prevision señales y acciones exteriores a 220V 8A	1				1,00			
							1,00	75,99	75,99

TOTAL 08.05..... 28.228,95

08.06 ILUMINACIÓN
08.06.01 u INTERRUPTOR CREPUSCULAR DE EXTERIOR

Interruptor crepuscular compacto de exterior estanco, de contacto simple con potencial, de 5 a 300 lux logarítmico, para el control de instalaciones de alumbrado con sistema de fijación, para instalar tanto en báculo como en superficie. Tensión nominal 230 V, frecuencia nominal 50 Hz, poder de ruptura 10 A / 230 V, consumo propio 1 W. Totalmente instalado, cableado y conexionado.

	iluminacion exterior decorativa	1				1,00			
	iluminacion exterior patio	1				1,00			
							2,00	86,67	173,34

08.06.03 u PUNTO LUZ GAMA BÁSICA

Punto de luz unipolar, modelo simon 27 en color a elegir por la dirección facultativa, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm² de sección, y mecanismo de interruptor unipolar de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de meca-

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

nismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.

	planta semisotano								
	sala instalaciones	1						1,00	
	sala instalaciones 2	1						1,00	
	almacen 1	1						1,00	
	almacen 2	1						1,00	
	Planta baja								
	hall alumbrado exterior e1-e3	3						3,00	
	planta primera								
	trastero control	1						1,00	
	escalera caja escenica	1						1,00	

							9,00	28,96	260,64
--	--	--	--	--	--	--	------	-------	--------

08.06.04 u PUNTO LUZ GAMA BÁSICA SCUDO

Punto de luz sencillo unipolar, modelo simon 27 scudo en color a elegir por la dirección facultativa, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm² de sección, y mecanismo de interruptor unipolar de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.

	planta semisotano								
	vestuario personal	1						1,00	
	vestuario grupo 1	3						3,00	
	vestuario individual	2						2,00	
	vestuario accesible	2						2,00	
	vestuario grupo 2	2						2,00	

							10,00	28,96	289,60
--	--	--	--	--	--	--	-------	-------	--------

08.06.05 u PUNTO LUZ GAMA MEDIA

Punto de luz unipolar, modelo modelo jung LS990 le coursier o equivalente en color a elegir por dirección facultativa, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm² de sección, y mecanismo de interruptor unipolar de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.

	Planta baja								
	hall principal iluminacion exterior e1-e3	3						3,00	

							3,00	31,06	93,18
--	--	--	--	--	--	--	------	-------	-------

08.06.06 u PUNTO LUZ CONMUTADO GAMA BÁSICA

Punto de luz conmutado, modelo simon 27 scudo en color a elegir por la dirección facultativa, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm² de sección, y 2 mecanismos de interruptor / conmutador unipolar de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

	planta semisotano								
	hall semisotano	4				4,00			
	carga y descarga	2				2,00			
	planta baja								
	cocina	2				2,00			
							8,00	35,89	287,12

08.06.07 u PUNTO LUZ CONMUTADO GAMA BÁSICA SCUDO

Punto de luz conmutado, modelo simon 27 en color a elegir por la dirección facultativa, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm² de sección, y 2 mecanismos de interruptor / conmutador unipolar de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de cajas de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.

	planta semisotano								
	acceso zona vestuarios	5				5,00			
							5,00	35,89	179,45

08.06.08 u PUNTO PULSADOR GAMA BÁSICA

Punto de alimentación con pulsador modelo simon 27 o equivalente, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm² de sección, mecanismo de pulsador unipolar de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.

	planta semisotano								
	escenario iluminacion general	2				2,00			
	escenario iluminacion sala teatro s1-s5	5				5,00			
	planta baja								
	escenario	1				1,00			
	planta primera								
	escenario	1				1,00			
	control iluminacion general	1				1,00			
	control iluminacion sala teatro s1-s5	5				5,00			
	trastero control	1				1,00			
	planta peine escenario								
	peine escenario	1				1,00			
	puente iluminacion	1				1,00			
							18,00	27,05	486,90

08.06.09 u PUNTO PULSADOR GAMA MEDIA

Punto de alimentación con pulsador modelo modelo jung LS990 le coursier o equivalente en color a elegir por dirección facultativa, realizado con tubo PVC corrugado reforzado libre de halógenos M16 mm, cableado formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07Z1-K (AS) B2ca-s1a,d1,a1 de 1,5 mm² de sección, mecanismo de pulsador unipolar de gama básica, con acabado en blanco / color básico estándar. Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja de mecanismo universal con tornillos, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.

planta baja

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	hall principal iluminacion hall h1-h6	6				6,00			
	hall principal iluminacion sala teatro s1-s5	5				5,00			
	sala musica 1	2				2,00			
	sala musica 2	2				2,00			
	bar	1				1,00			
	planta primera direccion	1				1,00			
	administracion	1				1,00			
							18,00	30,93	556,74

08.06.12 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS)

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x1,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas segun la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

planta semisotano									
hall semisotano	1	20,00				20,00			
almacen 1	1	27,00				27,00			
planta semisotano escenario	1	35,00				35,00			
carga y descarga	1	22,00				22,00			
cuarto instalaciones	1	2,00				2,00			
vestuario personal	1	3,00				3,00			
sala instalaciones 1	1	7,00				7,00			
acceso zona vestuario	1	28,00				28,00			
vestuario grupo 1	1	7,00				7,00			
vestuario accesible	1	2,00				2,00			
vestuario individual	1	6,00				6,00			
vestuario grupo 2	1	10,00				10,00			
aseo publico masculino	1	4,00				4,00			
aseo publico accesible	1	1,00				1,00			
aseo publico femenino	1	6,00				6,00			
almacen 2	1	30,00				30,00			
acceso sala teatro	1	15,00				15,00			
escalera caja escenica	1	9,00				9,00			
planta baja									
hall principal h1	1	7,00				7,00			
hall principal h2	1	5,00				5,00			
hall principal h3	1	20,00				20,00			
hall principal h4	1	5,00				5,00			
hall principi h5 (acceso sala teatro planta semisotano)	1	5,00				5,00			
hall principal 6 (acceso administracion planta primera)	1	5,00				5,00			
sala musica 1	1	15,00				15,00			
sala musica 2	1	12,00				12,00			
pasillo aseos	1	5,00				5,00			
aseo publico accesible	1	2,00				2,00			
aseo publico femenino	1	5,00				5,00			
aseo publico masculino	1	5,00				5,00			
planta baja escenario	1	23,00				23,00			
zona bar	1	28,00				28,00			
barra	1	4,00				4,00			
cocina	1	5,00				5,00			
sala teatro s1	1	45,00				45,00			
sala teatro s2	1	45,00				45,00			
sala teatro s3	1	45,00				45,00			
escalera caja escenica	1	9,00				9,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	planta primera								
	acceso administracion	1	28,00			28,00			
	despacho direccion	1	7,00			7,00			
	despacho administracion	1	5,00			5,00			
	anfiteatro s1	1	30,00			30,00			
	anfiteatro s2	1	30,00			30,00			
	control	1	9,00			9,00			
	trastero control	1	3,00			3,00			
	planta primera escenario	1	23,00			23,00			
	escalera caja escenica	1	9,00			9,00			
	planta peine escenario								
	peine escenario	1	25,00			25,00			
	escalera caja escenica	1	9,00			9,00			
	puente iluminacion	1	15,00			15,00			

 722,00 6,33 4.570,26

08.06.13 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 (AS)

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 450/750V de tipo H07VZ1-K (AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x2,5 mm² de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

previsión cableado iluminacion 2,5 mm	1	10,00				10,00			
--	---	-------	--	--	--	-------	--	--	--

 10,00 6,88 68,80

08.06.14 m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS+)

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores de 3x1,5 mm² de sección, con aislamiento SOZ1-K (AS+) ó RZ1-K mica (AS+), de protección 0,6/1 kV. Con aislamiento de silicona o cinta de mica con XLPE y cubierta de poliolefinas; libre de halógenos, no propagador de la llama ni del incendio, con baja emisión de gases tóxicos y nula emisión de gases corrosivos, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC libre de halógenos en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

planta baja									
sala teatro s4	1	30,00				30,00			
sala teatro s5	4	25,00				100,00			

 130,00 7,14 928,20

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

08.06.15	m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x1,5 mm2 (AS) 0,6/1Kv								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x1,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

iluminacion exterior									
iluminacion proyectores patio e1	1	40,00				40,00			
iluminacion leds decorativos	1	70,00				70,00			
ventanas y vuelo e3									

	110,00	6,68	734,80
--	--------	------	--------

08.06.16	m CABLEADO CIRCUITO INTERIOR MONOFÁSICO 3x2,5 mm2 (AS) 0,6/1Kv								
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Cableado de circuito interior monofásico (fase + neutro + protección) para instalaciones donde se requieran bajas emisiones de humos y gases corrosivos, con bajo índice de acidez de los gases de combustión; formado por conductores unipolares de cobre aislados para una tensión nominal de 0,6/1 KV de tipo XLPE RZ1-K(AS) B2ca-s1,d1,a1 de 3x2,5 mm2 de sección, instalado sobre canalización de tubo flexible corrugado de PVC en zonas empotradas en obra o de tubo reforzado o rígido de PVC en falsos techos o zonas empotradas no cogidas a la obra o vistas según la D.F., incluso ayudas en albañilería. Totalmente realizado; i/p.p. de conexiones. Conforme a REBT: ITC-BT-15, ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-26, ITC-BT-27, ITC-BT-28, ITC-BT-29 y RTT 2267. Cableado conforme EN 50575:2014+A1:2016 y UNE-EN 50267-2-2; con marcado CE y Declaración de Prestaciones (CPR) según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Válido para instalaciones en locales de pública concurrencia conforme a REBT.

iluminacion exterior									
iluminacion decorativa	1	45,00				45,00			
proyectores de suelo patio									

	45,00	7,37	331,65
--	-------	------	--------

08.06.17	u BALIZA DE ESCALERA								
----------	----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Baliza de esclara modelo trae con referencia LTRAS100010I de zemper o equivalente con unas deimensions exteriores de 18 mm de diametro y 15 mm de fondo de acero inoxidable de 12v dc, con una potencia de 0.3w, grado de proteccion IP65 IK09, empotrada en peldaño de escalera, Totalmente montado e instalado; i/p.p. de caja o tubo soporte, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.

planta semisotano									
escalera corbata escenario	2	6,00				12,00			
planta baja									

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

	escalera sala principal	4	28,00			112,00			
--	-------------------------	---	-------	--	--	--------	--	--	--

							124,00	27,43	3.401,32
--	--	--	--	--	--	--	--------	-------	----------

08.06.18 u CENTRAL DE ALIMENTACION PARA BALIZADOS DE ESCALERA

Centrtal de alimentacion y control de balizados de escalera modelo LPE160 de zemper o equivalente con unas dimensiones exteriores de 315x246x100 mm con tension de alimentacion de 12Vdc y una potencia de 60w con 2 baterias 12v 4, A/h Ni-Cd para una hora de suministro con un grado de proteccion IP42 IK05, Totalmente montado e instalado; i/p.p. de, conexiones y medios auxiliares. Conforme a REBT: ITC-BT-19, ITC-BT-20, ITC-BT-21 e ITC-BT-28.

	planta semisotano escenario	1				1,00			
							1,00	442,92	442,92

08.06.19 m CIRCUITO COMUNICACION APANTALLADO 2x1,5 mm2

Circuito monofásico, instalado con manguera apantallada de cable de cobre de dos conductores H07V-K de 1,5 mm2 de sección nominal mínima, emprotrado, libre de halohenos, no propagador del incendio y opacidad reducida, empotrado en pared o fijado en falso techo y aislado con tubo de PVC flexible reforzado de 20 mm de diámetro, incluso p.p. de cajas de derivación y ayudas de albañilería; construido según REBT. Medida la longitud ejecutada desde la caja de mando y protección REBT hasta la caja de registro del ultimo equipo suministrado.

	cable control de iluminacion sistema dali planta semisotano								
	escenario iluminacion general	1	35,00			35,00			
	escenario iluminacion sala teatro s1-s5	5	5,00			25,00			
	planta baja planta baja								
	hall principal h1	1	16,00			16,00			
	hall principal h2	1	14,00			14,00			
	hall principal h3	1	35,00			35,00			
	hall principal h4	1	35,00			35,00			
	hall principi h5 (acceso sala teatro planta semisotano)	1	25,00			25,00			
	hall principal 6 (acceso administracion planta primera)	1	28,00			28,00			
	sala teatro s1	1	75,00			75,00			
	sala teatro s2	1	75,00			75,00			
	sala teatro s3	1	50,00			50,00			
	sala musica 1	1	32,00			32,00			
	sala musica 2	1	29,00			29,00			
	bar	1	7,00			7,00			
	escenario	1	27,00			27,00			
	planta primera planta primera								
	direccion	1	17,00			17,00			
	administracion	1	14,00			14,00			
	escenario	1	25,00			25,00			
	control iluminacion general	1	13,00			13,00			
	control iluminacion sala teatro s1-s5	5	5,00			25,00			
	trastero control	1	5,00			5,00			
	planta peine escenario								
	peine escenario	1	28,00			28,00			
	puente iluminacion	1	18,00			18,00			
							653,00	4,39	2.866,67

08.06.20 m CANALIZACIÓN ENTERRADA TUBO CORRUGADO DOBLE CAPA 1x63 mm 40x60 cm

Canalización subterránea enterrada bajo acera, jardín o zonas de áreas peatonales o con tráfico muy ligero, en zanja de 40 cm de ancho y 60

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

cm de profundidad de dimensiones mínimas, para canalización de líneas eléctricas en baja tensión; formada por 1 tubo de polietileno corrugado de alta densidad de doble pared de 63 mm de diámetro. Incluye apertura y excavación de la zanja por medios mecánicos, formación de cuna de arena de río de 5 cm de espesor, colocación de los tubos, relleno de costados y tapado de tubos con arena de río, colocación de cinta de señalización, y relleno de zanja y compactado con las tierras procedentes de la excavación, hasta el nivel base del pavimento (solera, acera, etc). Totalmente terminada; i/p.p. de limpieza y medios auxiliares. Pavimento no incluido.

canalizacion enterrada ilumi	1	45,00				45,00			
proyectores fachada iglesia y patio									

						45,00	14,94	672,30	
--	--	--	--	--	--	-------	-------	--------	--

08.06.21 u ARQUETA ELECTRICIDAD FÁBRICA LADRILLO PERFORADO 40x40x60 cm

Arqueta de 40x40x60 cm interior, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento, colocado sobre solera de hormigón en masa HM/20/P/20/I, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento, y con tapa de fundición, conforme UNE-EN 998-1 y 2. Terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior.

canalizacion enterrada ilumi	3					3,00			
proyectores fachada iglesia y patio									

						3,00	126,92	380,76	
--	--	--	--	--	--	------	--------	--------	--

TOTAL 08.06								16.724,65	
--------------------------	--	--	--	--	--	--	--	------------------	--

TOTAL 08								250.950,43	
-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------	--

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera
CÓDIGO RESUMEN UDS LARGO ANCHO ALTO PARCIAL CANTIDAD PRECIO IMPORTE
09 IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTO
09.01 m2 IMPERMEABILIZACIÓN MUROS LÁMINA ASFÁLTICA+LÁMINA DRENANTE

Impermeabilización de muros de cimentación por su cara externa, constituida por lámina drenante fijada mecánicamente al soporte y geotextil para drenaje. Lista para verter las tierras. Cumple con los requisitos del C.T.E. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

.

M1-Fachada C/Ancha	1	4,50	4,40	19,80
	1	6,00	5,15	30,90
	1	5,40	4,55	24,57
	1	11,20	4,10	45,92
M1-Medianera vivienda	1	12,90	3,60	46,44
	1	4,80	2,90	13,92
	1	8,70	1,50	13,05
	1	5,90	0,60	3,54
M1'-Medianera viviendas	1	11,00	0,60	6,60
M1-Fachada a C/Altozano	1	8,40	2,00	16,80
	1	5,80	1,50	8,70
M1-Medianera con zona de influencia de la iglesia	1	2,90	2,90	8,41
	1	1,20	2,90	3,48
	1	12,10	2,90	35,09
	1	4,75	2,90	13,78
M1-Medianera zona influencia iglesia a calle Altozano	1	7,55	3,40	25,67
	1	6,80	3,80	25,84
	1	4,90	4,20	20,58
	1	7,75	4,20	32,55
	1	0,80	4,20	3,36
M2	1	3,20	1,10	3,52
	1	2,40	1,10	2,64
	1	13,15	1,10	14,47
	1	4,40	1,10	4,84
	2	0,90	2,00	3,60
M2	1	3,20	1,10	3,52
	1	2,40	1,10	2,64
	1	13,15	1,10	14,47
	1	4,40	1,10	4,84
	2	0,90	2,00	3,60
M3	1	18,70	1,10	20,57
M3	1	18,70	1,10	20,57
Muro de foso de ascensor	2	2,00	2,00	8,00
	1	1,80	2,00	3,60

 509,88 11,20 5.710,66

09.02 m2 IMPERMEABILIZACIÓN PARAMENTOS EMULSION ASFALTICA MEJORADA INT.

Impermeabilización de paramentos verticales con recubrimiento elástico impermeable para alturas superiores a 2 metros, con aplicación manual, a base de emulsiones asfálticas mejoradas MasterSeal 431 de BASF o similar, aplicado en dos manos, con un rendimiento mínimo total de 1,30 kg/m². Incluso limpieza previa del paramento; según NBE-QB-90 y UNE-104. Medida la superficie ejecutada.

Igual Pda. 09.01 1 509,88 509,88

 509,88 10,11 5.154,89

09.03 m2 AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO LANA MINERAL 90 mm

Aislamiento térmico y acústico para particiones interiores, formado por paneles de lana mineral de 90 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/(m.K), clase de

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN
13162-T3-WS-MU1-AFr5.

.									
C6		1	237,36					237,36	
C6 zonas húmedas		1	19,53					19,53	
C9		1	49,76					49,76	
C5		1	26,97					26,97	
C3		1	147,52					147,52	

						481,14	8,85	4.258,09
--	--	--	--	--	--	--------	------	----------

09.04 m2 AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO LANA MINERAL 45 mm

Aislamiento térmico y acústico para cerramientos verticales de fachadas y particiones interiores, constituido por paneles de lana mineral de 45 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/(m.K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5

.									
1 Hoja de TB4									
Sótano		2	3,50		3,60			25,20	
		2	9,00		3,60			64,80	
		2	5,80		3,60			41,76	
A deducir huecos		-2	2,75		2,10			-11,55	
		-2	1,90		2,10			-7,98	
P. Baja		2	9,00		4,00			72,00	
		2	7,10		4,00			56,80	
A deducir huecos		-2	0,90		2,10			-3,78	
P. Primera		2	9,00		5,15			92,70	
		2	7,10		6,20			88,04	
A deducir huecos		-2	0,90		2,10			-3,78	
.									
1 hoja de C5		1	5,80		4,65			26,97	
.									
1 hoja de C1									
Sótano		1	12,90		3,60			46,44	
		1	4,80		2,90			13,92	
		1	8,70		1,50			13,05	
		1	8,50		1,50			12,75	
		1	5,90		1,00			5,90	
		1	11,00		0,60			6,60	
C1 perpend. C/ Ancha medianera iglesia		1	4,80		3,80			18,24	
		1	7,50		3,40			25,50	
		1	5,00		3,40			17,00	
		1	8,60		2,90			24,94	
		1	1,40		2,90			4,06	
C1 fachada a C/ Altozano		1	6,60		2,25			14,85	
		1	6,10		1,45			8,85	
1 hoja de C10		1	16,85		3,17			53,41	
1 hoja de C11		1	7,20		3,40			24,48	

						731,17	5,00	3.655,85
--	--	--	--	--	--	--------	------	----------

09.05 m2 AISLAMIENTO TÉRMICO Y ACÚSTICO LANA MINERAL 65 mm

Aislamiento térmico y acústico para cerramientos verticales de fachadas y particiones interiores, constituido por paneles de lana mineral de 65 mm de espesor cumpliendo la norma UNE EN 13162 Productos Aislantes térmicos para aplicaciones en la edificación con una conductividad térmica de 0,036 W/(m.K), clase de reacción al fuego A1 y código de designación MW-EN 13162-T3-WS-MU1-AFr5

.									
C6		1	237,36					237,36	
C6 zonas húmedas		1	19,53					19,53	
C9		1	49,76					49,76	
C5		1	26,97					26,97	

1 hoja de TB6

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Sótano a P. Primera (caja escénica)	1	15,50		7,30	113,15			
		-1	10,00		6,10	-61,00			
		1	15,50		5,26	81,53			
		1	15,50		1,59	24,65			
							491,95	8,75	4.304,56

09.06 m2 AISLAMIENTO PAREDES PANEL SEMIRRÍG. FIBRA VIDRIO 65 mm

Aislamiento de paredes con panel semirrígido de fibras de vidrio, aglomeradas con resinas termoendurecibles de 65 mm de espesor y 15 kg/m³ de densidad, colocado sobre superficies planas, incluso corte y colocación; según CTE . Medida la superficie ejecutada.

C4		1	3,05		1,45	4,42			
		1	4,80		2,25	10,80			
		1	8,70		2,65	23,06			
		1	8,50		3,20	27,20			
		1	5,90		3,00	17,70			
		1	11,00		4,10	45,10			
		1	14,20		3,50	49,70			
		1	11,90		4,60	54,74			
		1	8,40		4,60	38,64			
		1	17,40		5,65	98,31			
A deducir fonorresistente		-1	17,15		4,60	-78,89			
		1	8,60		5,70	49,02			
		1	1,40		5,70	7,98			
							347,78	5,58	1.940,61

09.07 m2 AISLAMIENTO TÉRMICO BAJO SOLERA PANEL e=50 mm

Aislamiento térmico bajo solera, realizado con paneles de poliestireno extruido fabricados según UNE-EN 13164:2013, URSA XPS F N-III I, de superficie lisa con mecanizado lateral a canto recto, de 50 mm de espesor, colocado a tope para evitar puentes térmicos, i/p.p. de corte, colocación y medios auxiliares.

Igual Pda.03.12		1	971,00			971,00			
							971,00	12,22	11.865,62

TOTAL 09..... 36.890,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera
CÓDIGO RESUMEN UDS LARGO ANCHO ALTO PARCIAL CANTIDAD PRECIO IMPORTE
10 REVESTIMIENTOS
10.01 VERTICALES
10.01.06 m2 ENFOSCADO MAESTREADO Y FRATASADO EN PAREDES

Enfoscado maestreado y fratasado en paredes con mortero M5 (1:6).

Medido a cinta corrida.

 .
1 hoja de C10 1 16,85 3,17 53,41

 .
1 hoja de C11 1 7,20 3,40 24,48

77,89 18,36 1.430,06

10.01.07 m2 ENFOSCADO SIN MAESTREAR NI FRATASAR EN PAREDES

Enfoscado sin maestrear ni fratar en paredes con mortero M5 (1:6).

Medido a cinta corrida.

 .
C4 1 3,05 1,45 4,42

1 4,80 2,25 10,80

1 8,70 2,65 23,06

1 8,50 3,20 27,20

1 5,90 3,00 17,70

1 11,00 4,10 45,10

1 14,20 3,50 49,70

1 11,90 4,60 54,74

1 8,40 4,60 38,64

1 17,40 5,65 98,31

1 8,60 5,70 49,02

1 1,40 5,70 7,98

 .
1 hoja de C7

Cubierta de instalaciones 1 6,40 4,80 30,72

1 14,20 4,80 68,16

1 7,75 4,80 37,20

 .
1 hoja de C3

1 6,60 1,35 8,91

1 6,10 2,15 13,12

1 2,75 2,95 8,11

1 10,28 3,17 32,59

1 6,80 3,00 20,40

1 4,80 3,00 14,40

C3 a patio ppal 1 10,20 3,25 33,15

A deducir ventana -1 8,50 0,40 -3,40

A deducir celosia -1 5,40 2,80 -15,12

1 hoja de C3* 1 8,40 3,05 25,62

1 6,25 3,35 20,94

 A deducir puerta carga y
descarga -1 4,00 2,80 -11,20

 .
1 hoja de C10 1 16,85 3,17 53,41

 .
1 hoja de C11 1 7,20 3,40 24,48

788,16 6,51 5.130,92

10.01.08 m2 ENFOSCADO MORTERO BLANCO CSIII W2 e=15 m FACHADA

 Enfoscado maestreado, aristado y fratasado en paredes con mortero blanco CSIII-W2 (5 N/mm²), con parte proporcinal de malla de fibra de vidrio en paso de pilares y forjados con solapes de 15 cm, en fábricas y guardavivos de chapa de acero de 0,6 mm. incluido puente de unión sobre base de hormigón. /p.p. de medios auxiliares, s/NTE-RPE-5. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Medida la superficie ejecutada.

 .
C2 2 1,10 3,80 8,36

 .
1 hoja de C7

Cubierta de instalaciones 1 6,40 4,80 30,72

1 14,20 4,80 68,16

1 7,75 4,80 37,20

 .
1 hoja de C11 1 7,20 3,40 24,48

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pretilos								
	1 hoja de tipo C6	1	8,20		1,10			9,02	
		1	15,70		1,10			17,27	
		-1	13,80		1,10			-15,18	
		1	16,60		0,85			14,11	
		1	10,50		1,10			11,55	
		1	6,90		1,10			7,59	
		1	4,80		1,10			5,28	
		-1	3,00		1,10			-3,30	
		-1	8,20		1,10			-9,02	
		-1	5,30		1,10			-5,83	
		1	17,10		0,85			14,54	
	caja escénica	1	56,50		0,85			48,03	
	1 hoja de tipo C9	1	19,70		1,10			21,67	
		-1	9,00		1,10			-9,90	
	1 hoja de tipo C5	1	5,80		0,85			4,93	
		1	10,80		0,85			9,18	
							288,86	19,02	5.494,12

10.01.15 m2 FACHADA DE PANELES SANDWICH AISLANTES, DE ACERO CORTEN

Fachada de paneles sándwich de acero corten, modelo ACH Acero Corten 2XTRAS "ACH", de 50 mm de espesor y 1150 mm de anchura, formados por cara exterior de chapa lisa, de 0,8 mm de espesor, alma aislante de lana de roca de densidad media 120 kg/m³, y cara interior de chapa microgrecada, de 0,5 mm de espesor, conductividad térmica 0,784 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, resistencia al fuego EI 30 según UNE-EN 1366-1, colocados en posición vertical y fijados mecánicamente con sistema de fijación oculta a una estructura portante o auxiliar. Incluso accesorios de fijación de los paneles y cinta flexible de butilo, adhesiva por ambas caras, para el sellado de estanqueidad de los solapes entre paneles sándwich. Medida la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sin duplicar esquinas ni encuentros, deduciendo los huecos de superficie mayor de 1 m².

1 hoja de C3*	1	2,95		3,05		9,00
	1	6,25		3,35		20,94
A deducir puerta carga y descarga	-1	4,00		2,80		-11,20

 18,74 89,20 1.671,61

10.01.17 m2 REVESTIMIENTO MORTERO LISO ACABADO EXTERIOR AQUAPANEL O SIMILAR

Revestimiento de elementos singulares (celosía de perfil tubular 300x200x4 mm) con mortero liso tipo Aquapanel o similar, espesor aproximado entre 10 y 15 mm, impermeable al agua de lluvia, compuesto por cemento, aditivos y cargas minerales. Con acabado textura superficial raspado fino similar a la piedra abujardada, en color blanco, incluyendo parte proporcional de colocación de malla de fibra de vidrio 10x10 mm y 110 gr/m² en los encuentros de soportes de distinta naturaleza, i/p.p. de medios auxiliares. medida la superficie ejecutada

	192		0,30	5,50		316,80
	192		0,20	5,50		211,20

 528,00 35,66 18.828,48

TOTAL 10.01 32.555,19

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera
CÓDIGO RESUMEN UDS LARGO ANCHO ALTO PARCIAL CANTIDAD PRECIO IMPORTE
11 CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA
11.01 m2 VENTANA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T. TIPO III (1,50-3 m2)

Ventana de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo III (1,5/3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad de acero inoxidable y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

V5	2	0,70	2,80	3,92
	5	0,80	2,80	11,20
V9	2	0,70	3,20	4,48
	1	1,14	3,20	3,65
	1	0,59	3,20	1,89
	13	0,80	3,20	33,28
V10	1	0,70	2,70	1,89
	1	1,10	2,70	2,97
	4	0,80	2,70	8,64
V11	2	0,70	2,70	3,78
	8	0,80	2,70	17,28
V12	2	0,70	2,70	3,78
	2	0,80	2,70	4,32
V14	1	0,70	2,25	1,58
	2	0,69	2,25	3,11
	1	1,10	2,25	2,48
	7	0,80	2,25	12,60

 120,85 274,05 33.118,94

11.02 u CONJUNTO TIPO 1 DE VENTANA OSCIL. ALUM. ANOD. C/R.P.T. TIPO I Y FIJO DOBLE ACRIST. PERFIL OCULTO

Conjunto formado por ventana de hoja oscilobatiente con rotura de puente térmico de dimensiones 50x50 cms (incluido el vidrio de esta ventana), ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad de acero inoxidable y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; doble acristalamiento templado de control solar y seguridad laminar fijo de dimensiones 1,85x0,50 cms, 6/16/5+5 conjunto formado por vidrio exterior templado, de control solar, color azul de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior laminar incoloro de 5+5 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 5 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, montado sobre perfil oculto en U de acero inoxidable. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

V1	1		1,00	
----	---	--	------	--

 1,00 523,07 523,07

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

11.03	u CONJUNTO TIPO 2 VENTANA OSCIL. ALUM. ANOD. C/R.P.T. TIPO I Y FIJO DOBLE ACRISTA. PERFIL OCULTO								
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Conjunto formado por ventana de hoja oscilobatiente con rotura de puente térmico de dimensiones 50x50 cms (incluido el vidrio de esta ventana), ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad de acero inoxidable y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; doble acristalamiento templado de control solar y seguridad laminar fijo de dimensiones 2,85x0,50 cms, 6/16/5+5 conjunto formado por vidrio exterior templado, de control solar, color azul de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior laminar incoloro de 5+5 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 5 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, montado sobre perfil oculto en U de acero inoxidable. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

V2 (ventana a derecha)	2	2,00
V3 (ventana a izquierda)	1	1,00

3,00	682,43	2.047,29
------	--------	----------

11.04	u CONJUNTO TIPO 3 VENTANAS OSCIL. ALUM. ANOD. C/R.P.T. TIPO I Y FIJOS DOBLE ACRIST. PERFIL OCULTO								
-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Conjunto formado por 2 ventanas de hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico de dimensiones 60x40 cms (incluido el vidrio de estas ventanas), ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad de acero inoxidable y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; doble acristalamiento templado de control solar y seguridad laminar fijos de dimensiones 1,86x0,40, 0,78x0,40 y 2,88x0,40 m, 6/16/5+5 conjunto formado por vidrio exterior templado, de control solar, color azul de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior laminar incoloro de 5+5 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 5 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, montado sobre perfil oculto en U de acero inoxidable (incluido) y zonas ciegas resueltas mediante aluminio idéntico a la carpintería (ver detalles palno de carpintería). La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

V4	1	1,00
----	---	------

1,001.181,93	1.181,93
--------------	----------

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

11.05	u CONJUNTO TIPO 4 VENTANAS OSCIL. ALUM. ANOD. C/R.P.T. TIPO I Y FIJOS DOBLE ACRIST. PERFIL OCULTO								
-------	---	--	--	--	--	--	--	--	--

Conjunto formado por 3 ventanas de hojas oscilobatientes con rotura de puente térmico de dimensiones 60x40 cms (incluido el vidrio de estas ventanas), ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado color de 15 micras, tipo I (<= 0,50 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad de acero inoxidable y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; doble acristalamiento templado de control solar y seguridad laminar fijos de dimensiones 3,36x0,40 y 3,56x0,40 m, 6/16/5+5 conjunto formado por vidrio exterior templado, de control solar, color azul de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior laminar incoloro de 5+5 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 5 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, montado sobre perfil oculto en U de acero inoxidable (incluido) y zonas ciegas resueltas mediante aluminio idéntico a la carpintería (ver detalles palno de carpintería). La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

V8		1				1,00			
								1,001.647,64	1.647,64

11.06 m2 PUERTA ABATIBLE ALUM. ANODIZADO C/R.P.T.

Puerta de hojas abatibles con rotura de puente térmico, ejecutada con perfiles de aleación de aluminio con espesor de 1,5 mm y capa de anodizado de 15 micras, tipo III (1,50-3 m2), incluso precerco de perfil tubular conformado en frío de acero galvanizado con patillas de fijación, junquillos, juntas de estanqueidad de neopreno, vierteaguas, herrajes de colgar, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica. La carpintería debe cumplir los parámetros de permeabilidad, estanqueidad y resistencia al viento en las zonas C o D; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

PV1		1	1,10		2,10	2,31			
PV2 (2 HOJAS)		2	1,20		2,10	5,04			
PV3 (2 HOJAS)		2	0,95		2,10	3,99			
PV4 (2 HOJAS)		2	0,95		2,10	3,99			

						15,33	277,17	4.249,02	
--	--	--	--	--	--	-------	--------	----------	--

11.07 m2 PUERTA ENTRADA ABATIBLE AC. GALVANIZADO LACADO

Puerta de entrada de seguridad hojas abatibles ejecutada con dos chapas de acero galvanizado en caliente, con espesor mínimo 1,2 mm con acabado en lacado, nucleo inyectado de espuma de rígida de poliuretano de alta densidad, bulones antipalanca, cerradura de seguridad embutida con 3 puntos de cierre, junquillos, cantoneras, mirilla, patillas de fijación, precerco de acero conformado en frío de 1,5 mm de espesor, juntas de estanqueidad de neopreno, herrajes de cuelgue, cierre y seguridad y p.p. de sellado de juntas con masilla elástica; construida según CTE. Medida de fuera a fuera del cerco.

PH3 (a revestir con aplacado de piedra arenisca)		1	0,90		2,10	1,89			
PH4		1	1,00		2,10	2,10			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	PH5	1	0,90		2,10	1,89			
							5,88	344,24	2.024,13
11.09	u PUERTA ENROLLABLE LAMAS ACERO GALVANIZADO AUTOMÁTICA FORRADA PANEL ACERO CORTEM								
	Puerta enrollable de 4,00x2,70 m construida con lamas de acero galvanizado de 0,6 mm de espesor, guías laterales de chapa de acero galvanizado, transmisión superior realizada con tubo de acero de 60 mm de diámetro, poleas de chapa, muelles de contrapeso de acero calibrado, operador electromecánico con freno, juego de herrajes, armario de maniobra equipado con componentes electrónicos, cerradura exterior, pulsador interior, equipo electrónico digital accionado a distancia, receptor, emisor monocanal, fotocélula de seguridad y demás accesorios necesarios para su funcionamiento, patillas de fijación a obra, elaborada en taller, ajuste y montaje en obra, forrada con panel sándwich de acero corten, modelo ACH Acero Corten 2XRAS "ACH", de 50 mm de espesor anchura conforme a despiece de fachada, formado por cara exterior de chapa lisa, de 0,8 mm de espesor, alma aislante de lana de roca de densidad media 120 kg/m ³ , y cara interior de chapa microgrecada, de 0,5 mm de espesor, conductividad térmica 0,784 W/(mK), Euroclase A2-s1, d0 de reacción al fuego según UNE-EN 13501-1, resistencia al fuego EI 30 según UNE-EN 1366-1.								
	Carga y descarga	1				1,00			
							1,004.581,81		4.581,81
11.10	kg ACERO S275 JR SOPORTES PRESILLA CON ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE								
	Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente con acabado en galvanizado en caliente para soportes empresillados, mediante uniones soldadas; i/p.p. de soldaduras, cortes, piezas especiales, chapas en cabeza y base, presillas del mismo material, despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo, montado y colocado, según NTE-EAS, CTE-DB-SE-A y EAE. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Estructura celosía aplacado piedra 4 L 50.50.5 mm	13	15,36		2,80	559,10			
							559,10	4,22	2.359,40
11.11	kg ACERO PERFIL TUBULAR ESTRUCTURA CON ACABADO GALVANIZADO EN CALIENTE								
	Acero laminado S275 JR en perfiles para vigas, pilares y correas con acabado en galvanizado en caliente, con una tensión de rotura de 410 N/mm ² , unidas entre sí mediante uniones soldadas con electrodo básico i/p.p. despuntes y dos manos de imprimación con pintura de minio de plomo totalmente montado, según CTE-DB-SE-A y EAE. Los trabajos serán realizados por soldador cualificado según norma UNE-EN 287-1:2011. Acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
	Estructura celosía acabado mortero liso	96	30,57		5,50	16.140,96			
							16.140,96	3,11	50.198,39
TOTAL 11.....									101.931,62

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera
CÓDIGO RESUMEN UDS LARGO ANCHO ALTO PARCIAL CANTIDAD PRECIO IMPORTE
12 VIDRIOS
12.01 m² DOBLE ACRISTALAMIENTO BAJA EMISIVIDAD Y SEGURIDAD (LAMINAR) 6/16/5+5mm

Doble acristalamiento templado de control solar y seguridad (laminar), 6/16/5+5, conjunto formado por 1 vidrio exterior templado, de control solar, color azul de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior laminar incoloro de 5+5 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 5 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie entre 2 y 3 m²; 32 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, para hojas de vidrio de superficie entre 2 y 3 m².

Incluye: Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas.

Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm.

V5	2	0,70	2,80	3,92
	5	0,80	2,80	11,20
V9	2	0,70	3,20	4,48
	1	1,14	3,20	3,65
	1	0,59	3,20	1,89
	13	0,80	3,20	33,28
V10	1	0,70	2,70	1,89
	1	1,10	2,70	2,97
	4	0,80	2,70	8,64
V11	2	0,70	2,70	3,78
	8	0,80	2,70	17,28
V12	2	0,70	2,70	3,78
	2	0,80	2,70	4,32
V14	1	0,70	2,25	1,58
	2	0,69	2,25	3,11
	1	1,10	2,25	2,48
	7	0,80	2,25	12,60
V6	1	4,59	3,10	14,23
V7	1	4,71	3,20	15,07

 150,15 269,13 40.409,87

12.02 m² DOBLE ACRISTALAMIENTO SEGURIDAD (LAMINAR) 6+6/16/5+5mm

Doble acristalamiento templado de control solar y seguridad (laminar), 6+6/16/5+5, conjunto formado por 2 vidrios exteriores templados, de control solar, color azul de 6+6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior laminar incoloro de 5+5 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 5 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie entre 2 y 3 m²; 32 mm de espesor total, fijado sobre carpintería con acuñado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales, sellado en frío con silicona sintética incolora, compatible con el material soporte, para hojas de vidrio de superficie entre 2 y 3 m².

Incluye: Perfil en U de empotramiento superior e inferior (10 cms), perfiles de unión entre fijos mediante aluminio anodizado de idénticas ca-

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	-------	-------	------	---------	----------	--------	---------

racterísticas al resto de la carpintería.

Colocación, calzado, montaje y ajuste en la carpintería. Sellado final de estanqueidad. Señalización de las hojas.

Criterio de medición de proyecto: Superficie de carpintería a acristalar, según documentación gráfica de Proyecto, incluyendo en cada hoja vidriera las dimensiones del bastidor.

Criterio de medición de obra: Se medirá la superficie realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto, sumando, para cada una de las piezas, la superficie resultante de redondear por exceso cada una de sus aristas a múltiplos de 30 mm.

Doble acristalamiento templado de control solar y seguridad (laminar), 6+6/16/5+5, conjunto formado por vidrios exteriores templado, de control solar, color azul de 6 mm, cámara de aire deshidratada con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, de 16 mm, y vidrio interior laminar incoloro de 5+5 mm de espesor compuesto por dos lunas de vidrio de 5 mm, unidas mediante una lámina incolora de butiral de polivinilo, para hojas de vidrio de superficie entre 2 y 3 m²; incluyendo perfil oculto U de acero inoxidable.

PV1	2	1,10		1,00	2,20			
	2	1,10		1,10	2,42			
	2	1,10		0,50	1,10			
PV2	2	1,20		1,00	2,40			
	2	1,20		1,10	2,64			
	1	2,50		0,50	1,25			
PV3 y PV4	2	2,65		3,20	16,96			
	2	1,90		1,04	3,95			
	4	0,95		1,00	3,80			
	4	0,95		1,10	4,18			
						40,90	278,80	11.402,92
TOTAL 12.....								51.812,79

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera
CÓDIGO RESUMEN UDS LARGO ANCHO ALTO PARCIAL CANTIDAD PRECIO IMPORTE
13 SEGURIDAD Y SALUD
13.01 INSTALACIONES BIENESTAR
13.01.01 mes ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 m2

Mes de alquiler de caseta prefabricada para comedor de obra de 7,92x2,45x2,45 m de 19,40 m2, mesas y sillas en número suficiente para el personal de obra. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Dos ventanas aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica a 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97. lpp de conexiones provisional a red de electricidad, abastecimiento y saneamiento. Medido el mes instalado en obra.

20

20,00

20,00 201,65 4.033,00

13.01.02 mes ALQUILER CASETA OFICINA+ASEO 14,65 m2

Mes de alquiler de caseta prefabricada para un despacho de oficina y un aseo con inodoro y lavabo de 5,98x2,45x2,45 m de 14,65 m2. Estructura y cerramiento de chapa galvanizada pintada, aislamiento de poliestireno expandido autoextinguible, interior con tablero melaminado en color. Cubierta de chapa galvanizada reforzada con perfil de acero; fibra de vidrio de 60 mm, interior con tablex lacado. Divisiones en tablero de melamina. Suelo de aglomerado revestido con PVC continuo de 2 mm, y poliestireno de 50 mm con apoyo en base de chapa galvanizada de sección trapezoidal. Puerta de 0,80x2,00 m, de chapa galvanizada de 1 mm, reforzada y con poliestireno de 20 mm, picaporte y cerradura. Ventana aluminio anodizado corredera, contraventana de acero galvanizado. Instalación eléctrica 220 V, toma de tierra, automático, 2 fluorescentes de 40 W, enchufes para 1500 W y punto luz exterior de 60 W. Con transporte a 150 km (ida y vuelta). Entrega y recogida del módulo con camión grúa. Según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.

20

20,00

20,00 215,17 4.303,40

TOTAL 13.01 8.336,40
13.02 PROTECCIÓN COLECTIVA
13.02.01 m VALLA ENREJADO GALVANIZADO/PLIEGUES

Valla metálica móvil de módulos prefabricados de 3,50x2,00 m de altura, enrejados de malla de D=5 mm de espesor con cuatro pliegues de refuerzo, bastidores verticales de D=40 mm y 1,50 mm de espesor, todo ello galvanizado en caliente, sobre soporte de hormigón prefabricado de 230x600x150 mm, separados cada 3,50 m, accesorios de fijación, considerando 5 usos, incluso montaje y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	A C/ Ancha	1	12,00			12,00			
		1	27,50			27,50			
	A C/ Altozano	1	36,75			36,75			
							76,25	5,11	389,64
13.02.02	u PANEL COMPLETO PVC 700x1000 mm								
	Panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.								
		4				4,00			
							4,00	16,50	66,00
13.02.03	u CARTEL PVC 220x300 mm OBLIGACIÓN/PROHIBICIÓN/ADVERTENCIA								
	Cartel serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm de espesor nominal. Tamaño 220x300 mm. Válidas para señales de obligación, prohibición y advertencia, incluido colocación, según R.D. 485/97 y R.D. 1627/97.								
		5				5,00			
							5,00	5,21	26,05
13.02.04	m2 PROTECCIÓN GRANDES HUECOS CON RED HORIZONTAL								
	Sistema de red de seguridad fija tipo S, colocada horizontalmente, formado por red de seguridad UNE-EN 1263-1 S A2 M100 D M, de poliamida de alta tenacidad, para cubrir huecos horizontales de superficie comprendida entre 250 y 500 m ² . Incluso cuerda de unión de polipropileno, para unir las redes y pletinas y ganchos de acero galvanizado, para atar la cuerda perimetral de las redes a un soporte adecuado, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.								
		1	404,75			404,75			
							404,75	13,14	5.318,42
13.02.05	m RED SEGURIDAD PERIMETRAL HORIZONTAL								
	Red horizontal de seguridad de malla de poliamida de 7x7 cm de paso, enudada con cuerda de D=4 mm en módulos de 3,00x4,00 m incluso soporte mordaza con brazos metálicos, colocados cada 4,00 m, (amortizable en 20 usos) anclajes de red, cuerdas de unión y red (amortizable en 10 usos) incluso colocación y desmontaje, según UNE-EN 1623, R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.								
	A C/ Altozano	1	17,25			17,25			
		1	6,60			6,60			
	A patio principal	1	16,20			16,20			
	A C/ Ancha	1	45,75			45,75			
							85,80	10,27	881,17
13.02.06	m2 RED SEGURIDAD BAJO ENCOFRADO FORJADO								
	Red horizontal de seguridad bajo encofrado de forjado, formada por malla de poliamida de 10x10 cm anudada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm, de 1,10x15 m de dimensiones, para amarre mediante gancho de sujeción, tipo "rabo de cochinito" y grosor mínimo de 8 mm, a los puntales de las sopandas del encofrado de entablado de madera (amortizable en 4 usos), según UNE-EN 81652, R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.								
	Cota -0.80	1	588,40			588,40			
	Cota +3.20	1	135,85			135,85			
		1	276,95			276,95			
	Cota +6.90	1	202,00			202,00			
							1.203,20	4,58	5.510,66

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera
CÓDIGO RESUMEN UDS LARGO ANCHO ALTO PARCIAL CANTIDAD PRECIO IMPORTE
13.02.07 m BARANDILLA GUARDACUERPOS METÁLICOS (TUBO 50 mm). APRIETE A FORJADO

Barandilla de protección de perímetros de forjados, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,50 m (amortizable en 8 usos), fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm (amortizable en 10 usos), pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm (amortizable en 3 usos), según norma UNE-EN 13374, incluso colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.

A C/ Altozano	1	17,25	17,25
	1	6,60	6,60
A patio principal	1	16,20	16,20
A C/ Ancha	1	45,75	45,75
A sala principal cota +6.20	1	26,85	26,85

 112,65 9,80 1.103,97

13.02.08 m BARANDILLA GUARDACUERPOS METÁLICOS (TUBO 50 mm). APRIETE A FORJADO "fijo"

Barandilla de protección de perímetros de forjados a mantener hasta nueva fase, compuesta por guardacuerpos metálico cada 2,50 m, fijado por apriete al forjado, pasamanos y travesaño intermedio formado por tubo 50 mm, pintado en amarillo y negro, y rodapié de 15x5 cm, según norma UNE-EN 13374, incluso colocación con martir para protección de la superficie acabada, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.

Escalera P. Sótano a Baja	1	16,25	16,25
Escalera P.Baja a P.Primer	1	5,50	5,50
Hueco de ascensor	1	1,75	1,75
Zona de control	1	22,95	22,95

 46,45 29,02 1.347,98

13.02.09 m2 PROTECCIÓN HUECO CON RED HORIZONTAL

Red horizontal de seguridad en cubrición de huecos formada por malla de poliamida de 10x10 cm enudada con cuerda de D=3 mm y cuerda perimetral de D=10 mm para amarre de la red a los anclajes de acero de D=10 mm conectados a las armaduras perimetrales del hueco cada 50 cm y cinta perimetral de señalización fijada a pies derechos (amortizable en 4 usos), según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.

Huecos de escaleras	1	11,10	11,10
	1	11,25	11,25
	1	3,30	3,30
Conducto de instalaciones	1	5,50	5,50
Patinillos	2	4,35	8,70

 39,85 7,94 316,41

13.02.10 m2 ALQUILER RED PROTECCIÓN ANDAMIOS

Alquiler/mes de red mosquitera para protección vertical de andamios, incluido p.p. de cuerdas de sujeción, colocación y desmontaje, según R.D. 486/97 y R.D. 1627/97.

A C/ Altozano	1	17,25	17,25
	1	6,60	6,60
A patio principal	1	16,20	16,20
A C/ Ancha	1	45,75	45,75
Interior	1	7,20	7,20
Zona de control	1	22,95	22,95

 115,95 2,13 246,97

TOTAL 13.02..... 15.207,27

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera
CÓDIGO RESUMEN UDS LARGO ANCHO ALTO PARCIAL CANTIDAD PRECIO IMPORTE
13.03 PROTECCIÓN INDIVIDUAL

13.03.01	u CASCO DE SEGURIDAD AJUSTABLE ATALAJES								
	Casco de seguridad con atalaje provisto de 6 puntos de anclaje, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
		40				40,00			
							40,00	4,86	194,40
13.03.02	u CASCO SEGURIDAD DIELECTRICO								
	Casco de seguridad dieléctrico con pantalla para protección de descargas eléctricas (amortizable en 5 usos). Según R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
		10				10,00			
							10,00	3,74	37,40
13.03.03	u CASCO TRABAJOS EN ALTURA								
	Casco de seguridad sin ventilar para trabajos verticales, con visera corta para facilitar la visión hacia arriba. Incluye barboquejo de 4 puntos de sujeción. Fabricado en polietileno de alta densidad (PEHD) con resistencia a temperaturas de hasta -30°C y una resistencia eléctrica de hasta 1000 V. Peso: 375 g. Colores: Blanco y amarillo. Según UNE-EN 397, UNE-EN 50365, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
		10				10,00			
							10,00	15,10	151,00
13.03.04	u PANTALLA + CASCO SEGURIDAD SOLDAR								
	Pantalla de seguridad para soldador de poliamida y cristal de 110x55 mm + casco con arnés de cabeza ajustable con rueda dentada (amortizable en 5 usos). Según UNE-EN 175, UNE-EN 379, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
		10				10,00			
							10,00	3,20	32,00
13.03.05	u GAFAS CONTRA IMPACTOS								
	Gafas protectoras contra impactos, incoloras (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
		20				20,00			
							20,00	2,81	56,20
13.03.06	u GAFAS ANTIPOLVO								
	Gafas antipolvo antiempañables, panorámicas (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 172, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
		8				8,00			
							8,00	2,75	22,00
13.03.07	u SEMI MÁSCARA ANTIPOLVO 1 FILTRO								
	Semi-mascarilla antipolvo un filtro (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 140, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
		8				8,00			
							8,00	5,74	45,92

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.03.08	u CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS Protectores auditivos con arnés a la nuca (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
		20				20,00			
							20,00	3,83	76,60
13.03.09	u JUEGO TAPONES ANTIRRUIDO ESPUMA CON CORDÓN Juego de tapones antirruido de espuma de poliuretano ajustables con cordón. Según UNE-EN 458, UNE-EN 352, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
		40				40,00			
							40,00	0,33	13,20
13.03.10	u MANDIL CUERO PARA SOLDADOR Mandil de cuero para soldador (amortizable en 3 usos). Según UNE-EN 340, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
		8				8,00			
							8,00	3,09	24,72
13.03.11	u CHALECO DE OBRAS REFLECTANTE Chaleco de obras con bandas reflectante (amortizable en 1 usos). Según UNE-EN 471 y R.D. 773/97. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
		40				40,00			
							40,00	2,90	116,00
13.03.12	u PAR GUANTES PIEL VACUNO Par de guantes de uso general de piel de vacuno. Según UNE-EN 420, UNE-EN 388, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
		30				30,00			
							30,00	1,80	54,00
13.03.13	u PAR GUANTES SOLDADOR Par de guantes para soldador (amortizables en 2 usos). Según UNE-EN 12477, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
		10				10,00			
							10,00	1,41	14,10
13.03.14	u PAR GUANTES AISLANTES 5000 V Par de guantes aislantes para protección de contacto eléctrico en tensión hasta 5000 V (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN 60903, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
		8				8,00			
							8,00	9,36	74,88
13.03.15	u PAR DE BOTAS DE AGUA DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.								
		10				10,00			
							10,00	13,80	138,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.03.16	u PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD Par de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	40				40,00			
							40,00	26,50	1.060,00
13.03.17	u PAR DE BOTAS AISLANTES Par de botas aislantes para electricista hasta 5000 V de tensión (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	8				8,00			
							8,00	22,62	180,96
13.03.18	u PAR DE POLAINAS SOLDADURA Par de polainas para soldador (amortizables en 3 usos). Según UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346, UNE-EN ISO 20347, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	8				8,00			
							8,00	1,49	11,92
13.03.19	u ARNÉS AMARRE DORSAL REGULACIÓN HOMBROS Arnés profesional de seguridad amarre dorsal con anilla, regulación en piernas y hombros, fabricado con cinta de nailon de 45 mm y elementos metálicos de acero inoxidable, con sistema anticaída retractil de 4,5 m y mosquetón de enganche (amortizable en 5 obras). Según UNE-EN 361, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92. Equipo de Protección Individual (EPI) con marcado de conformidad CE.	10				10,00			
							10,00	49,21	492,10
13.03.20	u LÍNEA HORIZONTAL TEMPORAL POLIÉSTER S/ SOPORTE METÁLICO Suministro, colocación y desmontaje de línea de anclaje horizontal temporal de cinta de poliéster, de 25 m de longitud, con dos eslingas de dos mosquetones para asegurar a dos operarios, clase C según UNE-EN 795, R.D. 773/97 y R.D. 1407/92, compuesta por dispositivos de anclaje de acero galvanizado, formado cada uno de ellos por placa de anclaje, dos abarcones cuadrados, arandelas y tuercas de acero y tubos verticales de acero de 2,5 metros con un sistema en su extremo superior, que permite la recepción de mosquetones para la fijación de una línea de anclaje a cada uno de ellos, amortizables en 3 usos, para fijación a soporte metálico a dos metros por encima del plano de trabajo, con tensor con mecanismo de bloqueo antirretorno y mosquetón en ambos extremos, amortizable en 3 usos. Medido el número de unidades realmente colocadas según especificaciones de Estudio de Seguridad y Salud.	8				8,00			
							8,00	97,09	776,72
	TOTAL 13.03								3.572,12
	TOTAL 13								27.115,79

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera
CÓDIGO RESUMEN UDS LARGO ANCHO ALTO PARCIAL CANTIDAD PRECIO IMPORTE
14 GESTIÓN DE RESIDUOS

14.01	t	RETIRADA DE RESIDUOS MADERA A PUNTO DE RECOGIDA PARA VALORIZ. DIST. MÁX. 5 km Retirada de residuos de madera de obra o demolición a punto de recogida para valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte y descarga. Medido el peso teórico retirado para volumen máximo de 1 m3.							
		Según EGR	1	21,58		21,58			
							21,58	14,71	317,44
14.02	t	RECUPERACIÓN DE METALES MEZCLADO EN OBRA COMO RESIDUO VALORABLE Recuperación de metales mezclado como residuo valorable de obra en planta de tratamiento, incluido gestión del mismo por empresa autorizada (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), incluido ayuda con peón para su carga y descarga. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.							
		Según EGR	1	17,57		17,57			
							17,57	-40,53	-712,11
14.03	t	RETIRADA DE RESIDUOS PLASTICO A PUNTO DE RECOGIDA DIST. MÁX. 5 km Retirada de residuos de plástico de obra o demolición a punto de recogida para tratamiento situado a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte y descarga. Medido el peso teórico retirado.							
		Según EGR	1	2,65		2,65			
							2,65	44,13	116,94
14.04	t	RETIRADA DE RESIDUOS PAPEL/CARTÓN A PUNTO DE RECOGIDA PARA VALORIZ. DIST. MÁX. 5 km Retirada de residuos de papel/cartón de obra o demolición a punto de recogida para valorización situada a una distancia máxima de 5 km, formada por: carga, transporte y descarga. Medido el peso teórico retirado para volumen máximo de 1 m3.							
		Según EGR	1	3,26		3,26			
							3,26	44,13	143,86
14.05	u	ENTREGA, ALQUILER, RECOGIDA Y CANON DE CONTENEDOR VIDRIO 4 m3 <10 km Coste del alquiler de contenedor de 4 m3 de capacidad para residuos inertes vítreos producidos en obras de construcción y/o demolición, retirado a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, incluso el servicio de entrega, recogida, transporte y canon de vertido.							
		Según EGR	2			2,00			
							2,00	69,51	139,02
14.06	m²	DEMOLICIÓN CUBRICIÓN FIBROCEMENTO/AMIANTO Demolición de cubrición de placas onduladas de fibrocemento con presencia de amianto, incluidos caballetes, limas, canalones, remates laterales, encuentros con paramentos, etc., por medios manuales y sin aprovechamiento del material desmontado, incluso limpieza, plastificado, etiquetado y paletizado en zona limitada y protegida a pie de car-							

MEDICIONES Y PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LARGO	ANCHO	ALTO	PARCIAL	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ga, sin transporte a centro de tratamiento específico (vertedero toxicológico), siendo retirado por empresa cualificada e inscrita en el Registro de Empresas con Riesgo al Amianto, utilizando los operarios todos los medios auxiliares necesarios en este tipo de trabajos, y con p.p. de medios auxiliares.								
	En patio segunda crujía	1	3,70	2,17				8,03	
		1	1,45	1,65				2,39	
	Cubierta azotea segunda crujía	1	8,10	6,56				53,14	
	Cubierta sobre lavandería	1	3,20	5,55				17,76	
	Cubierta segundo nivel sobre asociación	1	3,90	3,75				14,63	
	En patio sobre calentador	1	1,20	1,50				1,80	
	Canalones y bajantes	1	65,50	0,38				24,89	
							122,64	37,36	4.581,83
14.07	t CARGA/TRANPORTE PLANTA RCD <5 km MAQ/CAM. ESCOMBRO SUCIO								
	Carga y transporte de escombros sucios a planta de residuos de construcción autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 5 km, considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 15 t de peso, cargados con pala cargadora media, incluso canon de vertedero, sin medidas de protección colectivas. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
	Según EGR	1	32,40					32,40	
							32,40	44,57	1.444,07
14.08	m3 CARGA/TRANPORTE PLANTA RCD <5 km MAQ/CAM. ESCOMBRO MIXTO								
	Carga y transporte de escombros tipo mixto limpio (sin maderas, chatarra, plásticos...) a planta de residuos de construcción autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la Comunidad Autónoma correspondiente), a una distancia mayor de 5 km y menor de 10 km considerando ida y vuelta, en camiones basculantes de hasta 20 t de peso, cargados con pala cargadora grande, incluso canon de vertedero. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
	Según EGR	1	1.502,36					1.502,36	
		1	233,22					233,22	
							1.735,58	12,12	21.035,23
14.09	m3 CARGA Y TRANSPORTE PLANTA RCD DE TIERRAS LIMPIAS<10 km CARGA MECÁNICA CON CANON								
	Transporte de tierras limpias al vertedero autorizado por transportista autorizado (por la Consejería de Medio Ambiente de la comunidad autónoma correspondiente), a una distancia menor de 10 km, considerando ida y vuelta, con camión basculante cargado a máquina, canon de vertedero, carga y parte proporcional de medios auxiliares. Según Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición.								
	Pda 02.01	1	457,56					457,56	
	Pda 02.02	1	2.624,23					2.624,23	
	Pda 02.03	1	253,21					253,21	
	Pda.02.04	1	185,92					185,92	
	Esponjamiento 30%	1	3.520,92	0,30				1.056,28	
							4.577,20	5,07	23.206,40
	TOTAL 14.....								50.272,68
	TOTAL.....								1.793.685,41

RESUMEN DE PRESUPUESTO
ESPACIO CULTURAL - TEATRO_Aguilar de la Frontera

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	DEMOLICIÓN Y TRABAJOS DE MANTENIMIENTO.....	95.130,85	5,30
02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	31.599,27	1,76
03	CIMENTACIÓN.....	215.786,46	12,03
04	SANEAMIENTO.....	19.841,51	1,11
05	ESTRUCTURA.....	364.757,75	20,34
06	ALBAÑILERÍA.....	283.479,18	15,80
07	CUBIERTAS.....	218.650,80	12,19
08	INSTALACIONES.....	250.950,43	13,99
09	IMPERMEABILIZACIONES Y AISLAMIENTO.....	36.890,28	2,06
10	REVESTIMIENTOS.....	45.466,00	2,53
11	CARPINTERÍA METÁLICA Y CERRAJERÍA.....	101.931,62	5,68
12	VIDRIOS.....	51.812,79	2,89
13	SEGURIDAD Y SALUD.....	27.115,79	1,51
14	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	50.272,68	2,80
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		1.793.685,41	
	17,00 % Gastos generales.....	304.926,53	
	6,00 % Beneficio industrial.....	107.621,12	
	Suma.....	412.547,65	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		2.206.233,06	
	21% IVA.....	463.308,94	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		2.669.542,00	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de DOS MILLONES SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS

Montilla, 29 de Marzo de 2024.

JUSTIFICACIÓN DE PRECIOS

(Reglamento de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas, Art. 130 y 131)

ACTUACIÓN: Espacio Cultural - Teatro 1º Fase.
MUNICIPIO: Aguilar de la Frontera(Córdoba)
PROGRAMA: Plan Provincial Plurianual de Cooperación a las Obras y Servicios
Competencia Municipal 2020-2023
PROYECTISTA: Fco. Javier Ponferrada Galán

Expte. GEX: 1265/2020

MANO DE OBRA*

El coste horario de las distintas categorías profesionales aplicado para el cálculo de las unidades de obra que integran el presupuesto del presente Proyecto de Ejecución se corresponde con lo dispuesto por el Convenio Colectivo Provincial de Córdoba para las industrias de la construcción y obras públicas 2022-2026 (BOP núm. 242, de 21 de diciembre de 2022). -Se anexa listado al final del documento-.

MATERIALES Y MAQUINARIA*

El coste de materiales de las distintas unidades se ha fijado a partir de las tarifas comerciales de los suministradores de materiales para la construcción, la información aportada por las empresas proveedoras de la zona de actuación y los contratistas y subcontratistas de la provincia, así como por los precios del banco de datos del Servicio de Arquitectura y Urbanismo, todos ellos incrementados con el coste del transporte necesario para su depósito a pie de obra.

Por su parte, el coste de la maquinaria se ha determinado por tipologías (salvo aquéllas cuya singularidad o características difieran de manera sustancial de las medias usuales, en cuyo caso se detallan de manera individualizada), a partir del coste teórico medio del mercado y el real expresado por los agentes constructores de la zona.

* Para el conocimiento detallado de los conceptos anteriores, procede remitirse a los Listados de Precios Básicos y Auxiliares incluidos en el Documento PRESUPUESTO DE PROYECTO

COSTES INDIRECTOS

El porcentaje de costes indirectos aplicado en la elaboración del Presupuesto del Proyecto (igual para todas las unidades de obra -artº 130.3 del Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento general de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas-) se ha determinado de conformidad con la naturaleza de

la obra, su localización, el plazo de ejecución, las características de los trabajos a realizar y el programa de trabajos previsto.

VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO

En virtud de lo anterior, el valor estimado del contrato base de la presente licitación (artº 100 LCSP) se ha realizado teniendo en cuenta los precios habituales en el mercado conforme a lo exigido por el artículo 101.7 Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de Contratos del Sector Público.

En Montilla, en el día de la firma electrónica.

Fco. Javier Ponferrada
Galán
arquitecto

Andrés Moreno Rey
ingeniero técnico industrial

Rocío Marqués Ruz
arquitecto técnico

LOS PROYECTISTAS
Unidad Territorial Campiña
Servicio de Arquitectura y Urbanismo

TABLA SALARIAL
Anexo XI
TABLAS SALARIALES 2023 DEL SECTOR DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA PROVINCIA DE CÓRDOBA

Categorías y niveles	Salario Base Día natural	Plus Actividad (Día trabajo efectivo)	Pluses Extrasalariales		Paga Junio		Paga Navidad		Vacaciones		Horas Extraordinarias	
			Ropa	Her-ramienta	Semestral	Diaria	Semestral	Diaria	Annual	Diaria	Dos primeras	Restantes
VII Capataz	40,04	24,27	1,64		2.055,57	11,35	2.055,57	11,16	2.055,57	5,60	20,64	23,19
VIII Oficial1ª; Condt.1ª; Gruista1ª	38,98	24,27	1,64	0,82	2.005,26	10,88	2.005,26	10,88	2.005,26	5,46	19,94	22,81
IX Oficial2ª; Condt.2ª; Gruista2ª	37,11	24,27	1,64	0,82	1.919,38	10,60	1.919,38	10,42	1.919,38	5,23	19,25	22,05
X Vigilante; Ayudante y Guarda	36,22	24,27	1,64	0,82	1.879,05	10,38	1.879,05	10,20	1.879,05	5,12	18,90	21,63
XI Peón Especialista	35,97	24,27	1,64		1.866,76	10,31	1.866,76	10,13	1.866,76	5,09	18,80	21,53
XII Peón Ordinario	35,56	24,27	1,64		1.846,57	10,18	1.846,57	10,03	1.846,57	5,04	18,62	21,22
XIII Pinche 17-18 años	31,48	24,27	1,64		1.656,26	9,13	1.656,26	8,99	1.656,26	4,52	16,84	19,49
XIV Pinche 16-17 años	30,13	24,27	1,64		1.594,93	8,80	1.594,93	8,66	1.594,93	4,35	16,50	18,88
PERSONAL DE RETRIBUCIÓN MENSUAL												
II Titulado Superior	1.665,21	24,27	2,48		2.778,98	15,34	2.778,98	15,09	2.778,98	7,59	25,66	29,95
III Titulado Medio; Jefe Admto. 1ª	1.433,32	24,27	2,48		2.417,20	13,33	2.417,20	13,13	2.417,20	6,60	22,74	26,53
IV Jefe Psnal;Aydt. Obras;Encargado Gral	1.391,82	24,27	2,48		2.358,63	13,01	2.358,63	12,81	2.358,63	6,43	22,24	25,99
V Jefe Admto. 2ª; Delin- eante Sup.; Encargado Obras	1.318,40	24,27	2,48		2.299,18	12,68	2.299,18	12,49	2.299,18	6,27	21,31	24,84
VI Oficial Admto.1ª; De- lineante1ª; Encargado Obras	1.239,25	24,27	2,48		2.115,09	11,68	2.115,09	11,49	2.115,09	5,77	20,33	23,71
VII Delineante2ª; Práctico Topógrafo	1.200,96	24,27	2,48		2.055,70	11,35	2.055,70	11,16	2.055,70	5,60	19,85	23,16
VIII Oficial Administra- tivo 2ª	1.168,84	24,27	2,48		2.005,24	11,07	2.005,24	10,88	2.005,24	5,44	19,46	22,69
IX Aux. Admto.; Ayu- dante Topógrafo	1.113,34	24,27	2,48		1.919,38	10,60	1.919,38	10,42	1.919,38	5,23	18,73	21,89

CÁLCULO DEL COSTE HORARIO DE MANO DE OBRA:

COSTE SIN DISFRUTE DE LOS DÍAS DE VACACIONES	VII Capataz	VII Oficial 1ª	IX Oficial 2ª	X Vigilante	XI Peón esp	XII Peón	XIII Pinc 17-18	XIV Pinc 16-17
Coste hora por trabajador 2023	21,50	22,58	21,80	21,06	20,98	20,98	20,98	20,98
COSTE CON DISFRUTE DE LOS DÍAS DE VACACIONES								
Coste hora por trabajador 2023	20,69	20,91	20,19	19,62	19,55	19,44	18,30	17,92
COSTE SIN DISFRUTE DE LOS DÍAS DE VACACIONES	II Titul sup	III Tit. Medio	IV Jefe pers	V Jefe adm	VI Of. Adm. 1ª	VII Delin 2ª	VIII Of Adm 2ª	IX Aux. Adm
Coste hora por trabajador 2023	27,68	25,30	24,88	24,23	23,31	22,89	22,58	22,01
COSTE CON DISFRUTE DE LOS DÍAS DE VACACIONES								
Coste hora por trabajador 2023	25,13	22,97	22,59	21,98	21,16	20,81	20,51	19,99