



**PROYECTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO
DE LA CASA DEL DIRECTOR DE LA
AZUCARERA
(SEPARATA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE
REHABILITACIÓN DE VIVIENDA DEL DIRECTOR DE LA
AZUCARERA Y JARDÍN – FASE 2)**

VOLUMEN 2 - VALORACIÓN

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

UNIDAD: OFICINA DE PROYECTOS

ARQUITECTO: Fernando Fernández Lázaro
INGENIERO T. INDUSTRIAL: Ricardo Navarro Carroquino
ARQUITECTA TÉCNICA: Susana García Sanjuan

Febrero 2017

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2



Zaragoza
AYUNTAMIENTO

GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE SERVICIOS DE ARQUITECTURA

**PROYECTO DE PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA CASA DEL
DIRECTOR DE LA AZUCARERA
(SEPARATA DEL PROYECTO DE EJECUCIÓN DE REHABILITACIÓN DE
VIVIENDA DEL DIRECTOR DE LA AZUCARERA Y JARDÍN – FASE 2)**

VOLUMEN 1.-

MEMORIA DESCRIPTIVA

- 1.- AGENTES
 - 2.- ANTECEDENTES
 - 3.- OBJETO
 - 4.- ESTADO ACTUAL DEL EDIFICIO.
 - 5.- OBRAS A ACOMETER
 - 6.- RESUMEN DEL PRESUPUESTO
 - 7.- MEMORIA DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA
 - 8.- MEMORIA DE INSTALACIÓN DE CLIMATIZACIÓN
 - 9.- PLAN DE CONTROL DE CALIDAD
 - 10.- ESTUDIO DE GESTIÓN DE RESIDUOS
- ANEXO 1.- ACTA SUSPENSION OBRA. Noviembre 2016.
- ANEXO 2.- PROGRAMA DE USOS DEL EDIFICIO

PLANOS

VOLUMEN 2.-

VALORACIÓN:

- PRECIOS AUXILIARES
- PRECIOS DESCOMPUESTOS
- MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A010	m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA			
		Pasta de cal viva apagada, amasada manualmente.			
O01OA070	2,500 h	Peón ordinario	16,88	42,20	
P01CLO30	0,350 t	Cal hidratada en sacos S	90,90	31,82	
P01DW050	0,700 m3	Agua	1,05	0,74	
					74,76
		TOTAL PARTIDA.....			74,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
A01A020	m3	PASTA DE ESCAYOLA			
		Pasta de escayola amasada manualmente.			
O01OA070	2,500 h	Peón ordinario	16,88	42,20	
P01CY080	0,790 t	Escayola en sacos E-30	69,07	54,57	
P01DW050	0,700 m3	Agua	1,05	0,74	
					97,51
		TOTAL PARTIDA.....			97,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO			
		Pasta de yeso negro amasado manualmente.			
O01OA070	2,500 h	Peón ordinario	16,88	42,20	
P01CY010	0,850 t	Yeso negro en sacos YG	49,84	42,36	
P01DW050	0,600 m3	Agua	1,05	0,63	
					85,19
		TOTAL PARTIDA.....			85,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					
A01A040	m3	PASTA DE YESO BLANCO			
		Pasta de yeso blanco amasado manualmente.			
O01OA070	2,500 h	Peón ordinario	16,88	42,20	
P01CY030	0,810 t	Yeso blanco en sacos YF	57,42	46,51	
P01DW050	0,650 m3	Agua	1,05	0,68	
					89,39
		TOTAL PARTIDA.....			89,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
A01L020	m3	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N			
		Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2, amasada a mano, s/RC-08.			
O01OA070	2,000 h	Peón ordinario	16,88	33,76	
P01CC020	0,425 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	82,62	35,11	
P01DW050	0,850 m3	Agua	1,05	0,89	
					69,76
		TOTAL PARTIDA.....			69,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
A01L030	m3	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N			
		Lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/3, amasado a mano, s/RC-08.			
O01OA070	2,000 h	Peón ordinario	16,88	33,76	
P01CC020	0,360 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	82,62	29,74	
P01DW050	0,900 m3	Agua	1,05	0,95	
					64,45
		TOTAL PARTIDA.....			64,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CUATRO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
A02A080	m3	MORTERO CEMENTO M-5			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de r?o de tipo M-5 para uso corriente (G), con resistencia a compresi?n a 28 d?as de 5,0 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08 y UNE-EN 998-2:2004.			
O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	16,88	28,70	
P01CC020	0,270 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	82,62	22,31	
P01AA020	1,090 m3	Arena de río 0/6 mm	14,17	15,45	
P01DW050	0,255 m3	Agua	1,05	0,27	
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,11	0,84	
					67,57
		TOTAL PARTIDA.....			67,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02C030	m3	MORTERO DE CAL M-10 Mortero de cal y arena de río M-10 confeccionado con hormigonera de 200 l.			
O01OA070	1,700 h	Peón ordinario	16,88	28,70	
A01A010	0,380 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	74,76	28,41	
P01AA020	1,100 m3	Arena de río 0/6 mm	14,17	15,59	
P01DW050	0,270 m3	Agua	1,05	0,28	
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,11	0,84	
TOTAL PARTIDA.....					73,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					
A02M040	m3	MORT. BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R Mortero bastardo con cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río M-5, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-08.			
O01OA070	1,800 h	Peón ordinario	16,88	30,38	
A01A010	0,270 m3	PASTA DE CAL APAGADA AMASADA	74,76	20,19	
P01CC140	0,270 t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	158,22	42,72	
P01AA020	0,980 m3	Arena de río 0/6 mm	14,17	13,89	
P01DW050	0,200 m3	Agua	1,05	0,21	
M03HH020	0,500 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,11	1,06	
TOTAL PARTIDA.....					108,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
A02S020	m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10 Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-10 con aditivo hidrófugo confeccionado con hormigonera de 200 l, s/RC-08.			
O01OA070	1,800 h	Peón ordinario	16,88	30,38	
P01CC020	0,380 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	82,62	31,40	
P01AA020	1,030 m3	Arena de río 0/6 mm	14,17	14,60	
P01DW050	0,240 m3	Agua	1,05	0,25	
P01DH010	1,750 kg	Hidrofugante mortero/hormigón	2,18	3,82	
M03HH020	0,400 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,11	0,84	
TOTAL PARTIDA.....					81,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
A03H090	m3	HORMIGÓN DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20 mm Hormigón de dosificación 330 kg con cemento CEM II/B-P 32,5 N, arena de río y grava rodado Tmáx 20 mm, con hormigonera de 300 l, para vibrar y consistencia plástica.			
O01OA070	0,834 h	Peón ordinario	16,88	14,08	
M03HH030	0,550 h	Hormigonera 300 l gasolina	3,21	1,77	
P01CC020	0,340 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	82,62	28,09	
P01AA030	0,617 t	Arena de río 0/6 mm	14,67	9,05	
P01AG020	1,292 t	Gravilla 4/20 mm	11,71	15,13	
P01DW050	0,180 m3	Agua	1,05	0,19	
TOTAL PARTIDA.....					68,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
A03S020	m3	HORMIGÓN AISLANTE (650 kg/m3) Hormigón aislante de densidad 650 kg/m3, con cemento CEM II/B-P 32,5 N y arcilla expandida tipo G-3 o F-3, confeccionado en obra con hormigonera de 250 l.			
O01OA070	1,850 h	Peón ordinario	16,88	31,23	
M03HH070	0,500 h	Hormigonera 250 l eléctrica	1,27	0,64	
P01AL010	1,100 m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	50,09	55,10	
P01CC020	0,150 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	82,62	12,39	
P01DW050	0,120 m3	Agua	1,05	0,13	
TOTAL PARTIDA.....					99,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y NUEVE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A06T010	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	730,29	4,38	
M02GT360	0,006 mes	Contrato mantenimiento	86,48	0,52	
M02GT370	0,006 mes	Alquiler telemando	41,20	0,25	
M02GT300	0,001 u	Montaje/desmontaje grúa torre 30 m flecha	2.361,69	2,36	
M02GE050	0,036 h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	99,85	3,59	
M02GT380	0,001 u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1.191,13	1,19	
E04AB060	0,980 kg	ACERO CORRUGADO PREFORMADO B 500 S	1,15	1,13	
E04CMM080	0,028 m3	HORMIGÓN P/A HA-25/P/20/I CIM.V.MANUAL	85,04	2,38	
TOTAL PARTIDA.....					15,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
O01OA090	h	Cuadrilla A			
O01OA030	0,300 h	Oficial primera	19,86	5,96	
O01OA050	0,300 h	Ayudante	17,68	5,30	
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	16,88	2,53	
TOTAL PARTIDA.....					13,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
O01OA160	h	Cuadrilla H			
O01OA030	1,000 h	Oficial primera	19,86	19,86	
O01OA050	1,000 h	Ayudante	17,68	17,68	
TOTAL PARTIDA.....					37,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
PSIM51020103-0390	u	Opcional. Cajetín de empotrar 3 módulos			
PSIM51020103-039	1,000 u	Cajetín de empotrar 3 módulos	5,69	5,69	
TOTAL PARTIDA.....					5,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE PRECIOS UNITARIOS

LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
A012H000	2,600 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA OFICIAL 1A ELECTRICISTA	8,76	22,78
			Grupo A01	22,78
BG2A732B	20,000 M	CANAL 73 60X150 MM REF.73085-4 CANAL DE PC+ABS UNEX SERIE 73, DE COLOR BLANCO RAL 9010, DE 60X150 MM, REF.73085-4	10,82	216,40
			Grupo BG2	216,40
BGW2A74Q	20,000 U	P.P.ACESORIOS Y ELE.ACAB.C73 60X150 MM NIEVE PARTE PROPORCIONAL DE ACCESORIOS Y ELEMENTOS DE ACABADO PARA CANALES DE PC+ABS SERIE 73, DE COLOR BLANCO RAL 9010, DE 60X150 MM	3,87	77,40
			Grupo BGW	77,40
CC40F	1,000 u	CENTRAL MINI SEÑALIZACION LLAM. 4 BAÑOS	155,52	155,52
			Grupo CC4	155,52
KB10F	2,000 u	CONJUNTO SEÑALIZACION BAÑOS MINUSVALIDOS	127,54	255,08
			Grupo KB1	255,08
M01MP010	9,498 h	Proyector de mortero 3 m3/h	10,35	98,30
			Grupo M01	98,30
M02GE050	0,088 h	Grúa telescópica autopropulsada 60 t	99,85	8,74
M02GT002	0,188 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t	15,61	2,93
M02GT210	0,015 mes	Alquiler grúa torre 30 m 750 kg	730,29	10,66
M02GT300	0,002 u	Montaje/desmontaje grúa torre 30 m flecha	2.361,69	5,74
M02GT360	0,015 mes	Contrato mantenimiento	86,48	1,26
M02GT370	0,015 mes	Alquiler telemando	41,20	0,60
M02GT380	0,002 u	Tramo de empotramiento grúa torre <40 m	1.191,13	2,90
M02PTD020	0,700 h	Plataforma elevadora tijera diesel 12 m	11,65	8,16
			Grupo M02	40,99
M03B100	3,200 h	Taladradora mecánica	6,82	21,82
M03HH020	2,537 h	Hormigonera 200 l gasolina	2,11	5,35
M03HH030	0,245 h	Hormigonera 300 l gasolina	3,21	0,79
M03HH070	0,438 h	Hormigonera 250 l eléctrica	1,27	0,56
			Grupo M03	28,52
M05EN030	2,303 h	Excavadora hidráulica neumáticos 100 cv	24,75	57,00
M05EN040	2,026 h	Excavadora hidráulica neumáticos 144 cv	44,73	90,61
M05PN010	0,075 h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	19,59	1,46
M05PN030	0,675 h	Pala cargadora neumáticos 200 cv 3,7 m3	40,65	27,45
M05RN020	0,171 h	Retrocargadora neumáticos 75 cv	14,56	2,49
			Grupo M05	179,01
M06CM010	2,400 h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	1,47	3,53
M06CM030	5,908 h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,88	28,83
M06MI010	9,900 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,23	22,08
M06MR110	5,908 h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	1,65	9,75
			Grupo M06	64,19
M07AA030	1,508 h	Dumper rígido autocargable 2000 kg - 4x4	5,83	8,79
M07CB010	0,560 h	Camión basculante 4x2 de 10 t	15,37	8,60
M07CG010	0,250 h	Camión con grúa 6 t	21,10	5,28
M07N060	3,730 m3	Canon de desbroce a vertedero	3,03	11,30
			Grupo M07	33,97
M08RI010	37,654 h	Pisón compactador 70 kg	2,99	112,59
			Grupo M08	112,59
M11HV120	5,576 h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=79 mm	6,59	36,74
			Grupo M11	36,74
M12T050	1,668 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,93	1,55
			Grupo M12	1,55
M13CP100	0,013 u	Puntal telescópico normal 1,40 m	12,84	0,17
M13EM030	0,940 m2	Tablero encofrar 22 mm 4 p.	1,89	1,78
			Grupo M13	1,95
M420W	1,000 u	MARCO ATENUADORAS SERIE CV COLOR BLANCO	3,06	3,06
			Grupo M42	3,06
MC08	0,072 m3	grava gruesa grava gruesa	4,26	0,31

LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo MC0.....	0,31
MD06	0,766 m3	hormigón HM-30/P/22/I o IIa hormigón HM-30/P/22/I o IIa	30,39	23,28
			Grupo MD0.....	23,28
MD21	0,020 m3	mortero de cemento M-250 mortero de cemento M-250 Kg/m3	30,25	0,61
			Grupo MD2.....	0,61
ML24	2,000 ud	marco y tapa 60x60 cm Marco y tape cuadrado de 60 x 60 cm. de fundición nodular de grafito esferoidal tipo FGE-50-7 o FGE-42-12 según normativa municipal.	34,75	69,50
			Grupo ML2	69,50
O01OA030	611,245 h	Oficial primera	19,86	12.139,32
O01OA040	3,402 h	Oficial segunda	18,32	62,32
O01OA050	265,080 h	Ayudante	17,68	4.686,61
O01OA060	202,153 h	Peón especializado	17,00	3.436,59
O01OA070	500,066 h	Peón ordinario	16,88	8.441,11
O01OB010	11,724 h	Oficial 1ª encofrador	19,46	228,15
O01OB020	11,724 h	Ayudante encofrador	18,26	214,08
O01OB025	0,188 h	Oficial 1ª gruísta	18,96	3,56
O01OB030	7,268 h	Oficial 1ª ferralla	19,46	141,43
O01OB040	7,268 h	Ayudante ferralla	18,26	132,71
O01OB050	0,767 h	Oficial 1ª ladrillero	19,18	14,71
O01OB060	0,767 h	Ayudante ladrillero	18,01	13,81
O01OB090	12,475 h	Oficial solador alicatador	18,96	236,53
O01OB100	12,475 h	Ayudante solador alicatador	17,83	222,43
O01OB110	116,528 h	Oficial yesero o escayolista	18,96	2.209,36
O01OB120	103,688 h	Ayudante yesero o escayolista	17,92	1.858,08
O01OB130	94,520 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	1.792,10
O01OB140	94,520 h	Ayudante cerrajero	17,83	1.685,30
O01OB150	55,140 h	Oficial 1ª carpintero	19,70	1.086,26
O01OB160	55,140 h	Ayudante carpintero	18,01	993,07
O01OB170	205,178 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	4.113,81
O01OB180	56,043 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	1.023,34
O01OB195	132,035 h	Ayudante fontanero	18,01	2.377,95
O01OB200	897,750 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	8.142,59
O01OB210	711,500 h.	Oficial 2ª electricista	7,71	5.485,67
O01OB220	77,950 h	Ayudante electricista	10,68	832,51
O01OB230	44,495 h	Oficial 1ª pintura	18,79	836,06
O01OB240	44,145 h	Ayudante pintura	17,22	760,17
O01OB250	4,380 h	Oficial 1ª vidriería	18,27	80,02
O01OB520	6,000 h	Equipo técnico laboratorio	71,23	427,38
O01OC210	10,250 h	Especialista carpintero-ebanista	18,40	188,60
			Grupo O01	63.865,63
OA01	0,300 j	oficial de primera oficial de primera	19,86	5,96
OA03	0,300 j	peón ordinario peón ordinario	16,88	5,06
			Grupo OA0.....	11,02
P0102	1,000 u	Aparamenta CGBT según descripción ABB	2.112,56	2.112,56
P0104	1,000 u	Aparamenta CSBT según descripción ABB	480,44	480,44
P01AA020	17,079 m3	Arena de río 0/6 mm	14,17	242,00
P01AA030	0,275 t	Arena de río 0/6 mm	14,67	4,04
P01AF020	15,080 t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP<6	3,57	53,84
P01AG020	0,576 t	Garbancillo 4/20 mm	11,71	6,75
P01AL010	0,963 m3	Arcilla expandida F-3 (3-10 mm) granel	50,09	48,21
P01BLG010	579,800 u	Bloque hormigón standard liso gris 40x10x20 cm	0,46	266,71
P01CC020	1,927 t	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	82,62	159,18
P01CC140	0,005 t	Cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R sacos	158,22	0,72
P01CL030	0,219 t	Cal hidratada en sacos S	90,90	19,91
P01CY010	0,581 t	Yeso negro en sacos YG	49,84	28,96
P01CY030	0,138 t	Yeso blanco en sacos YF	57,42	7,95
P01CY080	0,055 t	Escayola en sacos E-30	69,07	3,82
P01DC050	1,883 l	Desencofrante p/encofrado madera	1,21	2,28
P01DH010	0,673 kg	Hidrofugante mortero/hormigón	2,18	1,47
P01DW050	27,063 m3	Agua	1,05	28,42
P01DW090	4.753,722 u	Pequeño material	1,12	5.324,17
P01EM040	18,348 m2	Tablero aglomerado hidrofugo 3660x1830x22 mm	14,43	264,76
P01EM280	0,019 m3	Madera pino encofrar 22 mm	184,59	3,47
P01EM290	0,161 m3	Madera pino encofrar 26 mm	221,41	35,59
P01FA305	38,400 kg	Adhesivo cementoso pavimento.int. s/morteros C1	0,16	6,14
P01FJ003	1,920 kg	Junta cementosa normal color <3 mm CG1	0,80	1,54

LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P01HA010	1,065 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	60,38	64,32
P01HA120	6,328 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa central	61,49	389,13
P01HA330	9,120 m3	Hormigón HA-30/P/40/Qb(Cem SR) central	72,19	658,34
P01HA331	0,912 m3	Hormigón HA-30/P/20/Qb(Cem SR) central	71,95	65,61
P01HM010	8,709 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	58,12	506,17
P01HM020	1,429 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	58,55	83,67
P01LA040	39,694 u	Armadura de tendel redonda galvanizada 4x80 mm	2,69	106,78
P01LA460	31,220 u	Gancho para dinteles inoxidable 84 mm	0,51	15,92
P01LG170	32,720 u	Rasillón cerámico machihembrado 100x30x4 cm	0,59	19,30
P01LH020	0,023 mu	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	68,11	1,57
P01LM020	0,025 mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x4 cm	290,73	7,18
P01LM040	3,174 mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	312,46	991,75
P01LT020	0,490 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	48,70	23,86
P01MC030	0,680 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	56,32	38,31
P01MC040	0,150 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	53,10	7,97
P01ME220	85,800 kg	Mortero de reparación	5,82	499,36
P01MS210Z	1,187 t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa	211,09	250,61
P01UC030	0,955 kg	Puntas 20x100 mm	6,67	6,37
P01UG19Z	32,000 u	Varilla roscada diametro 16	2,48	79,36
P01UG300	5,400 u	Anclaje químico Hilti HVU M12	2,80	15,12
P01UG31Z	32,000 u	Resina epoxi en taladro de 20	4,01	128,32
P01UG4Z	64,000 u	Tornillos diametro 6	0,77	49,28
P01UH1ZA	2,700 u	SopORTE	12,71	34,32
			Grupo P01	13.145,55
P02CVC010	5,000 u	Codo M-H PVC junta elástica 45° DN 160 mm	11,03	55,15
P02CVC400	1,000 u	Codo 87,5° largo PVC DN 110 mm	2,60	2,60
P02EAT020	5,000 u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	13,07	65,35
P02EAT030	2,000 u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	17,33	34,66
P02TVO310	20,000 m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=110 mm	3,25	65,00
P02TVO320	20,000 m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=125 mm	3,71	74,20
			Grupo P02	296,96
P03AAA020	3,590 kg	Alambre atar 1,3 mm	0,73	2,62
P03ACA010	33,450 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,56	18,73
P03ACC080	543,480 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,64	347,83
P03ACD010	2,503 kg	Acero corrugado elaborado B 500 SD	0,77	1,93
P03ALP010	877,876 kg	Acero laminado S 275 JR	0,87	763,75
P03ALV065	1,800 m2	Tramex 30x30 cm galvanizado	48,83	87,89
			Grupo P03	1.222,75
P04PW005	1.079,104 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,02	21,58
P04PW030	81,205 kg	Pasta de agarre yeso	0,34	27,61
P04PW040	138,338 kg	Pasta para juntas yeso	2,24	309,88
P04PW065	15.333,580 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	153,34
P04PW100	669,450 u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0,02	13,39
P04PW134	41,640 u	Tornillo TTPC 35	0,01	0,42
P04PW135	13,880 u	Tornillo TRPF 13	0,02	0,28
P04PW136	138,800 u	Tornillo TTPC 45	0,01	1,39
P04PW150	24,423 m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,36	33,22
P04PW162	218,975 m	Montante de 46 mm	0,65	142,33
P04PW170	140,980 m	Montante de 70 mm	0,79	111,37
P04PW240	84,702 m	Canal 48 mm	0,56	47,43
P04PW250	38,266 m	Canal 73 mm	0,73	27,93
P04PW330	287,928 m	Maestra 60x27 mm	1,38	397,34
P04PW550	198,133 m	Junta estanca al agua 46 mm	0,22	43,59
P04PW590	176,504 kg	Pasta de juntas SN	0,96	169,44
P04PW608	19,432 m	Cinta de juntas GR	0,05	0,97
P04PW630	24,984 u	Horquilla F 530	0,27	6,75
P04PW640	2,221 u	Pieza de empalme F530	0,23	0,51
P04PW650	34,700 m	Perfil Stil F 530	0,92	31,92
P04PY015	423,367 m2	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	4,00	1.693,47
P04PY025	29,148 m2	Placa yeso laminado MEGAPLAC PPF 25	16,57	482,98
P04PY032	13,860 m2	Placa yeso laminado normal 13x1200 mm	2,77	38,39
P04PY045	154,164 m2	Placa yeso laminado normal 15x1200 mm	3,19	491,78
P04PY210	70,308 m2	Placa yeso laminado perforación rectilínea 12,5 mm	19,56	1.375,22
P04PY330	10,560 m2	Placa yeso laminado WA repelente al agua 15 mm	5,13	54,17
P04RR070	8,700 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,14	9,92
P04RW031	29,680 m2	Malla mortero	1,88	55,80
P04RW060	12,246 m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,56	6,86
P04TE010	34,560 m2	Placa escayola lisa 60x60 cm perfil visto	5,41	186,97
P04TF090	120,971 m2	Placa 600x600x17 mm acabado laminado perfil visto	14,16	1.712,94
P04TKV040	6,720 m2	Placa yeso vinilo N blanco 60x60x1 cm perfil visto	4,35	29,23
P04TW023	13,440 m	Perfil primario 24x43x3600 mm	1,39	18,68
P04TW025	13,440 m	Perfil secundario 24x43x3600 mm	1,39	18,68
P04TW030	251,832 m	Perfil angular remates	0,85	214,06
P04TW040	200,267 u	Pieza cuelgue	0,38	76,10
P04TW050	573,726 m	Perfilería vista blanca	1,75	1.004,02
P04TW070	293,454 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,13	331,60

LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P04TW080	62,120 u	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,41	25,47
P04TW090	94,916 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,48	45,56
P04TW154	87,048 u	Varilla de cuelgue 1000 mm	0,36	31,34
P04TW170	69,126 u	Ángulo de borde falso techo	0,95	65,67
P04TW210	87,048 u	Cuelgue regulable combinado	0,84	73,12
P04TW220	60,264 u	Conector maestra 60x27 mm	0,51	30,73
P04TW230	234,360 u	Caballote maestra 60x27 mm	0,69	161,71
P04TW470Z	1,000 u	Trampilla	140,99	140,99
P04TW540	87,048 u	Fijaciones	0,29	25,24
P04TW550	1.540,080 u	Tornillo SN 3,5x30 mm	0,03	46,20
Grupo P04				9.987,59
P06ASFAL	67,375 m2	Lámina asfáltica	2,41	162,37
P06BI020	2,625 kg	Imprimación asfáltica Curidan	1,29	3,39
P06BSA012	9,625 m2	Lámina Glasdan 40/GP erf Elast gris (negro)	3,86	37,15
P06BSN032	9,625 m2	Lámina Esterdan 30 P Elast	4,12	39,66
P06P020	67,375 m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,46	30,99
Grupo P06				273,56
P07AL270	167,076 m	Banda desolidarizante Tecsound S Band 50	0,66	110,27
P07AL280	83,538 m2	Lámina sintética insonorizante autoadhesiva Tecsound SY 70	6,71	560,54
P07TE080	27,216 m2	Plancha EPS tipo I-AE 10 kg/m3 e=20 mm	0,91	24,77
Grupo P07				695,58
P08EXB0ZA	40,678 m2	Baldosa barro 25x25 cm manual	9,95	404,75
P08EXP220	42,527 m	Rodapié barro 30x9 cm manual	2,90	123,33
P08MA040	1,025 kg	Pasta niveladora	0,49	0,50
P08MA060	20,500 u	Material auxiliar colocación tarima	3,29	67,45
P08MR090	328,280 m	Rodapié chapado 7x1,6 cm	1,82	597,47
P08SM030Z	328,280 m2	Pavimento laminado a/presión clase 33 - 11 mm	19,07	6.260,30
P08SW040	344,694 m2	Lamina de polietileno 2 mm	0,95	327,46
P08XVT040Z	61,250 m2	Baldosa terrazo granito 40x40x5 cm	13,52	828,10
P08XW020	61,250 u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,25	15,31
Grupo P08				8.624,67
P11L15BAABZ	2,000 u	Puerta paso block pino pais lisa ciega de 825 mm. Puerta de paso de madera de pino pais barnizada en block, lisa, ciega de 725 mm. de ancho	134,35	268,70
P11L15BAABZ2	2,000 u	Puerta paso block pino pais lisa ciega de 825 mm. Puerta de paso de madera de pino pais barnizada en block, lisa, ciega de 725 mm. de ancho	134,35	268,70
P11L15baac	6,000 u	Puerta paso block pino pais lisa ciega de 825 mm. Puerta de paso de madera de pino pais barnizada en block, lisa, ciega de 825 mm. de ancho	134,35	806,10
P11L60ba	2,000 u	Kit revestimiento corredera pino p 1H	86,43	172,86
P11PP010	37,440 m	Precerco de pino 70x30 mm	2,10	78,62
P11PP05aa	6,000	Precerco de pino 1H 70x30 mm Precerco de pino 70x30 mm para puertas de 1 hoja.	7,28	43,68
P11PP05bb	7,000	Precerco de pino 2H 90x30 mm Precerco de pino 90x30 mm para puertas de 2 hojas.	10,88	76,16
P11RM010	7,000 u	Juego manivelas de acero inoxidable	18,99	132,93
P11RM050	6,000 u	Juego manivelas latón pulido/brillo	27,24	163,44
P11RM200c	4,000	Manillón de acero inoxidable	22,81	91,24
P11RW040	2,000 u	Juego accesorios puerta corredera	11,70	23,40
P11RW050	3,400 m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	2,26	7,68
P11TM010	247,440 m	Tapajuntas LM pino mélix 70x12 mm	1,58	390,96
P11WA070S	20,500 m2	Barnizado	4,15	85,08
P11WP010	2,050 u	Bote cola blanca de 5 kg	11,92	24,44
P11WP040	10,500 kg	Puntas cabeza perdida tamaño medio	2,21	23,21
P11WP050	10,250 kg	Puntas cabeza plana tamaño medio	1,62	16,61
P11WP060	20,500 u	Banda de lija grano medio	1,00	20,50
P11WP070	55,500 u	Tubo emplaste natural masilla 120 gr	1,88	104,34
P11WP080	159,120 u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,06	9,55
Grupo P11				2.808,20
P13BI010Z	8,300 m	Barandilla esc. acero inoxidable	194,93	1.617,92
P13CR50	1,000 u	Puerta registro instalac. galv. lac. 60x50 cm	58,26	58,26
P13DR110	1,000 m2	Reja 2 plet.40x5/red.macizo 16mm	79,10	79,10
P13EM020Z	1,000 u	Escalera escamoteable	306,86	306,86
P13ROSLA	24,500 m	Rosetón acero inoxidable brillante	393,94	9.651,53
P13TC345Z	14,160 m2	Chapa lagrimada 6 mm	29,86	422,82
P13TC375	229,600 kg	Chapa estriada 4-6 mm	0,80	183,68

LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
			Grupo P13.....	12.320,17
P14DUI100	49,700 m2	Vidrio seguridad PVB incoloro 6+6	38,85	1.930,85
P14EGA050	22,031 m2	AislaGlas 6/10-16/LamiGlass 55.1 mm	40,02	881,70
P14KB010Z	61,400 u	Biselado placa recto 6 a 12 mm	5,14	315,60
P14KW050	153,300 m	Sellado con silicona incolora	0,83	127,24
			Grupo P14.....	3.255,39
P15AD010	550,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu	0,47	258,50
P15AH430	12,250 u	p.p. pequeño material para instalación	0,69	8,45
P15AI010	165,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x6mm2 Cu	0,46	75,90
P15AI020	250,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x10mm2 Cu	0,70	175,00
P15AI040	125,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x25mm2 Cu	1,52	190,00
P15AI150	1.075,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,50	537,50
P15AI160	1.855,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x2,5mm2 Cu	0,81	1.502,55
P15AI170	60,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x4mm2 Cu	0,88	52,80
P15AI250	80,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 5x2,5mm2 Cu	0,95	76,00
P15AP030	125,000 m	Tubo corrugado rojo doble pared D 63 mm	1,29	161,25
P15AP130	30,000 u	Soportes separador D 63 mm	0,95	28,50
P15FH030	1,000 u	Caja con puerta opaca ICP (4)+18 elementos 40 A	15,70	15,70
P15FJ080	2,000 ud	Diferencial ABB 4x40A a 30mA tipo AC	52,75	105,50
P15FJ300	3,000 u	Relé diferencial programable con reconexion automática RGU-10	85,66	256,98
P15FJ302	1,000 u	Relé diferencial programable con reconexion automática por motor RGU-10B	118,20	118,20
P15FJ400	4,000 u	Transformador diferencial toroidal WGC-35	24,13	96,52
P15FK056	4,000 ud	Interruptor automático magnetotérmico bipolar curva C 16A 10kA S202-C16	38,37	153,48
P15FK335	1,000 ud	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar curva C 40A 10kA S204-C40	49,20	49,20
P15FN200	1,000 u	Limitador sobret. perm. y trans. CIRCUTOR V-CHECK 4RPT	113,17	113,17
P15GA010	2.981,000 m	Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	0,17	506,77
P15GA020	600,000 m	Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm2 Cu	0,27	162,00
P15GB010	1.078,000 m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,21	226,38
P15GB020	2.366,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	520,52
P15GD010	300,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,22	66,00
P15GD030	25,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 50/gp5	0,31	7,75
P15GD100	35,000 m	Tubo PVC rígido M 20/gp7 gris	0,60	21,00
P15GE020	55,000 m.	Tubo PVC refor. abocar.M 25/gp7	0,43	23,65
P15GE030	640,000 m.	Tubo PVC refor. abocar.M 32/gp7	0,61	390,40
P15GH200	45,000 m.	Bandeja Pemsaband LX perforada click 60x300 GS	11,50	517,50
P15GI200	45,000 m.	Tapa recta Pemsaband 300X3 m GS	7,96	358,20
P15GK050	6,000 u	Caja mecanismo empotrar enlazable	0,14	0,84
P15GW020	105,000 m	Cond. H07Z1-k(AS) 2,5 mm2 Cu	0,29	30,45
P15IA090	7,000 u	Base de enchufe en superficie IP-55	5,34	37,38
P15MC040	6,000 u	Pulsador con luminoso estanco	7,54	45,24
P15MW070	7,000 u	Caja metálica	4,77	33,39
P15MW080	128,000 u	Casquillo bombilla	0,44	56,32
P15MXC010	22,000 u	Tecla sencilla marfil Jung-LS 990	1,42	31,24
P15MXC020	51,000 u	Marco simple Jung-LS 981 W	0,93	47,43
P15MXC060	2,000 u	Tecla sencilla símbolo timbre Jung-LS 990 K	1,87	3,74
P15MXC100	2,000 u	Placa para zumbador Jung-LS 967	2,45	4,90
P15MXC110	25,000 u	Base enchufe schuko Jung-LS 1521 KI	3,09	77,25
P15MXD010	14,000 u	Mecanismo interruptor Jung-501 U	2,29	32,06
P15MXD020	8,000 u	Conmutador Jung-506 U	2,81	22,48
P15MXD050	2,000 u	Pulsador de timbre/escalera Jung-531 U	2,53	5,06
P15MXD090	2,000 u	Mecanismo zumbador Jung-TZ 0061	12,75	25,50
			Grupo P15.....	7.228,65
P16BB555	11,000 ud	Lum. PHILIPS CoreLINE WL120V LED16S/830 PSR WH Lum. PHILIPS CoreLINE WL120V LED16S/830 PSR WH	55,10	606,10
P16EDC050	22,000 u	Bloque autónomo emergencias Daisalux Hydra LD P6	65,92	1.450,24
P16EDL010	4,000 u	Bloque autónomo emergencias Daisalux Block N30	45,19	180,76
P16EDM010	4,000 u	Bloque autónomo emergencias Daisalux Izar N30	37,75	151,00
			Grupo P16.....	2.388,10
P17AP080	1,000 u	Armario poliester reforzado 700x520x220 mm	105,01	105,01
P17BI030	1,000 u	Contador agua fría 1"(25 mm)clase B chorro múltiple	51,07	51,07
P17BV410	1,000 u	Grifo de prueba DN-20	4,33	4,33
P17CD060	3,000 m.	Tubo cobre rígido 26/28 mm.	3,66	10,98
P17CW210	2,000 ud	Manguito cobre 28 mm.	0,84	1,68
P17DA120	2,000 ud	Latiguillo flexible 1 1/4"	13,29	26,58
P17IR010	11,300 m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	0,96	10,85
P17IR020	10,250 m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	1,17	11,99
P17IR030	40,000 m	Tubo rígido PEX-A 25x2,3 mm	1,87	74,80
P17ISC080	4,000 u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	2,45	9,80
P17ISC090	1,000 u	Codo unión rápida latón terminal 20 mm - 1/2"	2,53	2,53
P17IST040	4,000 u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	3,12	12,48
P17IST080	1,000 u	Te unión rápida PPSU 20 mm	2,37	2,37
P17JA090	44,000 m	Bajante aluminio 70x100 mm	14,01	616,44
P17LC030	11,300 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,22	2,49
P17LC040	2,250 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,27	0,61

LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P17LC050	40,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	0,43	17,20
P17NA010	104,375 m	Canalón aluminio 250 mm i/p.p. piezas	10,63	1.109,51
P17NA270	167,000 u	Soporte canalón aluminio	1,99	332,33
P17PH008	17,000 m	Tubo polietileno AD PE100 (PN-16) 25mm	0,96	16,32
P17PPC020	1,000 u	Collarín toma PE DN63-1"	8,97	8,97
P17PPE020	1,000 u	Enlace recto polietileno 25 mm	1,21	1,21
P17R010	1,000 ud	Grupo presión 4m3/h. alt.6-9 m.	195,77	195,77
P17SV070	1,000 ud	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	2,49	2,49
P17SV100	2,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	1,52	3,04
P17VC020	5,100 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	0,93	4,74
P17VC060	1,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	2,87	2,87
P17W020	1,000 u	Válvula ventilación PVC D75/90/110 mm	43,57	43,57
P17XE120	2,000 ud	Válvula esfera PVC PN-10 roscar 1"	3,09	6,18
P17XEL300	3,000 u	Válvula esfera latón roscar 1"	3,96	11,88
P17XP110	3,000 u	Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm	7,56	22,68
P17XP140	3,000 u	Mando llave tipo palanca	3,59	10,77
P17XR030	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 1"	3,53	3,53
P17XRF050	1,000 u	Válvula retención fundición DN125 mm c/bridas	262,30	262,30
P17XRL100	1,000 u	Válvula retención latón roscar 1"	3,11	3,11
P17XT030	6,000 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,43	20,58
P17YR040	1,000 u	Reducción latón 3" - 1/2"	8,42	8,42
P17YT030	1,000 u	Te latón 32 mm 1"	4,21	4,21
Grupo P17				3.035,69
P18CDI020	2,000 u	Dispensador papel higiénico industrial acero inox AISI 304 D=230 mm	35,25	70,50
P18CE080	2,000 u	Espejo marco acero inox AISI 304 800x600 mm	115,28	230,56
P18CJA010	2,000 u	Dosificador jabón manual acero inox. AISI 304 1,3 l	48,93	97,86
P18CST030Z	2,000 u	Secamanos pulsador temporizado acero inox AISI 304 2250 W	140,99	281,98
P18FI160Z	1,000 u	Bastidor inox p/fregadero existente	229,73	229,73
P18GF030	1,000 ud	Grif.mezcl.pared fregadero cromo s.n.	23,46	23,46
P18GI020	1,000 u	Columna básica industrial	388,55	388,55
P18GL160	2,000 ud	Grif.mezcl.caño ext.p/gerontológica crom	74,61	149,22
P18GW060	4,000 ud	Latiguillo flex.25cm.1/2"a 1/2"	0,92	3,68
P18GX160	2,000 ud	Tubo curvo inodoro D=28x62	9,12	18,24
P18GX200	2,000 ud	Racor unión taza	9,22	18,44
P18GX210	2,000 ud	Brida fijación	2,53	5,06
P18WV010	1,000 ud	Verted.porc.c/rej.48x50cm.blan.	43,33	43,33
Grupo P18				1.560,61
P20IET010	57,750 m	Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=40 mm	5,64	325,71
P20IEV040	1,000 m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=22 mm	3,21	3,21
P20IEX010	1,375 l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	8,72	11,99
Grupo P20				340,91
P21CHG020	15,000 m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=100 mm	1,67	25,05
P21DCG030	18,000 m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=125 mm	2,08	37,44
P21DCG040	84,000 m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=160 mm	2,50	210,00
P21DCG060	93,000 m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=200 mm	3,33	309,69
P21DCG070	111,000 m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=250 mm	4,11	456,21
P21DCG080	24,000 m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,6 mm D=315 mm	6,00	144,00
P21DCN070	5,500 m	Tubo Aluminio Flexible Compr. D=300 mm	9,21	50,66
P21DCZ030	10,000 m	Tubo Helic. Acero Inox 0,5 mm D=150 mm	13,52	135,20
P21DCZ050	10,000 m	Tubo Helic. Acero Inox 0,5 mm D=200 mm	17,94	179,40
P21DCZ060	30,000 m	Tubo Helic. Acero Inox 0,5 mm D=250 mm	22,62	678,60
P21EPR030	2,000 u	Rejilla Red. Plást. c/muelle p/Tubo D40-80 mm	2,21	4,42
P21VL070	1,000 u	Extrac. línea p/cond. silen. 240 m3/h. D100 mm	91,99	91,99
Grupo P21				2.322,66
P22TAA060	1,000 u	Arqueta 60x60x80 cm prefabricada	179,20	179,20
P22TAA070	1,000 u	Juego ganchos tiro	9,23	9,23
Grupo P22				188,43
P23FJ030	4,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	26,00	104,00
P23FJ260	2,000 ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	67,33	134,66
P23FK190	12,000 ud	Señal poliprop. 210x297mm.fotolumi.	1,02	12,24
P23FM110	3,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 80x210 cm	113,40	340,20
P23FM570AAA	1,000 ud	P.corf.mod.Sigma lacad EI2-60-C5 1H 100x205cm	280,41	280,41
Grupo P23				871,51
P24AAC010Z	1,000 u	Asc. Estándar 3 par. 8 pers. 630 kg s/cuartos máquinas	12.100,00	12.100,00
Grupo P24				12.100,00
P25EI160Z	256,495 l	Pintura al agua J-28 extra-mate especial pladur y yeso. Blanco	2,57	659,19
P25ES030	6,276 l	Pintura plástica exterior/interior máxima calidad mate	3,13	19,64
P25MU070	5,940 l	Barniz ecológico universal al agua	10,48	62,25
P25OU030	2,250 l	Imprimación epoxidica 2 componentes	10,70	24,08
P25OU060	0,350 l	Minio de plomo marino	8,33	2,92
P25OU080	2,432 l	Minio electrolítico	6,20	15,08
P25OZ040	1,464 l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	6,84	10,02
P25OZ080Z	170,313 l	Acrílico al agua Hidrocril semi-mate exc. Penetración/adherencia incoloro (4L)	4,98	848,16

LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P25PD060	13,085 l	Hidropintura Kerakover Eco Silox Pittura /BI	14,57	190,64
P25PF020	23,040 l	Pintura intumescente para metal/madera/obra	7,55	173,95
P25RO060	0,070 l	Esmalte brillo exterior base disolvente	9,21	0,64
P25VT04Z	13,964 m2	Tela vinílica especial impresa	40,64	567,49
P25VV040	2,738 kg	Cola para empapelar papel/vinilo	4,98	13,64
P25VV050	6,845 m	Perfiles tensadores grapados	1,66	11,36
P25WW220	89,247 u	Pequeño material	0,75	66,94
			Grupo P25	2.666,00
P27TT180	175,000 m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,05	8,75
			Grupo P27	8,75
P29BMRZA	49,200 m2	listones para bancos con rastreles acero inox exterior	9,95	489,54
			Grupo P29	489,54
P32GFS040	1,000 u	Preparación de muestra para ensayos	11,72	11,72
P32GFS370	1,000 u	Compactación Proctor Normal	33,94	33,94
P32GFS380	1,000 u	Compactación Proctor Modificado	48,72	48,72
P32GFS390	1,000 u	Índice CBR	91,42	91,42
P32HH010	2,000 u	Toma de muestras	15,54	31,08
P32HH020	8,000 u	Fabricación y conservación probeta	19,94	159,52
P32HH030	8,000 u	Refrentado probeta	4,98	39,84
P32HH040	2,000 u	Consistencia cono Abrams	23,24	46,48
P32HH060	8,000 u	Resistencia a compresión	6,54	52,32
			Grupo P32	515,04
P34IF072	0,700 m2	Felpudo coco 23 mm	14,93	10,45
			Grupo P34	10,45
PARFS2113	11,000 u	SUPRA T5 IP65 policarbonato 2X54 W.	30,59	336,49
			Grupo PAR.....	336,49
PBOMBEROS	1,000 1	Pruebas e informe técnico Ordenanza	306,86	306,86
			Grupo PBO	306,86
PLAP-6543590	24,000 u	Modular SLIM T-5 3X14W	46,73	1.121,52
PLAP-8741020	4,000 u	TUB T5 HE-HO 35/49/80W CL.II blanco	84,37	337,48
PLAP-9241650	121,000 u	Lum. KONIC H. G24Q-3 1X26/32/42W /E	35,66	4.314,86
			Grupo PLA	5.773,86
PSIM51000301-030	28,000 u	Kit puesto trabajo caja pared 3 modulos.	24,94	698,32
PSIM51020103-039	28,000 u	Cajetín de empotrar 3 módulos	5,69	159,32
PSIMPEQMAT	28,000 u	Pequeño material	0,17	4,76
			Grupo PSI.....	862,40
QA04	0,110 h	retroexcavadora. retroexcavadora (con maquinista)	16,39	1,80
			Grupo QA0.....	1,80
UAMCA1	0,300 Hr	Oficial 1º calefactor	8,01	2,40
UAMCAA	0,300 Hr	Ayudante calefactor	5,93	1,78
UAMCO1	69,760 Hr	Oficial 1º Instalador de Telecomunicaciones	8,01	558,78
UAMCOA	69,760 Hr	Ayudante Instalador de Telecomunicaciones	6,52	454,84
UAMCOTI	1,400 Hr	Técnico informático	17,03	23,84
UAMEL1	25,430 Hr	Oficial 1º electricista	8,01	203,69
UAMELA	27,180 Hr	Ayudante electricista	6,52	177,21
			Grupo UAM	1.422,54
UCAVE015	2,000 Ud	Válvula de esfera DN15 Válvula de esfera DN15 para roscar, PN16. Cuerpo y esfera de latón, preparada para trabajar desde -10°C a 120°C, incluso aislamiento térmico y protección.	1,28	2,56
			Grupo UCA	2,56
UCCZZPU	2,000 Ud	Purgador automático Purgador automático de aire. Marca SEDICAL modelo SPIROTOP (o similar equivalente) DN15 fabricado en latón. Montaje roscado. Incluso pequeño material.	17,58	35,16
			Grupo UCC	35,16
UCDDHP24	6,000 Ud	Panel pasahilos 1U	11,60	69,60
			Grupo UCD	69,60

LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
UCODA22	1,000 Ud	Armario Rack 19" 22 U Suministro de Armario Rack 19" y 22U, railes ajustables, con cerradura, puerta transparente, rejilla superior de ventilación, accesorios, pequeño material, incluso regleta eléctrica 19" 6 schuckos con interruptor, homologado DIN 4194.	368,96	368,96
UCODE4L6E	868,000 ml	Cable UTP 4P Cat 6e LSZH Suministro de cable UTP 4P Cat 6 e LSZH, marca Nexans-Essential o similar, cero halógenos.	0,40	347,20
UCODL61	29,000 Ud	Latiguillo RJ45 CAT 6 1m Latiguillo de cable UTP con clavijas macho RJ45 y cat. 6 marca AMP o similar, con una longitud de 1m.	6,88	199,52
UCODPC6	29,000 Ud	Certificación y prueba cableado Certificación y prueba de la instalación categoría 6 de cableado estructurado en una toma.	1,73	50,17
UCODV	1,000 Ud	Módulo Ventilación/aspiración	70,16	70,16
UCODZP624	4,000 Ud	Panel de conexión 24P RJ45 Panel de conexión con 24 puertos y conectores RJ45 de cat. 6, con etiquetas para interior de Armario Rack.	139,71	558,84
UCOTA01	45,000 ml	Acometida telefónica Acometida con dos canalizaciones s/normas CNTE y desde donde marque ésta hasta armario repartidor ubicado en cuarto junto a Control en Planta Baja. Incluso tubos, protecciones, señalizaciones y accesorios.	2,60	117,00
			Grupo UCO	1.711,85
UDCOCT01	1,000 Ud	Central telefonica 2RDSI 4 EXT Suministro de central telefónica marca Panasonic modelo KX-TDA15 o similar equivalente. Con 2 entradas RDSI, 4 extensiones internas digitales y 4 analógicas, ampliable hasta 24 líneas y extensiones y posibilidad de voIP. Para colocar en Rack.	372,90	372,90
			Grupo UDC	372,90
UEBCC1001.5	143,000 ml	Cable de Cu ES07Z1-K(AS) 450/750 V de 1x1,5 mm2 Cable de cobre tipo "cero halógenos" denominado ES07Z1-K(AS) de sección 1x1,5 mm2 (clase 5). Aislamiento 450/750 V. Construcción según UNE 211002. No propagador de llama UNE-EN 50265. No propagador de incendio UNE-EN 50266. Corrosividad de gases UNE-EN 20267 (pH ³ 4,3 ;C£ 10mS/mm). Emisión de humos y opacidad reducida UNE-EN 50268.	0,13	18,59
UEBTPF016	56,000 ml	Tubo PVC curvable y acces. de 16 mm Tubo corrugado de PVC curvable de diámetro nominal mínimo 16mm. Las características mínimas serán 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Incluso cajas de registro y accesorios necesarios para su colocación.	0,09	5,04
UEBTPF020	1.143,000 ml	Tubo PVC curvable y acces. de 20 mm Tubo corrugado de PVC curvable de diámetro nominal mínimo 20mm. Las características mínimas serán 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Incluso cajas de registro y accesorios necesarios para su colocación.	0,12	137,16

LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
UEBTSC06X15GA	25,000 ml	Bandeja ciega 60x150 galvanizada Bandeja ciega de tamaño 60x150 de galvanizada. Incluyendo tapa, separador, accesorios de montaje, soporte, conexiones a tierra, etc.	11,31	282,75
UEBTZF050	45,000 ml	Tubo ZH curvable y acces. de 50 mm Tubo corrugado cero halogeno curvable de diámetro nominal mínimo 50mm. Las características mínimas serán 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Incluso cajas de registro y accesorios necesarios para su colocación.	0,79	35,55
			Grupo UEB.....	479,09
USEBAT12	1,000 Ud	Batería 12 Vcc - 7 Amp Suministro de juego de baterías de 12 voltios, de gel sólido y recargables.	8,78	8,78
USECANX8	0,524 Ud	Central de Alarma Bidireccional Suministro de Central de Alarmas de 8 zonas duplicable a 16 zonas. Con capacidad de 8 particiones de alarma y configuración de zonas independientes. Con hasta 60 códigos de usuario con niveles de autorización. Registro de memoria con los últimos 300 eventos. Control remoto bidireccional a través del teléfono. Transmisor telefónico y cargador de baterías. Marca CHUBB, modelo NX-8 o similar.	90,19	47,26
USEDDE	13,000 Ud	Detector Doble Tecnología Suministro de detector volumétrico de doble tecnología. Alcance 15x15 metros. Incluyendo las resistencias final de línea precisas. Modelo IWISE o similar.	39,68	515,84
USEM8	40,000 ml	Manguera de 8x0,22 ml de manguera de 6x0,22 para señales de sensores a central. Características de nula emisión de halogenuros (ZH). Bajo Tubo de PVC flexible de 20 mm.	0,12	4,80
USEPAAC	2,000 Ud	Accesorios Panel Exterior Portero Automático Suministro de accesorios y conectores para panel exterior de AUDIO-VIDEO-PORTERO.	0,61	1,22
USEPAAI	1,000 Ud	Accesorios Aparato Interior Portero Automático Suministro de accesorios y conectores para aparato interior de AUDIO-VIDEO-PORTERO.	1,15	1,15
USEPAAI3	1,000 Ud	Aparato Interior audio-video-portero 2 ZONAS Suministro de aparato interior AUDIO-VIDEO-PORTERO para 2 ZONAS. Compuesto de teclado y pantalla de visualización.	116,36	116,36
USEPAAT	1,000 Ud	Adaptador de Tensión Portero automático Suministro de adaptador de tensión para audio-video-portero a 12 V.	17,28	17,28
USEPACHCE	2,000 Ud	Cerradura electrónico Suministro de cerradura electrónica a 12 Vcc para apertura de puertas automáticas.	37,39	74,78
USEPACHFA	1,000 Ud	Fuente de alimentación 12 Vcc - 2,5 A. Suministro de fuente de alimentación para dotación de potencia al sistema. 12 Vcc y 2,5 amperios.	36,89	36,89
USEPACHM4	25,000 ml	Manguera 4x0,22 ml de manguera de 4x0,22 para señales de sensores a central. Características de nula emisión de halogenuros (ZH). Bajo Tubo de PVC flexible de 20 mm.	0,09	2,25
USEPACHM6	210,000 ml	Manguera 6x0,22	0,10	21,00
USEPACHR	2,000 Ud	Relé Suministro de relé ZIN 1514 o similar para gestión de apertura de cerradero automático 12 Vcc.	12,76	25,52

LISTADO DE CONCEPTOS VALORADO (PRESUPUESTO)

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
USEPAPE	2,000 Ud	Panel Exterior Portero Automático Suministro de Panel exterior AUDIO-VIDEO-PORTERO automático para una llamada. Estará dotado de cámara de visualización ante llamada y luz de alumbramiento para visualizar en periodos de oscuridad.	74,96	149,92
USEPARE	1,000 Ud	Relé Telemando Abrepuertas Suministro de Relé telemando para accionar puertas.	4,67	4,67
USESE	1,000 Ud	Sirena Exterior de Alarma Suministro de sirena exterior de alarma bitonal con tamper de sabotaje.	62,58	62,58
USESI	1,000 Ud	Sirena Interior de Alarma Suministro de sirena interior de alarma de 12 Vcc.	17,92	17,92
			Grupo USE	1.108,22
X15FK057	1,000 ud	Interruptor automático magnetotérmico bipolar curva C 25A 10kA S202-C25	39,84	39,84
			Grupo X15	39,84
X16AL060	2,000 u	Proyector faelLUCE MACH3 WAY LED 37852	230,25	460,50
			Grupo X16	460,50
X21MBA010	1,000 u	Boca Extrac. Autorregul. BAP'SI D125 ALDER	9,55	9,55
X21MBM010	6,000 u	Módulo regulación MR D125/5IN 100-180m3/60-105CFM ALDER	17,91	107,46
X21MBM030	30,000 u	Módulo regulación MR D160/6IN 100-240m3/60-140CFM ALDER	23,36	700,80
X21MBV010	1,000 u	Mang. Galvanizado D125 ALDER	4,40	4,40
X21MGC130	2,000 u	DFE 450 + RC Compact micro-watt de ALDER 472 m3 0.5 kW	1.847,74	3.695,48
X21MGC140	4,000 u	DFE 800 + RC Compact micro-watt de ALDER 800 m3 1.08 kW	3.273,39	13.093,56
X21MPI010	2,000 u	Reducción cónica D250/D200 mm de ALDER	10,77	21,54
X21MPR040	5,000 u	Pequeño terminal fijo aluminio BIM400 D125 ALDER	27,23	136,15
X21MPR050	13,000 u	Pequeño terminal fijo aluminio BIM400 D160 ALDER	28,70	373,10
X21MPS010	13,000 u	Rejilla exterior circular AR637 D200 mm ALDER	47,22	613,86
X21MPS020	3,000 u	Rejilla exterior circular AR637 D250 mm ALDER	57,93	173,79
X21MS040	4,000 u	Silenciador OCTA con baffle con junta Ø 250 ALDER	163,82	655,28
X21MS050	8,000 u	Silenciador OCTA con baffle con junta Ø 315 ALDER	187,43	1.499,44
X21MS070	4,000 u	Lona flexible MS PRO M0 D200 de ALDER	21,99	87,96
X21MS080	8,000 u	Lona flexible MS PRO M0 D315 de ALDER	27,48	219,84
			Grupo X21	21.392,21
XX21MPS020	4,000 u	Rejilla exterior circular AR637 D315 mm ALDER	8,88	35,52
			Grupo XX2	35,52
XXX21MS070	4,000 u	Kit lona aspiración/expulsión M0 D200 ALDER	18,69	74,76
XXX21MS080	8,000 u	Kit lona aspiración/expulsión M0 D250 ALDER	43,58	348,64
			Grupo XXX	423,40
			TOTAL.....	186.489,96

CUADRO DE PRECIOS DESCOMPUESTOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0015.02	m	TUBERÍA PVC 32 MM Tubería de PVC de 32 mm serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, incluso canal de PVC en zonas vistas, totalmente instalada, según CTE-DB-HS 5 evacuación de aguas, conectada a instalación existente. Terminado.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					6,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
0015.05	u	UNIDAD INTERIOR MITSUBISHI TIPO SUELO PFFY-P20VKM-E Obra de instalación, montaje y puesta en funcionamiento de unidad interior tipo SUELO CON ENVOLVENTE, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar a criterio de la Dirección Facultativa, de 2,2 kW en frío y 2,5 kW en calor, 5.5/6.5 m3/min y 34/40 dB(A). Modelo PFFY-P20VKM-E. Incluye accesorios de montaje. Con soportes, fijaciones y estructura auxiliar necesaria, incluso línea eléctrica de alimentación de 2x2,5+TT, RZ1-K desde cuadro y líneas de control desde unidad exterior, colocadas bajo tubo aislante cero halogeno, totalmente instalada, incluso conexión tubería refrigerante, manguito accesorio diam27 y conexión a desagüe.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					738,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS TREINTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
0015.1	u	BANCADAS DE PERFIL METÁLICO Realización de sendas bancadas de perfilería metálica, una para cada pareja de máquinas exteriores de planta bajo cubierta, incluso nuevos perfiles, apoyos, cimentación, obras de tierra y fábrica nevesarios, y todos los medios auxiliares necesarios.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					497,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
0015.10	u	BOMBA DE CONDENSADOS Bomba de condensados, Easy 10 de Sauerman, o similar a criterio de la Dirección Facultativa, integrada en canaleta con todos los medios auxiliares y pequeño material incluido, colocada y probada.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					58,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y OCHO EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
0015.11	u	LÍNEAS FRIGORÍFICAS TUBERÍAS CU DE GAS/LÍQUIDO DE 6,4 A 15,88 MM Líneas frigoríficas de cobre C-1130 UNE 37.153 para conexiónado de unidades exteriores e interiores compuesta por línea de 6,35 mm a 19,05 mm, de 1,5 mm de espesor, para la instalación de equipos reseñadas en plano, con p.p. de accesorios soldados, kit distribuidores modelos CMY de MITSUBISHI ELECTRIC o similar a criterio de la Dirección Facultativa, soldadura fuerte plata y elementos de fijación independiente para línea de gas y líquido, totalmente instalada incluido calorifugado y aislamiento mediante coquilla de espuma elastomérica con barrera de vapor, AF/Armaflex, serie F-06 autoadhesivo o similar (Diámetros según RITE), colocadas bajo bandeja de varilla EXISTENTE o mediante isofónicas a forjado, INCLUSO DESMONTAJE Y MONTAJE DE PLACAS Y AISLAMIENTO EN MANTA EXISTENTE, todo ello según RITE. Terminada.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					3.317,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL TRESCIENTOS DIECISIETE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0015.12	m	CANAL PC+ABS UNEX DE 60X150 MM B.NIEVE Canal de PC+ABS serie 73 sin halógenos de UNEX, o similar, pintado según paramento vertical existente, de 60x150 mm sin separadores, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y montado directamente sobre paramentos verticales			
A012H000	0,130 H	OFICIAL 1A ELECTRICISTA	8,76	1,14	
BG2A732B	1,000 M	CANAL 73 60X150 MM REF.73085-4	10,82	10,82	
BGW2A74Q	1,000 U	P.P.ACESORIOS Y ELE.ACAB.C73 60X150 MM NIEVE	3,87	3,87	
TOTAL PARTIDA.....					15,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
0015.13	u	MANDO INDIVIDUAL INALÁMBRICO PAR-32MAA Suministro, montaje y puesta en funcionamiento de Control Remoto Inalambrico, gama MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC, Modelo PAR-32MAA. Incluye accesorios de montaje para fijar a pared, para unidades interiores. Colocado.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					74,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y CUATRO EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					
0015.14	u	MANDO INDIVIDUAL INALÁMBRICO AT-50B Suministro, montaje y puesta en funcionamiento de Control Centralizado de Sistema, pantalla retroiluminada táctil 5", gama MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC, Modelo AT-50B. Incluye accesorios de montaje para fijar a pared, para unidades interiores. Colocado.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					879,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
0015.15	u	AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en obra para pasos de instalaciones en muros, tabiquería o forjados, incluso sellado contra el fuego en el paso por sectores de incendio, apertura y remate de huecos en cubierta para ventilación recuperadoras, e impermeabilización posterior, conexión colectores de desagüe a la red de saneamiento, fijación de soporte, descarga y elevación de materiales y todos los trabajos necesarios para que la instalación quede perfectamente montada y condiciones de uso.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					414,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
0015.3	u	UNIDAD EXTERIOR MITSUBISHI ELECTRIC PUMY-P125YKM1 Obra de instalación, montaje y puesta en funcionamiento de unidad exterior, INVERTER (Serie Y), gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar a criterio de la Dirección Facultativa, de 14,0kW en frío y 16,0 kW en calor, y 50 dB(A). Modelo PUMY-P125YKM1. Incluye instalación completa sobre soporte y tacos antivibratorios, con pequeño material. Incluido interconexiónado eléctrico interior (sin acometida de potencia), regulación e interconexión frigorífica y desagüe. Incluye tasa RAEE, suministro y cargo de refrigerante para el llenado completo de la instalación. Puesta en marcha por el servicio técnico oficial. Terminado.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					2.978,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y OCHO EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
0015.4	u	UNIDAD EXTERIOR MITSUBISHI ELECTRIC PUMY-P200YKM Obra de instalación, montaje y puesta en funcionamiento de unidad exterior, INVERTER (Serie Y), gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar a criterio de la Dirección Facultativa, de 22,4kW en frío y 25,0 kW en calor, y 50 dB(A). Modelo PUMY-P200YKM. Incluye instalación completa sobre soporte y tacos antivibratorios, con pequeño material. Incluido interconexiónado eléctrico interior (sin acometida de potencia), regulación e interconexión frigorífica y desagüe. Incluye tasa RAEE, suministro y cargo de refrigerante para el llenado completo de la instalación. Puesta en marcha por el servicio técnico oficial. Terminado.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					4.597,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
0015.6	u	UNIDAD INTERIOR MITSUBISHI TIPO SUELO PFFY-P25VKM-E Obra de instalación, montaje y puesta en funcionamiento de unidad interior tipo SUELO CON ENVOLVENTE, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar a criterio de la Dirección Facultativa, de 2,8 kW en frío y 3,2 kW en calor, 5.5/6.5 m3/min y 34/40 dB(A). Modelo PFFY-P25VKM-E. Incluye accesorios de montaje. Con soportes, fijaciones y estructura auxiliar necesaria, incluso línea eléctrica de alimentación de 2x2,5+TT, RZ1-K desde cuadro y líneas de control desde unidad exterior, colocadas bajo tubo aislante cero halogeno, totalmente instalada, incluso conexión tubería refrigerante, manguito accesorio diam27 y conexión a desagüe.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					758,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
0015.7	u	UNIDAD INTERIOR MITSUBISHI TIPO SUELO PFFY-P32VKM-E Obra de instalación, montaje y puesta en funcionamiento de unidad interior tipo SUELO CON ENVOLVENTE, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar a criterio de la Dirección Facultativa, de 3,6 kW en frío y 4,0 kW en calor, 7/9 m3/min y 35/40 dB(A). Modelo PFFY-P32VKM-E. Incluye accesorios de montaje. Con soportes, fijaciones y estructura auxiliar necesaria, incluso línea eléctrica de alimentación de 2x2,5+TT, RZ1-K desde cuadro y líneas de control desde unidad exterior, colocadas bajo tubo aislante cero halogeno, totalmente instalada, incluso conexión tubería refrigerante, manguito accesorio diam27 y conexión a desagüe.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					779,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

0015.8	u	UNIDAD INTERIOR MITSUBISHI ELECTRIC TIPO CASSETTE PLFY-P40VCM-E Suministro, montaje y puesta en funcionamiento de Unidad interior tipo CASSETTE 4V, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar a criterio de la Dirección Facultativa, de 4,5 kW en frío y 5,0 kW en calor, 8/9/11 m3/min y 30/34/39 dB(A). Modelo PLFY-P40VCM-E. Incluye accesorios de montaje. Con soportes, fijaciones y estructura auxiliar necesaria, incluso línea eléctrica de alimentación de 2x2,5+TT, RZ1-K desde cuadro y líneas de control desde unidad exterior, colocadas bajo tubo aislante cero halógeno, totalmente instalada, incluso conexión tubería refrigerante y conexión a desagüe.			
--------	---	---	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 828,51

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

0015.9	u	UNIDAD INTERIOR MITSUBISHI TIPO PARED PKFY-P32VHM-E Obra de instalación, montaje y puesta en funcionamiento de unidad interior tipo PARED, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar a criterio de la Dirección Facultativa, de 3,6 kW en frío y 4,0 kW en calor, 9/10/11 m3/min y 34/37/41 dB(A). Modelo PKFY-P32VHM-E. Incluye accesorios de montaje. Con soportes, fijaciones y estructura auxiliar necesaria, incluso línea eléctrica de alimentación de 2x2,5+TT, RZ1-K desde cuadro y líneas de control desde unidad exterior, colocadas bajo tubo aislante cero halógeno, totalmente instalada, incluso conexión tubería refrigerante, manguito accesorio diam27 y conexión a desagüe.			
--------	---	--	--	--	--

Sin descomposición

TOTAL PARTIDA..... 462,27

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

01.01	m3	DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO MIXTA MANUAL/MÁQUINA Demolición completa de edificio por medios manuales y mecánicos, de hasta 5 m de altura desde la rasante, con desmontaje manual de todos los elementos estructurales que puedan afectar a las medianerías colindantes y por empuje de máquina retroexcavadora grande del resto de elementos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, estabilización de la parte colindante a la demolida, con transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.			
-------	----	--	--	--	--

0010A060	0,200 h	Peón especializado	17,00	3,40	
0010A070	0,200 h	Peón ordinario	16,88	3,38	
M06CM030	0,350 h	Compresor portátil diesel media presión 5 m3/min 7 bar	4,88	1,71	
M06MR110	0,350 h	Martillo manual rompedor neumático 22 kg	1,65	0,58	
M05EN040	0,120 h	Excavadora hidráulica neumáticos 144 cv	44,73	5,37	
M05PN030	0,040 h	Pala cargadora neumáticos 200 cv 3,7 m3	40,65	1,63	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,05	0,01	

16,08

TOTAL PARTIDA..... 16,08

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

01.02	m3	APERTURA HUECOS >1 m2 TABIQUERÍA A MANO Apertura de huecos mayores de 1 m2, en tabiquerías de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.			
-------	----	---	--	--	--

0010A070	8,600 h	Peón ordinario	16,88	145,17	
----------	---------	----------------	-------	--------	--

145,17

TOTAL PARTIDA..... 145,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.03	m2	DESAPUNTAMIENTO HUECO ASCENSOR Desapuntamiento de estructura provisional, hasta una altura máxima de 3 m, mediante sopandas, puntales y durmientes de madera, con parte proporcional de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos, recuperando y acopiando los materiales usados. Medición descontando huecos.			
0010A090	0,500 h	Cuadrilla A	13,79	6,90	6,90
TOTAL PARTIDA.....					6,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
01.04	m	REPARACIÓN MOLDURA ESCAYOLA Reparación de moldura de escayola en arcos, jambas, dinteles, realizado in situ, con pasta de escayola, tendido directamente sobre el soporte antiguo en faltas y melladuras, según indicaciones de la dirección facultativa, incluso afinado de vivos e intersección de molduras, toma de moldes y repetición de lo existente, medios de elevación, carga y descarga. Ejecutado según NTE/RTC. Medida la longitud ejecutada.			
0010B110	0,200 h	Oficial yesero o escayolista	18,96	3,79	
0010B120	0,400 h	Ayudante yesero o escayolista	17,92	7,17	
A01A020	0,010 m3	PASTA DE ESCAYOLA	97,51	0,98	11,94
TOTAL PARTIDA.....					11,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.05	m2	DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm ENFOSCADO 1C A MANO Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor enfoscado a una cara, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
0010A070	0,590 h	Peón ordinario	16,88	9,96	9,96
TOTAL PARTIDA.....					9,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.06	m2	LEVANTADO CERRAJERÍA EN TABIQUES A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.			
0010A050	0,270 h	Ayudante	17,68	4,77	
0010A070	0,270 h	Peón ordinario	16,88	4,56	9,33
TOTAL PARTIDA.....					9,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
01.07	m2	DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, incluso capa de nivelación y parte del soporte hasta cota para la realización de nuevo solado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.			
0010A070	0,750 h	Peón ordinario	16,88	12,66	12,66
TOTAL PARTIDA.....					12,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.08	m2	LAVADO Y RASCADO PINTURAS VIEJAS Lavado y rascado de pinturas viejas al temple sobre paramentos verticales y horizontales, incluida la limpieza posterior del soporte e imprimación.			
O01OB230	0,165 h	Oficial 1ª pintura	18,79	3,10	
O01OB240	0,165 h	Ayudante pintura	17,22	2,84	
TOTAL PARTIDA.....					5,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.09	m2	REPARACIÓN FACHADA INTERIOR GALERÍA PB Reparación de fachadas en interior y soportes verticales para nivelación, regularización de texturas, reparación de grietas, trozos desprendidos de la- drillo mediante el tendido a llana de masilla de mortero de reparación, reali- zación de moldeado de ladrillos existentes para posterior pintado, para re- cuperar fachada existente.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	19,86	1,99	
O01OA050	0,100 h	Ayudante	17,68	1,77	
P01ME220	2,600 kg	Mortero de reparación	5,82	15,13	
TOTAL PARTIDA.....					18,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
01.10	m2	MONTAJE Y DESMONTAJE DE PLACAS EN TRASDOSADO AUTOPORTANTE Desmontaje y montaje de placas de yeso en trasdosado autoportante para paso instalaciones atornillados a cara externa . l/p.p. de tratamiento de hue- cos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas pa- ra juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Total- mente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Se entiende que se tendrán que montar y des- montar máximo el 50 %. Medido deduciendo los huecos de superficie ma- yor de 2 m2.			
O01OA030	0,260 h	Oficial primera	19,86	5,16	
O01OA050	0,260 h	Ayudante	17,68	4,60	
P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,38	
P04PW005	1,300 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,02	0,03	
P04PW065	20,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,20	
P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm	0,22	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					10,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
02.01	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO C/RELLENO Y APISONADO Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia com- pacta, incluso pavimento por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.			
O01OA070	2,800 h	Peón ordinario	16,88	47,26	
M08RI010	0,750 h	Pisón compactador 70 kg	2,99	2,24	
TOTAL PARTIDA.....					49,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y NUEVE EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
02.02	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MANO <2 m TERRENO COMPACTO A BORDES Excavación en zanjas hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, con carga y transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.			
O01OA070	2,200 h	Peón ordinario	16,88	37,14	
TOTAL PARTIDA.....					37,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03	m3	EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAM. A MANO TERRENO COMPACTO A BORDES Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos compactos e incluso solados por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.			
O01OA070	3,000 h	Peón ordinario	16,88	50,64	
M08RI010	0,850 h	Pisón compactador 70 kg	2,99	2,54	53,18
TOTAL PARTIDA.....					53,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y TRES EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
02.04	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA C/APORTE Relleno, extendido y compactado con zahorras naturales por medios manuales al 98% PM con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de espesor variable en rampa, 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.			
O01OA070	1,600 h	Peón ordinario	16,88	27,01	
M07AA030	0,100 h	Dumper rígido autocargable 2000 kg - 4x4	5,83	0,58	
M08RI010	0,800 h	Pisón compactador 70 kg	2,99	2,39	
P01DW050	1,000 m3	Agua	1,05	1,05	
P01AF020	1,000 t	Zahorra natural ZN(50)/ZN(20), IP<6	3,57	3,57	34,60
TOTAL PARTIDA.....					34,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
02.5987	u	BASE DE ENCHUFE SCHÜKO SUPERFICIE TUBO PVC Base enchufe estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido M20/gp7 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750V. y sección 2,5 mm2 (activo, neutro y protección), no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, incluido caja metálica de registro, toma de corriente superficial estanca y grado de protección IP-55 y regletas de conexión, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	2,27	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	10,68	2,67	
P15GD100	5,000 m	Tubo PVC rígido M 20/gp7 gris	0,60	3,00	
P15GW020	15,000 m	Cond. H07Z1-k(AS) 2,5 mm2 Cu	0,29	4,35	
P15IA090	1,000 u	Base de enchufe en superficie IP-55	5,34	5,34	
P15MW070	1,000 u	Caja metálica	4,77	4,77	
P15AH430	0,200 u	p.p. pequeño material para instalación	0,69	0,14	22,54
TOTAL PARTIDA.....					22,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.8975	u	SENSOR DE PRESENCIA DICROMAT MINI 2 Instalación empotrado en techo de sensor de presencia, DICROMAT MINI 2 de ORBIS, o similar, con dos contactos de salida con temporizaciones distintas para iluminación y extracción de aseo. Clase II según En 60335, IP 20 según EN 60529, hasta 7 m de diámetro de campo de detección en 360º. Temporización, sensibilidad luminosa y campo de detección ajustables. Instalado, programado y probado.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					50,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.01	u	ARQUETA LADRILLO PIE/BAJANTE 38x38x50 cm Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45°, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
O01OA030	1,950 h	Oficial primera	19,86	38,73	
O01OA060	0,900 h	Peón especializado	17,00	15,30	
P01HM020	0,042 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	58,55	2,46	
P01LT020	0,056 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	48,70	2,73	
P01MC040	0,023 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	53,10	1,22	
P04RR070	0,800 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,14	0,91	
P02CVC010	1,000 u	Codo M-H PVC junta elástica 45° DN 160 mm	11,03	11,03	
P02EAT020	1,000 u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 50x50 cm	13,07	13,07	
					85,45
TOTAL PARTIDA.....					85,45

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

03.02	u	ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 51x51x65 cm Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/I de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5° de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
O01OA030	2,900 h	Oficial primera	19,86	57,59	
O01OA060	1,600 h	Peón especializado	17,00	27,20	
P01HM020	0,059 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	58,55	3,45	
P01LT020	0,085 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	48,70	4,14	
P01MC040	0,035 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-5	53,10	1,86	
P04RR070	1,400 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,14	1,60	
P02CVC400	1,000 u	Codo 87,5° largo PVC DN 110 mm	2,60	2,60	
P02EAT030	1,000 u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	17,33	17,33	
P17XRF050	1,000 u	Válvula retención fundición DN125 mm c/bridas	262,30	262,30	
					378,07
TOTAL PARTIDA.....					378,07

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

03.03	m	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm encolado. 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.			
O01OA030	0,180 h	Oficial primera	19,86	3,57	
O01OA060	0,180 h	Peón especializado	17,00	3,06	
P01AA020	0,235 m3	Arena de río 0/6 mm	14,17	3,33	
P02TVO310	1,000 m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=110 mm	3,25	3,25	
					13,21
TOTAL PARTIDA.....					13,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.06	m	TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 125 mm Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm encolado. 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.			
O01OA030	0,200 h	Oficial primera	19,86	3,97	
O01OA060	0,200 h	Peón especializado	17,00	3,40	
P01AA020	0,237 m3	Arena de río 0/6 mm	14,17	3,36	
P02TV0320	1,000 m	Tubo PVC liso multicapa celular encolado D=125 mm	3,71	3,71	
					14,44
TOTAL PARTIDA.....					14,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
03.07	u	INCREMENTO PROFUNDIDAD ARQUETA LADRILLO 63x63 cm h=65 cm Incremento de 65 cm de profundidad para arquetas de 63x63 cm de sección útil, construidas con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 redondeando ángulos, enfoscado y bruñido por el interior, y con tapa y marco de hormigón con, mortero de cemento CSIV-W2 y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.			
O01OA030	2,500 h	Oficial primera	19,86	49,65	
O01OA070	1,600 h	Peón ordinario	16,88	27,01	
P01LT020	0,125 mu	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm	48,70	6,09	
P04RR070	3,300 kg	Mortero revoco CSIV-W2	1,14	3,76	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	67,57	2,03	
P02EAT030	1,000 u	Tapa cuadrada HA e=6 cm 60x60 cm	17,33	17,33	
					105,87
TOTAL PARTIDA.....					105,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
03.10	u	EXTRACTOR EN LÍNEA P/COND. BAJO RUIDO D=100 mm DE 240/170 m3/h Extractor en línea para conducto de D=100 mm, con cuerpo extra?ble y tamaño reducido, de bajo nivel sonoro. Con motor monof?sico (230V-50Hz) con rodamientos a bolas de larga duraci?n, protecci?n IPX4; de dos velocidades regulables para caudales de 240/170 m3/h; de potencia 26/24W y nivel sonoro a 3 metros de 29/24 dB(A). Fabricados con envoltente en chapa de acero, aislados térmica y ac?sticamente, y con envoltente exterior perforada de absorci?n de ruidos. Acabado anticorrosivo en recubrimiento polim?rico. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,05	20,05	
P21VL070	1,000 u	Extrac. línea p/cond. silen. 240 m3/h. D100 mm	91,99	91,99	
%PM0300	3,000 %	Pequeño Material	112,00	3,36	
					115,40
TOTAL PARTIDA.....					115,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO QUINCE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
03.11	m	TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=100 mm Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de di?metro 100 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mec?nicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de uni?n, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1º fontanero calefactor	20,05	6,68	
O01OB195	0,333 h	Ayudante fontanero	18,01	6,00	
P21CHG020	1,000 m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=100 mm	1,67	1,67	
%PM2000	20,000 %	Pequeño Material	14,40	2,88	
					17,23
TOTAL PARTIDA.....					17,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03.12	u	REJILLA REDONDA P/TUBO D=40-80 mm PLÁSTICO Rejilla decorativa redonda con sistema universal de muelle adaptables a conductos diámetro entre 40 y 80 mm. Fabricada en plástico de color blanco y lamas finas. Medidas exteriores 106 mm. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	2,01	
P21EPR030	1,000 u	Rejilla Red. Plást. c/muelle p/Tubo D40-80 mm	2,21	2,21	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	4,20	0,04	
TOTAL PARTIDA.....					4,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS					
04.01	m3	HORMIGÓN HA-30/P/40/Qb CIM.V.MANUAL Hormigón armado HA-30/P/40/Qb, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/armadura (40 kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluido en el precio 10 centímetros de hormigón de limpieza.			
E04CMM130	1,000 m3	HORMIGÓN P/A HA-30/P/40/Qb CIM.V.MANUAL	98,62	98,62	
E04AB020	40,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,20	48,00	
E04CMM135	0,100 m3	HORMIGÓN P/A HA-30/P/20/Qb CIM.V.MANUAL	98,34	9,83	
TOTAL PARTIDA.....					156,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
04.02	m3	HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I ENCOF/MADERA LOSA INCLINADA Hormigón armado HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
E05HLM020	1,000 m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/P/20/I LOSAS INCLINADAS	81,63	81,63	
E05HLE020	1,000 m2	ENCOFRADO MADERA LOSA INCLINADA 4 POSTURAS	18,45	18,45	
E04AB020	30,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,20	36,00	
TOTAL PARTIDA.....					136,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
04.03	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila 1 CARA 0,25 m V.MANUAL MURO Hormigón armado HA-25/P/20/Ila elaborado en central, en muro de entre 12 y 25 cm de espesor, i/armadura según planos, encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara con molde de chapa estriada y detalles de estampación en fachada norte a definir por la DF, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Incluidos berenjenos en remate de cantos y chapas de anclaje de barandilla embebidos en el muro cada metro de 100x100x10mm con 4 patillas en interior del muro de diametro 10 mm y de 40 cm de longitud. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
E04ENCOFR01	4,000 m2	ENCOFRADO TABLERO AGLOMERADO MUROS 1 CARA+MOLD	29,18	116,72	
E04MMM015	1,050 m3	HORMIGÓN P/A HA-25/P/20/Ila V.MANUAL MURO	84,18	88,39	
E04AB020	30,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,20	36,00	
TOTAL PARTIDA.....					241,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA Y UN EUROS con ONCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.04	m3	HORMIGÓN HA-25/P/20/IIa 2 CARAS 0,25 m V.MANUAL MURO Hormigón armado HA-25/P/20/IIa elaborado en central, en muro de entre 12 y 25 cm de espesor, i/armadura según planos encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, en cara exterior con molde de chapa estriada a definir por DF, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Incluidos berenjenos en remate de cantos y chapas de anclaje de barandilla embebidos en el muro cada metro de 100x100x10mm con 4 patillas en interior del muro de diametro 10 mm y de 40 cm de longitud y recibido de tubos de ventilación del sótano. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
EM04ENCOF02	4,000 m2	ENCOFRADO TABLERO AGLOMERADO MUROS 2 CARAS+MOLDE	42,70	170,80	
E04MMM015	1,050 m3	HORMIGÓN P/A HA-25/P/20/IIa V.MANUAL MURO	84,18	88,39	
E04AB020	30,000 kg	ACERO CORRUGADO B 500 S	1,20	36,00	
					295,19
TOTAL PARTIDA.....					295,19

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

05.007	m2	FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO GRIS 40x10x20 cm + ARMADURA DE TENDEL Fabrica de bloques huecos de hormigón gris estándar liso de 40x10x20 cm colocado a una cara vista. recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río CEM-7,5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura de acero corrugado en vertical y anclado a la cimentación según planos y armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha para tipo de exposición acorde a tabla 3.3 CTE DB SE-F, de dimensiones 4x80 mm cada 2 hiladas, según EC6+CTE, incluyendo en parte superior horizontal pieza especial de zuncho en forma de U con armadura de acero corrugado y hormigó estructural según detalles del proyecto, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros, anclajes y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo superiores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O010A160	0,765 h	Cuadrilla H	37,54	28,72	
P01LA040	0,890 u	Armadura de tendel redonda galvanizada 4x80 mm	2,69	2,39	
P01LA460	0,700 u	Gancho para dinteles inoxidable 84 mm	0,51	0,36	
P01BLG010	13,000 u	Bloque hormigón standard liso gris 40x10x20 cm	0,46	5,98	
P01MC030	0,015 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	56,32	0,84	
A03H090	0,010 m3	HORMIGÓN DOSIF. 330 kg /CEMENTO Tmáx.20 mm	68,31	0,68	
P03ACA010	0,750 kg	Acero corrugado B 400 S/SD 6 mm	0,56	0,42	
					39,39
TOTAL PARTIDA.....					39,39

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

05.008	m2	COLOCACIÓN DE TABLERO RASILLON CERÁMICO MACHIEMBRADO Colocación de rasillones cerámicos machiembrados sobre fábrica de bloques de hormigón en la coronación recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso parte proporcional de mermas, roturas y nivelación necesaria.			
O010A030	0,400 h	Oficial primera	19,86	7,94	
O010A050	0,400 h	Ayudante	17,68	7,07	
P01LG170	4,000 u	Rasillón cerámico machihembrado 100x30x4 cm	0,59	2,36	
A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	67,57	3,38	
					20,75
TOTAL PARTIDA.....					20,75

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.01	m2	TABIQUE SENCILLO (13+70+13) e=96 mm/400 Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm, atornillado por cada cara una placa de 13 mm. de espesor con un ancho total de 96 mm, sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
O01OA030	0,340 h	Oficial primera	19,86	6,75	
O01OA050	0,340 h	Ayudante	17,68	6,01	
P04PY032	2,100 m2	Placa yeso laminado normal 13x1200 mm	2,77	5,82	
P04PW590	0,900 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,86	
P04PW005	3,150 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,02	0,06	
P04PW250	0,950 m	Canal 73 mm	0,73	0,69	
P04PW170	3,500 m	Montante de 70 mm	0,79	2,77	
P04PW065	42,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,42	
P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm	0,22	0,10	
TOTAL PARTIDA.....					23,48

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

05.02	m2	TABQUERÍA PI-1 RA = 50 dBA TEXSA Tabiquería formada por entramado autoportante de acero galvanizado compuesto por estructura horizontal (canal) de 48 mm sobre banda amortiguante Tecsound S Band 50 y estructura vertical (montante) de 46 mm colocada cada 400 mm, sobre el que se atornillarán en ambos lados dos placas de yeso laminar de 13 mm con una lámina sintética de aislamiento acústico autoadhesiva de base polimérica sin asfalto de 2.000 Kg/m3 de densidad, de 7 Kg/m2 y 3,5 mm de espesor tipo Tecsound SY 70 entre placas en uno de los lados; colocación de material absorbente tipo fibra de vidrio de 50 mm de espesor y densidad 15 Kg/m3 entre las montantes. Espesor total: 102 mm. Nivel de aislamiento acústico a ruido aéreo: RA = 50 dBA.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	19,86	2,98	
O01OA050	0,150 h	Ayudante	17,68	2,65	
P07AL280	1,050 m2	Lámina sintética insonorizante autoadhesiva Tecsound SY 70	6,71	7,05	
P07AL270	2,100 m	Banda desolidarizante Tecsound S Band 50	0,66	1,39	
P04PW065	42,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,42	
P04PW162	2,330 m	Montante de 46 mm	0,65	1,51	
P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm	0,56	0,53	
P04PW005	3,150 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,02	0,06	
P04PW040	0,900 kg	Pasta para juntas yeso	2,24	2,02	
P04PY015	4,200 m2	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	4,00	16,80	
TOTAL PARTIDA.....					35,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.03	m2	TRASDOSADOS AUTOPORTANTE e=85 mm/400(15+70) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm, atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor con un ancho total de 85 mm, sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
O01OA030	0,260 h	Oficial primera	19,86	5,16	
O01OA050	0,260 h	Ayudante	17,68	4,60	
P04PY045	1,050 m2	Placa yeso laminado normal 15x1200 mm	3,19	3,35	
P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,38	
P04PW005	1,300 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,02	0,03	
P04PW250	0,950 m	Canal 73 mm	0,73	0,69	
P04PW170	3,500 m	Montante de 70 mm	0,79	2,77	
P04PW065	20,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,20	
P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm	0,22	0,10	
					17,28
TOTAL PARTIDA.....					17,28

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

05.04	m2	MONTAJE PLACAS TRASDOSADO AUTOPORTANTE Montaje de placas de yeso laminado, atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado ,incluido tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	19,86	2,98	
O01OA050	0,150 h	Ayudante	17,68	2,65	
P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,38	
P04PW005	1,300 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,02	0,03	
P04PW065	20,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,20	
P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm	0,22	0,10	
P04PY045	0,550 m2	Placa yeso laminado normal 15x1200 mm	3,19	1,75	
					8,09
TOTAL PARTIDA.....					8,09

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

05.05	u	EJECUCIÓN HUECOS EN FACHADA ESTE Ejecución de hueco de fachada según pautas marcadas en planos y a confirmar in situ por la D.F. ejecución de dintel mediante arco rebajado a sardinel, jambas y alfeizar de ladrillo tejar hasta regularizar el ritmo de los muros en fachada, comprendiendo: Picado de fábricas de ladrillo con apuntalamiento si fuera preciso, ejecución de jambas, arco rebajado y alfeizar enjarjadas con la fábrica actual mediante ladrillos cerámicos de tejar, de dimensiones similares a los existentes, sentados con mortero bastardo y aparejados según diseño original, incluso replanteo, nivelación y aplomado, parte proporcional de enjarjes, mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, consiguiendo un recercado de hueco de fábrica estable estructuralmente y continuo en todo su perímetro, con adintelado del hueco, cerchas o corrección del que hubiere si fuera preciso.			
O01OA030	2,000 h	Oficial primera	19,86	39,72	
O01OA060	2,000 h	Peón especializado	17,00	34,00	
R06LM010	1,000 m3	MURO DE TEJAR APAREJO ESPAÑOL M.CAL	385,51	385,51	
M06MI010	2,500 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,23	5,58	
R03T025	1,000 m3	CARGA DE ESCOMBROS S/CONTENEDOR	6,75	6,75	
R06LA080	1,000 m3	ARCO DE FÁBRICA LADRILLO TEJAR M.CAL	1.018,45	1.018,45	
					1.490,01
TOTAL PARTIDA.....					1.490,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05.06	m2	TRASDOSADOS AUTOPORTANTE HIDROF e=61 mm/400(15+46) Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 46 mm, atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado hidrofugo de 15 mm de espesor con un ancho total de 61 mm, sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.			
O01OA030	0,260 h	Oficial primera	19,86	5,16	
O01OA050	0,260 h	Ayudante	17,68	4,60	
P04PW590	0,400 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,38	
P04PW005	1,300 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,02	0,03	
P04PW240	0,950 m	Canal 48 mm	0,56	0,53	
P04PW162	3,500 m	Montante de 46 mm	0,65	2,28	
P04PW065	20,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,20	
P04PW550	0,470 m	Junta estanca al agua 46 mm	0,22	0,10	
P04PY330	1,100 m2	Placa yeso laminado WA repelente al agua 15 mm	5,13	5,64	
					18,92
TOTAL PARTIDA.....					18,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
05.09		VENTILACIÓN SÓTANO TUBO Ventilación del sótano a muro exterior mediante tubo de aluminio flexible. Instalado.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	2,01	
O01OB195	0,100 h	Ayudante fontanero	18,01	1,80	
P21DCN070	1,100 m	Tubo Aluminio Flexible Compr. D=300 mm	9,21	10,13	
%PM2800	28,000 %	Pequeño Material	13,90	3,89	
					17,83
TOTAL PARTIDA.....					17,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
05.10	m	SARDINEL 1P LADRILLO TEJAR 4 cm MORTERO BLANCO Fábrica de ladrillo cara vista de tejar fabricado manualmente de 24x11,5x3,8 cm colocado a sardinel de 1 pie de espesor y 1/2 pie de altura en vierteaguas ventana, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, i/ enjarjes, humedecido de las piezas, rejuntado, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Incluso repicado de fachada para introducirlo por debajo de la carpintería y posterior sellado del encuentro. Según RC-08, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud.			
O01OB050	0,590 h	Oficial 1ª ladrillero	19,18	11,32	
O01OB060	0,590 h	Ayudante ladrillero	18,01	10,63	
P01LM020	0,019 mu	Ladrillo de tejar 24x11,5x4 cm	290,73	5,52	
A02M040	0,013 m3	MORT. BASTARDO CAL M-5 CEM BL-II/A-L 42,5 R	108,45	1,41	
					28,88
TOTAL PARTIDA.....					28,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.01	m2	FALSO TECHO SISTEMA PLACO FIRE EI120 F-530 2xMGP PPF 25 Techo suspendido formado por dos placas de yeso laminado Placo MEGA-PLAC PPF 25 de 25 mm de espesor, atornilladas a una estructura portante F-530. Pasta de juntas y encintado de uniones. Nivel de acabados de tratamiento de juntas Q2. Resistencia al fuego al plenum : 120, aislamiento acústico al ruido aéreo: 70,04 dB(A), absorción acústica: 0,10 aw. El precio de la lana mineral no está incluido en la descomposición de la unidad de obra. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilaría con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,460 h	Oficial primera	19,86	9,14	
O01OA050	0,460 h	Ayudante	17,68	8,13	
P04PY025	2,100 m2	Placa yeso laminado MEGAPLAC PPF 25	16,57	34,80	
P04PW650	2,500 m	Perfil Stil F 530	0,92	2,30	
P04PW630	1,800 u	Horquilla F 530	0,27	0,49	
P04PW640	0,160 u	Pieza de empalme F530	0,23	0,04	
P04PW134	3,000 u	Tornillo TTPC 35	0,01	0,03	
P04PW136	10,000 u	Tornillo TTPC 45	0,01	0,10	
P04PW135	1,000 u	Tornillo TRPF 13	0,02	0,02	
P04PW590	0,330 kg	Pasta de juntas SN	0,96	0,32	
P04PW608	1,400 m	Cinta de juntas GR	0,05	0,07	
					55,44

TOTAL PARTIDA..... 55,44

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

06.011	m2	ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10 Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos horizontales y verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. así como formación de albardilla con pendiente en muros de coronación y moldeado en remates de muro exterior bloques en forma de ficha de lego y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
--------	----	--	--	--	--

O01OA030	0,400 h	Oficial primera	19,86	7,94	
O01OA050	0,400 h	Ayudante	17,68	7,07	
A02S020	0,020 m3	MORTERO CEMENTO HIDRÓFUGO M-10	81,29	1,63	

16,64

TOTAL PARTIDA..... 16,64

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

06.012	m2	REVESTIMIENTO BANCO EXTERIOR DE LISTONES Revestimiento de listones plástico reciclado para banco exterior anclado a soporte mediante rastreles de acero inoxidable donde se alojan los listones. Incluido pequeño material, totalmente terminado sobre soporte horizontal terminado con mortero de cemento hidrófugo.			
--------	----	---	--	--	--

O01OA090	0,300 h	Cuadrilla A	13,79	4,14	
P29BMRZA	12,000 m2	listones para bancos con rastreles acero inox exterior	9,95	119,40	
P01DW090	3,000 u	Pequeño material	1,12	3,36	

126,90

TOTAL PARTIDA..... 126,90

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.02	m2	GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,250 h	Oficial yesero o escayolista	18,96	4,74	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,88	4,22	
A01A030	0,012 m3	PASTA DE YESO NEGRO	85,19	1,02	
A01A040	0,003 m3	PASTA DE YESO BLANCO	89,39	0,27	
P04RW060	0,215 m	Guardavivos plástico y metal c/malla	0,56	0,12	
					10,37
TOTAL PARTIDA.....					10,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
06.03	m	FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 50 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,300 h	Oficial yesero o escayolista	18,96	5,69	
O01OB120	0,300 h	Ayudante yesero o escayolista	17,92	5,38	
P04PY015	0,550 m2	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	4,00	2,20	
P04PW040	0,313 kg	Pasta para juntas yeso	2,24	0,70	
P04PW005	2,100 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,02	0,04	
P04TW030	2,100 m	Perfil angular remates	0,85	1,79	
P04TW070	2,100 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,13	2,37	
P04TW080	0,533 u	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,41	0,22	
P04TW090	0,533 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,48	0,26	
P04PW065	10,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,10	
P04PW100	5,000 u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0,02	0,10	
P04PW030	0,178 kg	Pasta de agarre yeso	0,34	0,06	
					18,91
TOTAL PARTIDA.....					18,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
06.04	m2	FALSO TECHO 600x600x17 ACABADO LAMINADO PERFIL VISTO Falso techo con placas de fibra mineral con aislamiento acústico de 35 dB, de dimensiones 600x600x17 mm en acabado laminado y lateral recto, instalado con perfilería vista, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de fibra mineral, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,130 h	Oficial yesero o escayolista	18,96	2,46	
O01OB120	0,130 h	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,33	
P04TF090	1,050 m2	Placa 600x600x17 mm acabado laminado perfil visto	14,16	14,87	
P04TW050	3,000 m	Perfilería vista blanca	1,75	5,25	
P04TW170	0,600 u	Ángulo de borde falso techo	0,95	0,57	
P04TW040	1,050 u	Pieza cuelgue	0,38	0,40	
					25,88
TOTAL PARTIDA.....					25,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05	m2	FALSO TECHO CONTINUO ACÚSTICO ABSORBENTE P.YESO Falso techo acústico absorbente, formado por placas de yeso con perforación rectilínea (18,1%) de espesor 12,5 mm, atornilladas sobre estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60/27/0,6 mm, con una separación máxima entre ejes de 320 mm, suspendidas del forjado o techo soporte mediante anclajes, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,420 h	Oficial yesero o escayolista	18,96	7,96	
O01OB120	0,420 h	Ayudante yesero o escayolista	17,92	7,53	
P04PY210	1,050 m2	Placa yeso laminado perforación rectilínea 12,5 mm	19,56	20,54	
P04PW330	4,300 m	Maestra 60x27 mm	1,38	5,93	
P04TW550	23,000 u	Tornillo SN 3,5x30 mm	0,03	0,69	
P04PW065	31,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,31	
P04TW230	3,500 u	Caballete maestra 60x27 mm	0,69	2,42	
P04TW220	0,900 u	Conector maestra 60x27 mm	0,51	0,46	
P04TW210	1,300 u	Cuelgue regulable combinado	0,84	1,09	
P04TW540	1,300 u	Fijaciones	0,29	0,38	
P04TW154	1,300 u	Varilla de cuelgue 1000 mm	0,36	0,47	
P04PW040	0,300 kg	Pasta para juntas yeso	2,24	0,67	
P04PW030	0,100 kg	Pasta de agarre yeso	0,34	0,03	
					48,48
TOTAL PARTIDA.....					48,48

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

06.06	m2	FALSO TECHO ESCAYOLA DESMONTABLE LISA 60x60 PERFIL VISTO Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel liso de 60x60 cm suspendido de perfilería vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de borde fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, aprovechando parte del material acopiado en obra (Placo Saint Gobain Decogrips Coral Shadow Edge), montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos. Placas de escayola y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011			
O01OB110	0,250 h	Oficial yesero o escayolista	18,96	4,74	
O01OB120	0,250 h	Ayudante yesero o escayolista	17,92	4,48	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	16,88	3,38	
P04TE010	0,500 m2	Placa escayola lisa 60x60 cm perfil visto	5,41	2,71	
P04TW050	3,300 m	Perfilería vista blanca	1,75	5,78	
P04TW030	0,600 m	Perfil angular remates	0,85	0,51	
P04TW040	1,050 u	Pieza cuelgue	0,38	0,40	
					22,00
TOTAL PARTIDA.....					22,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.07	m2	FALSO TECHO CONTINUO YESO LAMINADO LISO N-13 Falso techo formado por una placa de yeso laminado de 13 mm de espesor, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera U de 34x31x34 mm, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,300 h	Oficial yesero o escayolista	18,96	5,69	
O01OB120	0,300 h	Ayudante yesero o escayolista	17,92	5,38	
P04PY015	1,050 m2	Placa yeso laminado estándar 12,5 mm	4,00	4,20	
P04PW040	0,470 kg	Pasta para juntas yeso	2,24	1,05	
P04PW005	1,890 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,02	0,04	
P04PW150	0,700 m	Perfil laminado U 34x31x34 mm	1,36	0,95	
P04TW070	2,600 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,13	2,94	
P04PW065	10,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,10	
P04PW100	5,000 u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0,02	0,10	
P04TW080	0,320 u	Pieza empalme techo yeso laminado T-47	0,41	0,13	
P04TW090	1,260 u	Horquilla techo yeso laminado T-47	0,48	0,60	
P04PW030	0,530 kg	Pasta de agarre yeso	0,34	0,18	
					21,36
TOTAL PARTIDA.....					21,36

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

06.08	u	TRAMPILLA REGISTRO ESCALERA ESCAMOTEABLE Trampilla de registro para escalera escamoteable, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC. Placa de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,400 h	Oficial yesero o escayolista	18,96	7,58	
O01OB120	0,400 h	Ayudante yesero o escayolista	17,92	7,17	
P04TW470Z	1,000 u	Trampilla	140,99	140,99	
P04PW040	0,325 kg	Pasta para juntas yeso	2,24	0,73	
P04PW005	1,550 m	Cinta de juntas rollo 150 m	0,02	0,03	
P04TW070	1,980 m	Perfil techo continuo yeso laminado T/C-47	1,13	2,24	
P04PW065	35,000 u	Tornillo PM 3,9x25 mm	0,01	0,35	
P04PW100	17,000 u	Tornillo MM 3,5x9,5 mm	0,02	0,34	
P04PW030	39,000 kg	Pasta de agarre yeso	0,34	13,26	
					172,69
TOTAL PARTIDA.....					172,69

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

06.09	m2	ALICATADO AZULEJO COLOR RECIBIDO C/ADHESIVO Alicatado con azulejo color existente y acopiado en obra de dimensiones 20x20 cm (cerámica Aparici Cuellar crema), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004:2008+A1:2012 ibersec til, sobre placa de yeso hidrofugo, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingleses, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según UNE-EN 13888:2009 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.			
O01OB090	0,300 h	Oficial solador alicatador	18,96	5,69	
O01OB100	0,300 h	Ayudante solador alicatador	17,83	5,35	
O01OA070	0,250 h	Peón ordinario	16,88	4,22	
P01FA305	4,000 kg	Adhesivo cementoso pavimento.int. s/morteros C1	0,16	0,64	
P01FJ003	0,200 kg	Junta cementosa normal color <3 mm CG1	0,80	0,16	
					16,06
TOTAL PARTIDA.....					16,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.10	m2	FALSO TECHO YESO LAMINADO VINOLO BLANCO 60x60X10 PERFIL VISTO Falso techo registrable de placas de yeso laminado en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm y 10 mm de espesor, suspendido de perfilaría vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilaría con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB110	0,150 h	Oficial yesero o escayolista	18,96	2,84	
O01OB120	0,150 h	Ayudante yesero o escayolista	17,92	2,69	
P04TKV040	1,050 m2	Placa yeso vinilo N blanco 60x60x1 cm perfil visto	4,35	4,57	
P04TW023	2,100 m	Perfil primario 24x43x3600 mm	1,39	2,92	
P04TW025	2,100 m	Perfil secundario 24x43x3600 mm	1,39	2,92	
P04TW030	1,500 m	Perfil angular remates	0,85	1,28	
P04TW040	1,050 u	Pieza cuelgue	0,38	0,40	
TOTAL PARTIDA.....					17,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.01	m2	SOLADO BALDOSA BARRO 25x25cm C/RODAPIÉ Solado de baldosa de barro cocido de 25x25 cm. manual (AIIb 2ª-AIII, s/UNE-EN-14411:2013) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 30x9 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la superficie realmente ejecutada.			
O01OB090	0,250 h	Oficial solador alicatador	18,96	4,74	
O01OB100	0,250 h	Ayudante solador alicatador	17,83	4,46	
O01OA070	0,150 h	Peón ordinario	16,88	2,53	
P01AA020	0,020 m3	Arena de río 0/6 mm	14,17	0,28	
P08EXB0ZA	1,100 m2	Baldosa barro 25x25 cm manual	9,95	10,95	
P08EXP220	1,150 m	Rodapié barro 30x9 cm manual	2,90	3,34	
A02A080	0,050 m3	MORTERO CEMENTO M-5	67,57	3,38	
A01L020	0,020 m3	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	69,76	1,40	
TOTAL PARTIDA.....					31,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
07.02	m2	PAVIMENTO LAMINADO ALTA PRESIÓN Pavimento laminado flotante compuesto por lamas de 1196x196 mm y 11 mm de espesor (9 mm de pavimento + 2 mm de reductor acústico Sound-bloc), clase de uso 33 (UNE 13329:2007 + A1:2009) formado por un laminado de alta presión (HPL), con terminación a decidir por Dirección Facultativa, incluso mezclando terminaciones y estilos de rodapié, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm espesor, como barrera antihumedad) sobre superficie seca y nivelada (incluidas las nivelaciones necesarias e incluso eliminación de pavimentos existentes), con garantía de repuestos del fabricante, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, con una carga electrostática de 1 kV (EN 1815) antiestático, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Con resistencia al fuego BFL-S1. Medida la superficie ejecutada.			
O01OA030	0,400 h	Oficial primera	19,86	7,94	
O01OA070	0,400 h	Peón ordinario	16,88	6,75	
P08SM030Z	1,000 m2	Pavimento laminado a/presión clase 33 - 11 mm	19,07	19,07	
P08MR090	1,000 m	Rodapié chapado 7x1,6 cm	1,82	1,82	
P08SW040	1,050 m2	Lamina de polietileno 2 mm	0,95	1,00	
TOTAL PARTIDA.....					36,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03		REHABILITACIÓN SOLADO DE MADERA Rehabilitación de suelos de madera existentes tanto en escaleras como en solados. Escalera medida en proyección horizontal. Incluyendo todas las acciones que requiera el pavimento para su total puesta en uso.			
O01OC210	0,500 h	Especialista carpintero-ebanista	18,40	9,20	
P08MA060	1,000 u	Material auxiliar colocación tarima	3,29	3,29	
P08MA040	0,050 kg	Pasta niveladora	0,49	0,02	
P11WP010	0,100 u	Bote cola blanca de 5 kg	11,92	1,19	
P11WP050	0,500 kg	Puntas cabeza plana tamaño medio	1,62	0,81	
P11WP060	1,000 u	Banda de lija grano medio	1,00	1,00	
P11WP070	1,000 u	Tubo emplaste natural masilla 120 gr	1,88	1,88	
P11WA070S	1,000 m2	Barnizado	4,15	4,15	
TOTAL PARTIDA.....					21,54

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

07.04	m2	PAV.TERRAZO ACAB.GRANITO 40x40x5 cm Pavimento de baldosa de terrazo en exteriores en superficies inclinadas y horizontales, acabado superficial en árido de granito, durogranito, de 40x40x5 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, lamina de polietileno debajo de solera y lámina asfáltica sobre solera, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA090	0,450 h	Cuadrilla A	13,79	6,21	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	58,12	5,81	
P08XVT040Z	1,000 m2	Baldosa terrazo granito 40x40x5 cm	13,52	13,52	
A01L030	0,001 m3	LECHADA CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N	64,45	0,06	
A02A080	0,030 m3	MORTERO CEMENTO M-5	67,57	2,03	
P08XW020	1,000 u	Junta dilatación/m2 pavimento piezas	0,25	0,25	
P06ASFAL	1,100 m2	Lámina asfáltica	2,41	2,65	
P06P020	1,100 m2	Lám. Polietileno Galga 600 (Transparente)	0,46	0,51	
TOTAL PARTIDA.....					31,04

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

08.01	m2	CUBIERTA AUTOPROTEGIDA GRIS S/AISLAMIENTO BICAPA Cubierta autoprotegida no transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida de 10 cm de espesor medio como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 40/GP ERF Elast Gris (negro), con armadura de fieltro de fibra de vidrio, autoprotegida con gránulos de pizarra, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. Ficha IM12 de Danosa.			
O01OA030	0,220 h	Oficial primera	19,86	4,37	
O01OA050	0,220 h	Ayudante	17,68	3,89	
E07TLB030	0,080 m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm	17,84	1,43	
A03S020	0,100 m3	HORMIGÓN AISLANTE (650 kg/m3)	99,49	9,95	
A02A080	0,020 m3	MORTERO CEMENTO M-5	67,57	1,35	
P06BI020	0,300 kg	Imprimación asfáltica Curidan	1,29	0,39	
P06BSN032	1,100 m2	Lámina Esterdan 30 P Elast	4,12	4,53	
P06BSA012	1,100 m2	Lámina Glasdan 40/GP erf Elast gris (negro)	3,86	4,25	
TOTAL PARTIDA.....					30,16

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.02	m	BAJANTE ALUMINIO LACADO Bajante rectangular de aluminio lacado, color teja, de sección equivalente a diametro 100 mm con sistema de unión por remaches y sellado con silico-na en los empalmes con piezas especiales en los encuentros con las mol-duras. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pe-queño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	2,01	
O01OB180	0,100 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	1,83	
P17JA090	1,100 m	Bajante aluminio 70x100 mm	14,01	15,41	
%PM1000	10,000 %	Pequeño Material	19,30	1,93	
TOTAL PARTIDA.....					21,18

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

08.03	m	CANALÓN ALUMINIO Canalón visto de chapa de aluminio lacado de color teja de 0,68 mm de es-pesor, con un desarrollo equivalente a semicirculo de diametro 125 mm, fi-jado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soldaduras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,175 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	3,51	
O01OB180	0,175 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	3,20	
P17NA010	1,250 m	Canalón aluminio 250 mm i/p.p. piezas	10,63	13,29	
P17NA270	2,000 u	Soporte canalón aluminio	1,99	3,98	
%PM1000	10,000 %	Pequeño Material	24,00	2,40	
TOTAL PARTIDA.....					26,38

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

09.01	m2	JUNTA EXTERIOR RAMPA - EDIFICIO Junta de poliestileno expandido en planchas cortada a la medida necesaria en encuentro con muros y paramentos. Totalmente colocada.			
P07TE080	1,200 m2	Plancha EPS tipo I-AE 10 kg/m3 e=20 mm	0,91	1,09	
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	19,86	2,98	
O01OA040	0,150 h	Oficial segunda	18,32	2,75	
TOTAL PARTIDA.....					6,82

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

09.02		COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO EXISTENTE EN TRASDOSADOS Colocación de aislamiento existente en obra en trasdosado de muros, total-mente colocado.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	19,86	1,99	
O01OA060	0,100 h	Peón especializado	17,00	1,70	
TOTAL PARTIDA.....					3,69

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.01	m2	CARP.EXT.P.PAÍS P/P C/CONTRAV. C/PARTELUNAS Colocación de carpintería exterior existentes para ventanas y/o balcones de hojas practicables, de madera acopiadas en obra, ya pintadas, con cerco sin carriles para persianas, con hojas con partelunas y con contraventanas de lamas de pino, tipo mallorquina, para barnizar, incluso precerco de pino 70x30 mm., tapajuntas interiores lisos de pino melix macizos 70x12 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo repasos y ajustes a realizar en ellas.			
O01OB150	1,500 h	Oficial 1ª carpintero	19,70	29,55	
O01OB160	1,500 h	Ayudante carpintero	18,01	27,02	
P11PP010	4,000 m	Precerco de pino 70x30 mm	2,10	8,40	
P11TM010	4,000 m	Tapajuntas LM pino mélix 70x12 mm	1,58	6,32	
P11WP080	17,000 u	Tornillo ensamble zinc/pavón	0,06	1,02	
					72,31
TOTAL PARTIDA.....					72,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
10.02	u	PUERTA PASO 2H VIDRIOS P.PAÍS B. RELIEVE HERRAJES LATÓN Colocación y ajuste de puerta de paso y entrada varios vidrios de dos hojas de madera de pino pais barnizada, bajo relieve maciza, con dos hoja , acopiada en obra, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar y cierre, con manilla en una de las hojas de latón y doble anclaje a cerco en la otra,colocada sobre precerco de pino . Totalmente terminada, incluyendo todo tipo de ajustes y pequeños materiales, con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,800 h	Oficial 1ª carpintero	19,70	35,46	
O01OB160	1,800 h	Ayudante carpintero	18,01	32,42	
P11PP05bb	1,000	Precerco de pino 2H 90x30 mm	10,88	10,88	
P11RM050	1,000 u	Juego manivelas latón pulido/brillo	27,24	27,24	
					106,00
TOTAL PARTIDA.....					106,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS					
10.03	u	AJUSTES DE CARPINTERÍA EXISTENTE Ajuste de carpintería existente completa, incluidos todos los repasos necesarios para puesta a punto de uso. Incluidos reposición de trozos, tapajuntas a medida, pequeño material, taladros, clavados, sellados en fachada e interior y recortes y adaptación de rejillas.			
O01OB150	0,500 h	Oficial 1ª carpintero	19,70	9,85	
O01OB160	0,500 h	Ayudante carpintero	18,01	9,01	
P11WP040	0,300 kg	Puntas cabeza perdida tamaño medio	2,21	0,66	
P11WP070	1,000 u	Tubo emplaste natural masilla 120 gr	1,88	1,88	
P11TM010	6,000 m	Tapajuntas LM pino mélix 70x12 mm	1,58	9,48	
					30,88
TOTAL PARTIDA.....					30,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
10.04	u	PUERTA PASO P.PAÍS LISA 825 mm. HERRAJES ACERO INOX. Puerta de paso ciega de madera de pino pais pintada y barnizada color a definir por la DF, lisa, con hoja de dimensiones 825x2030 mm., suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,000 h	Oficial 1ª carpintero	19,70	19,70	
O01OB160	1,000 h	Ayudante carpintero	18,01	18,01	
P11PP05aa	1,000	Precerco de pino 1H 70x30 mm	7,28	7,28	
P11L15baac	1,000 u	Puerta paso block pino pais lisa ciega de 825 mm.	134,35	134,35	
P11RM010	1,000 u	Juego manivelas de acero inoxidable	18,99	18,99	
					198,33
TOTAL PARTIDA.....					198,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10.05	u	PUERTA CORREDERA P.PAÍS LISA HERRAJES ACERO INOX. Puerta de paso corredera ciega de madera de pino país pintada y barnizada color a definir por la DF, lisa, con hoja de dimensiones 825x2030 mm., suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique de placa de yeso . Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	2,500 h	Oficial 1ª carpintero	19,70	49,25	
O01OB160	2,500 h	Ayudante carpintero	18,01	45,03	
P11L15BAABZ	1,000 u	Puerta paso block pino país lisa ciega de 825 mm.	134,35	134,35	
P11RM200c	2,000	Manillón de acero inoxidable	22,81	45,62	
P11L60ba	1,000 u	Kit revestimiento corredera pino p 1H	86,43	86,43	
P11RW040	1,000 u	Juego accesorios puerta corredera	11,70	11,70	
P11RW050	1,700 m	Perfil suspendido puerta corredera galvanizada	2,26	3,84	
					376,22
TOTAL PARTIDA.....					376,22

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

10.06	u	PUERTA PASO 2H P.PAÍS LISA 725 mm. HERRAJES ACERO INOX. Puerta de paso ciega de dos hojas de madera de pino país pintada y barnizada color a definir por la DF, lisa, con dos hoja de dimensiones 825x2030 mm., suministrada en block que incluye hojas, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar y cierre, con manilla en una de las hojas de acero inoxidable y doble anclaje a cerco en la otra, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.			
O01OB150	1,800 h	Oficial 1ª carpintero	19,70	35,46	
O01OB160	1,800 h	Ayudante carpintero	18,01	32,42	
P11PP05bb	1,000	Precerco de pino 2H 90x30 mm	10,88	10,88	
P11L15BAABZ2	2,000 u	Puerta paso block pino país lisa ciega de 825 mm.	134,35	268,70	
P11RM010	1,000 u	Juego manivelas de acero inoxidable	18,99	18,99	
					366,45
TOTAL PARTIDA.....					366,45

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

11.01	m2	FORRADO ESCALERA C/CHAPA Forrado de escalera con chapa lagrimada antideslizante plegada según escalera existente en interior y exterior, i/corte, plegado, montaje, soldadura y recibido en escalera existente, incluyendo mesetas intermedias y posibles ajustes, totalmente terminado.			
O01OB130	1,250 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	23,70	
O01OB140	1,250 h	Ayudante cerrajero	17,83	22,29	
P13TC345Z	1,000 m2	Chapa lagrimada 6 mm	29,86	29,86	
					75,85
TOTAL PARTIDA.....					75,85

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

11.02	m	PASAMANOS TUBO ACERO INOXIDABLE D=50 mm Pasamanos de acero inoxidable para barandillas con tubo hueco de 50 mm de diámetro fijado con tornillería, i/montaje en obra. Totalmente terminado y colocado en obra.			
O01OB130	0,300 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	5,69	
O01OB140	0,300 h	Ayudante cerrajero	17,83	5,35	
P13ROSLA	1,000 m	Rosetón acero inoxidable brillante	393,94	393,94	
					404,98
TOTAL PARTIDA.....					404,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.03	u	PUERTA DE REGISTRO CHAPA ACERO GALVANIZADO 60x50 cm Suministro y colocaci?n de puerta rejilla para registro de canalizaciones, realizada en bastidor de tubo de acero y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos (no incluido). Dimensiones 60x50 cm.			
O01OB130	0,200 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	3,79	
O01OB140	0,200 h	Ayudante cerrajero	17,83	3,57	
P13CR50	1,000 u	Puerta registro instalac. galv. lac. 60x50 cm	58,26	58,26	65,62
TOTAL PARTIDA.....					65,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
11.04	u	COLOCACIÓN PUERTA CORTAFUEGOS 1 HOJA 800x2030 mm Colocación de puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 800x2030 mm (hueco libre de paso),existente en obra acopiada en el tajo, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos.			
O01OB130	0,250 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	4,74	
O01OB140	0,250 h	Ayudante cerrajero	17,83	4,46	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	9,20	0,09	9,29
TOTAL PARTIDA.....					9,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
11.05	m2	FORRADO CON CHAPA METALICA EN HORIZONTAL Forrado a medida con chapa lagrimada en superficies horizontales según planos de proyecto. Totalmente colocada.			
O01OB130	1,000 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	18,96	
O01OB140	1,000 h	Ayudante cerrajero	17,83	17,83	
P13TC345Z	1,100 m2	Chapa lagrimada 6 mm	29,86	32,85	69,64
TOTAL PARTIDA.....					69,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
11.06	u	ESCALERA ESCAMOTEABLE Escalaera escamoteable para salvar altura entre suelo de planta primera del edificio y planta torreón con acceso desde el pasillo distribuidor de planta primera. Totalmente instalada.			
O01OB130	1,200 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	22,75	
O01OB140	1,200 h	Ayudante cerrajero	17,83	21,40	
P13EM020Z	1,000 u	Escalaera escamoteable	306,86	306,86	351,01
TOTAL PARTIDA.....					351,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS con UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.07	m	BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX. Barandilla de escalera de entre 100 y 112 cm de altura con pasamanos de 80x 6 mm y barrotes de diámetro 16 mm cada 10 cm, con rosetón inferior para anclaje a la zocalo de madera existente según planos de detalle del proyecto, todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido albañilería y totalmente montado en obra.			
O01OB130	1,200 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	22,75	
O01OB140	1,200 h	Ayudante cerrajero	17,83	21,40	
P13BI010Z	1,000 m	Barandilla esc. acero inoxidable	194,93	194,93	

239,08

TOTAL PARTIDA.....

239,08

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

11.08	m	BARANDILLA VIDRIO EXTERIOR 100 cm Barandilla de 1 metro de altura total, exterior, de vidrio laminado 6+6 butiral con acabado del borde biselado de 3mm con bastidor formado por el exterior por perfil L 40.5 y junquillo por en interior de perfil cuadrado de 15x15 mm de 2 mm de espesor anclado al soporte mediante placa de anclaje de 50x50x3 mm con apoyo metálico de perfil cuadrado de 30x30x3 mm, según planos del proyecto. Incluso mermas, parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada.			
O01OB130	0,900 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	17,06	
O01OB140	0,900 h	Ayudante cerrajero	17,83	16,05	
P14DUI100	1,000 m2	Vidrio seguridad PVB incoloro 6+6	38,85	38,85	
P14KB010Z	1,000 u	Biselado placa recto 6 a 12 mm	5,14	5,14	
P03ALP010	10,750 kg	Acero laminado S 275 JR	0,87	9,35	

86,45

TOTAL PARTIDA.....

86,45

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

11.09	m	BARANDILLA VIDRIO EXTERIOR 50 cm Barandilla de 0.5 metros de altura total, exterior, de vidrio laminado 6+6 butiral con acabado del borde biselado de 3mm con bastidor formado por el exterior por perfil L 40.5 y junquillo por en interior de perfil cuadrado de 15x15 mm de 2 mm de espesor anclado al soporte mediante placa de anclaje de 50x50x3 mm con apoyo metálico de perfil cuadrado de 30x30x3 mm, según planos del proyecto. Incluso mermas, parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada.			
O01OB130	0,900 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	17,06	
O01OB140	0,900 h	Ayudante cerrajero	17,83	16,05	
P14DUI100	0,500 m2	Vidrio seguridad PVB incoloro 6+6	38,85	19,43	
P14KB010Z	1,000 u	Biselado placa recto 6 a 12 mm	5,14	5,14	
P03ALP010	7,800 kg	Acero laminado S 275 JR	0,87	6,79	

64,47

TOTAL PARTIDA.....

64,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.10	kg	ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, chapas 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.			
O01OB130	0,015 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	0,28	
O01OB140	0,015 h	Ayudante cerrajero	17,83	0,27	
P03ALP010	1,050 kg	Acero laminado S 275 JR	0,87	0,91	
P25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	6,20	0,06	
A06T010	0,010 h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA, 750 kg	15,80	0,16	
P01DW090	0,100 u	Pequeño material	1,12	0,11	
					1,79
TOTAL PARTIDA.....					1,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
11.11	u	ANCLAJES VARILLA ROSCADA D16 CON RESINA EPOXI Anclaje de perfiles metálicos a pared existente de fábrica de ladrillo. En primer lugar se realizará un taladro, con barrena de diámetro 20 mm y de 30 cm. de profundidad en el elemento de fábrica existente. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, se introducirá en el taladro realizado la resina epoxi y se colocará la varilla roscada de 16 mm de diámetro. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente para dejar anclado el perfil a la fábrica.			
O01OA060	0,214 h	Peón especializado	17,00	3,64	
M03B100	0,100 h	Taladradora mecánica	6,82	0,68	
P01UG31Z	1,000 u	Resina epoxi en taladro de 20	4,01	4,01	
P01UG19Z	1,000 u	Varilla roscada diametro 16	2,48	2,48	
					10,81
TOTAL PARTIDA.....					10,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
11.12	m2	SOPORTE MÁQUINAS Bancada de tramex para el soporte de máquinas de climatización o ventilación en torreón, incluidas las escuadras de sujección y los anclajes al muro de ladrillo existente a la altura determinada por la Dirección Facultativa. Completamente colocado.			
O01OB130	0,015 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	0,28	
O01OB140	0,015 h	Ayudante cerrajero	17,83	0,27	
P03ALV065	1,000 m2	Tramex 30x30 cm galvanizado	48,83	48,83	
P01UG300	3,000 u	Anclaje químico Hilti HVU M12	2,80	8,40	
P01UH1ZA	1,500 u	Soporte	12,71	19,07	
					76,85
TOTAL PARTIDA.....					76,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
11.13	m2	REFUERZOS CHAPAS EN TIRANTES TORREON Refuerzo de tirantes de madera realizado con chapas de acero negro de 8 mm de espesor y de dimensiones 1,75 x 0,15 m según planos del proyecto. Incluyendo el soldado de piezas, atornillado a la madera con tornillos de diámetro 6 y de más de 56 mm de longitud en cada lateral. Totalmente colocado.			
O01OB130	0,015 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	0,28	
O01OB140	0,015 h	Ayudante cerrajero	17,83	0,27	
P03ALP010	64,000 kg	Acero laminado S 275 JR	0,87	55,68	
P25OU080	0,010 l	Minio electrolítico	6,20	0,06	
A06T010	0,010 h	GRÚA TORRE 30 m FLECHA, 750 kg	15,80	0,16	
P01DW090	0,100 u	Pequeño material	1,12	0,11	
P01UG4Z	128,000 u	Tornillos diametro 6	0,77	98,56	
					155,12
TOTAL PARTIDA.....					155,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y CINCO EUROS con DOCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.14	m2	REJA 2 PLETINAS HORIZ. Y REDONDO MACIZO D16 mm VERT. Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 40x5 mm y barros cada 12 cm de redondo macizo D=16 mm soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,400 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	7,58	
O01OB140	0,400 h	Ayudante cerrajero	17,83	7,13	
P13DR110	1,000 m2	Reja 2 plet.40x5/red.macizo 16mm	79,10	79,10	93,81
TOTAL PARTIDA.....					93,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y TRES EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
11.15	m2	COLOCACIÓN REJA <1,50 m CERRAJERO Colocación de reja (hasta 1,50x1,50 m) por cerrajero, en seco, con aplomado sobre mamparas, apertura de taladros, fijación de tacos y colocación de tornillos expansivos, i/ajuste, realizada en obra.			
O01OB130	0,350 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	6,64	
O01OB140	0,350 h	Ayudante cerrajero	17,83	6,24	
P01DW090	1,250 u	Pequeño material	1,12	1,40	14,28
TOTAL PARTIDA.....					14,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
11.16		ELEMENTO DECORATIVO ACERO INOXIDABLE LASER Medallón de acero inoxidable brillante de primera calidad para exteriores de 80 cm de diámetro y 10 mm de espesor, con vaciado con dibujo y letras mediante laser según diseño realizado por el autor del proyecto. Colocado en fachada del edificio mediante al menos cuatro puntos de anclaje.			
O01OB130	0,700 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	13,27	
O01OB140	0,700 h	Ayudante cerrajero	17,83	12,48	
M02PTD020	0,700 m	Plataforma elevadora tijera diesel 12 m	11,65	8,16	
P13ROSLA	1,000 m	Rosetón acero inoxidable brillante	393,94	393,94	427,85
TOTAL PARTIDA.....					427,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTISIETE EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
12.01	m2	 AISLAGLAS 6/10-16/LAMIGLASS 55.1 mm Doble acristalamiento AISLAGLAS conforme UNE EN 1279 y sello de calidad Aplus/AENOR, formado por un vidrio Float Guardian ExtraClear incoloro de 6 mm en el vidrio exterior y un vidrio laminado de seguridad 1B1 conforme UNE EN 12600, LamiGlass 5+5.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 10 a 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acunado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocación de junquillos. Atenuación del conjunto aproximada 37 dBA (-1;-4). Totalmente instalado según EN 85222:1985.			
O01OB250	0,200 h	Oficial 1ª vidriería	18,27	3,65	
P14EGA050	1,006 m2	AislaGlas 6/10-16/LamiGlass 55.1 mm	40,02	40,26	
P14KW050	7,000 m	Sellado con silicona incolora	0,83	5,81	
P01DW090	1,500 u	Pequeño material	1,12	1,68	51,40
TOTAL PARTIDA.....					51,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
19.01	u	ASCENSOR 3 PARADAS 8 PERSONAS 630 kg SIN CUARTO DE MÁQUINAS Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, 3 paradas, 8 personas, 630 kg, con cabina de dimensiones 1100x1400 mm, con suelo de goma de alta duración, rodapie aluminio, paredes de laminadas, botonera de acero inoxidable e iluminación de cabina led. Un acceso simple por parada con puertas telescópicas de acero inoxidable de dimensiones 80x2000. Recorrido completo 6,70 m con foso de 1,10m e huida de 3,40m, incluyendo la toma de electricidad y teléfono. El ascensor debe quedar con las instalaciones de comunicación instaladas y funcionando para que sea compatible todo el sistema con cualquier empresa mantenedora, totalmente instalado y funcionando con pruebas, ajustes y autorizaciones necesarias.			
P24AAC010Z	1,000 u	Asc. Estándar 3 par. 8 pers. 630 kg s/cuartos máquinas	12.100,00	12.100,00	12.100,00
TOTAL PARTIDA.....					12.100,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL CIENTOS EUROS					
19.02	m	TUBO ALUMINIO FLEXIBLE COMPRIM. D=300 mm Conducto formado por tubo de aluminio flexible comprimido (1 metro extensible a 5 metros), de diámetro 300 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	2,01	
O01OB195	0,100 h	Ayudante fontanero	18,01	1,80	
P21DCN070	1,100 m	Tubo Aluminio Flexible Compr. D=300 mm	9,21	10,13	
%PM2800	28,000 %	Pequeño Material	13,90	3,89	17,83
TOTAL PARTIDA.....					17,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
20.01	m2	REVESTIMIENTO HIDROPINTURA ANTIMOHO KERAKOVER ECO SILOX PITTURA-BLANCO Revestimiento de hidropintura orgánica mineral en base acril-silox?nica Kerakover Eco Silox Pittura Blanco de Kerakoll, altamente transpirable, óptima contra los agentes atmosféricos, contaminación, bacterias, hongos y algas. Aplicada sobre soporte compacto en superficies exteriores e interiores, para la protección de enfoscados deshumidificantes, enfoscados nuevos secos, enfoscados viejos bien adheridos al soporte, elementos de conglomerado cementoso, superficies sintéticas o pinturas y revestimientos plásticos, aplicado con brocha, rodillo o pulverización en toda la superficie, en dos manos previa limpieza de soporte y sobre la superficie seca. Para un rendimiento de 0,15 l/m2.			
O01OA030	0,050 h	Oficial primera	19,86	0,99	
O01OA060	0,050 h	Peón especializado	17,00	0,85	
P25PD060	0,150 l	Hidropintura Kerakover Eco Silox Pittura /BI	14,57	2,19	4,03
TOTAL PARTIDA.....					4,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
20.02	m2	REVESTIMIENTO TELA MURAL IMPRESA TENSADA Restimiento mural en techo con tela impresa tensada, i/montaje en techo mediante perfiles tensadores grapados y encolados, incluidos los medios auxiliares necesarios, alisado y limpieza, medida la superficie ejecutada. Totalmente instalado.			
O01OB230	0,140 h	Oficial 1ª pintura	18,79	2,63	
O01OB240	0,140 h	Ayudante pintura	17,22	2,41	
P25VT04Z	1,020 m2	Tela vinilica especial impresa	40,64	41,45	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material	0,75	0,06	
P25VV040	0,200 kg	Cola para empapelar papel/vinilo	4,98	1,00	
P25VV050	0,500 m	Perfiles tensadores grapados	1,66	0,83	48,38
TOTAL PARTIDA.....					48,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.03	m2	PINTURA AL AGUA J-28 EXTRAMATE ESPECIAL Y. LAMINADO Y YESO Pintura plástica J-28 blanco mate o color, a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, bióxido de titanio y extendedores. Se caracteriza por un mate profundo que disimula, plastes, empalmes en superficies de pladur, yeso, escayola, etc. Permeable al vapor de agua. En superficies horizontales y verticales, de hormigón, yeso, cemento o mortero a base de ligantes hidráulicos nuevos imprimir con 1 mano de sellador acrílico Hidrocril. Aplicación con brocha, rodillo o pistola. Aplicar mínimo 2 manos de J-28 diluídas en un 10%. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,150 h	Oficial primera	19,86	2,98	
O01OA060	0,150 h	Peón especializado	17,00	2,55	
P25OZ080Z	0,166 l	Acrílico al agua Hidrocril semi-mate exc. Penetración/adherencia incoloro (4L)	4,98	0,83	
P25EI160Z	0,250 l	Pintura al agua J-28 extra-mate especial pladur y yeso. Blanco	2,57	0,64	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material	0,75	0,06	

7,06

TOTAL PARTIDA..... 7,06

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

20.04	m2	REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA PROYECTADO Revoco de mortero monocapa color hidrófugo con acabado similar al existente, incluyendo pinturas de exterior con otras texturas en detalles, según UNE-EN 998-1:2010, en espesor de 10-15 mm aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), incluyendo parte proporcional de colocación de malla en puntos singulares (unión soportes de distinta naturaleza, ventanas, etc..) i/p.p. de de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.			
-------	----	--	--	--	--

O01OA030	0,080 h	Oficial primera	19,86	1,59	
O01OA050	0,080 h	Ayudante	17,68	1,41	
O01OA070	0,200 h	Peón ordinario	16,88	3,38	
P01MS210Z	0,010 t	Mortero revoco ext.(decoración) monocapa	211,09	2,11	
P04RW031	0,250 m2	Malla mortero	1,88	0,47	
M01MP010	0,080 h	Proyector de mortero 3 m3/h	10,35	0,83	
P01DW050	0,010 m3	Agua	1,05	0,01	

9,80

TOTAL PARTIDA..... 9,80

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

20.05	m2	BARNIZ UNIVERSAL AL AGUA INTERIOR/EXTERIOR Barniz universal al agua para cualquier soporte, obra, madera o metal; acabado satinado transparente.			
O01OB230	0,353 h	Oficial 1ª pintura	18,79	6,63	
O01OB240	0,353 h	Ayudante pintura	17,22	6,08	
P25MU070	0,300 l	Barniz ecológico universal al agua	10,48	3,14	
P25WW220	0,150 u	Pequeño material	0,75	0,11	

15,96

TOTAL PARTIDA..... 15,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
20.06	m2	ESMALTE SATINADO EXTERIOR PROCOLOR Esmaltado de todo tipo de superficies de madera o metal (ventanas, puertas, estructuras, vallas, celosías) , satinado en base disolvente con máxima resistencia al exterior. Aplicando 2 manos de producto directamente sobre la madera o metal y previa aplicación de 1 mano imprimación selladora especial para madera o metal.			
O01OB230	0,350 h	Oficial 1ª pintura	18,79	6,58	
P25OU060	0,350 l	Minio de plomo marino	8,33	2,92	
P25RO060	0,070 l	Esmalte brillo exterior base disolvente	9,21	0,64	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material	0,75	0,06	
					10,20
TOTAL PARTIDA.....					10,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
20.07	m2	PINTURA INTUMESCENTE R-90 (90 minutos) Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-90 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 100 m-1 seg?n UNE-EN 1363-1:2015, UNE-EN 1363-2:2000, UNE-EN 13381,4:2014 y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 1501 micras secas totales			
O01OB230	0,811 h	Oficial 1ª pintura	18,79	15,24	
O01OB240	0,811 h	Ayudante pintura	17,22	13,97	
P25OU030	0,250 l	Imprimación epoxidica 2 componentes	10,70	2,68	
P25PF020	2,560 l	Pintura intumescente para metal/madera/obra	7,55	19,33	
P25WW220	0,150 u	Pequeño material	0,75	0,11	
					51,33
TOTAL PARTIDA.....					51,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
21.01	m2	FELPUDO COCO 23 mm Felpudo de entrada de fibra de coco color marr?n-dorado de 23 mm de altura. Zona de uso exterior o interior. Especialmente recomendado para zonas de alto tr?nsito instalado en cajeadado de 23 mm de altura.			
O01OB090	0,500 h	Oficial soldador alicatador	18,96	9,48	
O01OB100	0,500 h	Ayudante soldador alicatador	17,83	8,92	
P34IF072	1,000 m2	Felpudo coco 23 mm	14,93	14,93	
					33,33
TOTAL PARTIDA.....					33,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
21.02		INSTALACIÓN FREGADERO EXISTENTE Instalación de fregadero de piedra existente, estructura de acero inoxidable 18/10 de gran solided para apoyo de fregadero realizando los ajustes necesarios para dejarlo a una altura practicable, incluye columna industrial con grifo monomando de 1050 mm de altura, grifo ducha industrial con regulación de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evite golpes de ariete, especialmente indicado para uso alimentario, resorte de acero inoxidable, conexión roscada de 3/4". Totalmente instalado y conexionado saneamiento y agua sanitaria tanto fría como caliente, i/p.p. de pequeño material.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	40,10	
P18F160Z	1,000 u	Bastidor inox p/fregadero existente	229,73	229,73	
P18GI020	1,000 u	Columna básica industrial	388,55	388,55	
P17XT030	2,000 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,43	6,86	
					665,24
TOTAL PARTIDA.....					665,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
21.03	u	ESPEJO MARCO ACERO INOXIDABLE AISI-304 800x600 mm Espejo de dimensiones totales de alto 800 mm y ancho 600 mm, con marco en acero inoxidable AISI-304 en acabado satinado o brillo, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.			
O01OB170	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	5,01	
M12T050	0,250 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,93	0,23	
P18CE080	1,000 u	Espejo marco acero inox AISI 304 800x600 mm	115,28	115,28	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	120,50	1,21	
					121,73
TOTAL PARTIDA.....					121,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIUN EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
21.04	u	DOSIFICADOR JABÓN MANUAL ACERO INOXIDABLE 1,3 l Dosificador de jabón metálico, de 1,3 l de capacidad; de instalación mural adosada a pared mediante tornillos y tacos. Formado por cuerpo en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillante o satinado, con visor transparente de nivel; depósito interior de polietileno, pulsador en plástico ABS de accionamiento manual, con válvula antigoteo; cierre con llave especial suministrada. Dimensiones: 165x185x98 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.			
O01OB170	0,167 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	3,35	
M12T050	0,167 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,93	0,16	
P18CJA010	1,000 u	Dosificador jabón manual acero inox. AISI 304 1,3 l	48,93	48,93	
					52,44
TOTAL PARTIDA.....					52,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
21.05	u	SECAMANOS PULSADOR TEMPORIZADO ACERO INOXIDABLE 2250 W Secador de manos por aire caliente de accionamiento mediante pulsador temporizado formado carcasa sin soldaduras de acero inoxidable AISI 304 acabado brillante o satinado de 1,5 mm, sujeta a la base mediante 2 tornillos de seguridad antivandálicos y cierre con llave especial, tobera giratoria y pulsador de inyección de zamac cromado. Base de aluminio de 3 mm de espesor. Motor universal de 230 V-50 Hz, de 5500 rpm, clase F, sin mantenimiento con limitador térmico. Potencia máxima de 2250 W. Turbina centrífuga de doble entrada. Resistencia con limitador térmico. Ciclo del temporizador electrónico de 35 seg. Velocidad de salida del aire de 100 km/h. Nivel sonoro (a 2 m) de 70 dB(A). Índice de protección: IP23. Dimensiones: 276x245x214 mm. Instalación del conjunto carcasa-base sobre pared mediante tornillos y tacos universales. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares.			
O01OB170	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	5,01	
M12T050	0,250 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,93	0,23	
P18CST030Z	1,000 u	Secamanos pulsador temporizado acero inox AISI 304 2250 W	140,99	140,99	
					146,23
TOTAL PARTIDA.....					146,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y SEIS EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
21.06	u	DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUSTRIAL ACERO INOXIDABLE D=230 mm Dispensador de papel higiénico industrial, para bobinas con un diámetro máximo de 230 mm y un ancho máximo de 115 mm, formado por soporte a pared con fijación mediante tornillos y tacos universales; y cubierta fabricada en acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm de espesor con acabado brillante o satinado, con visor de contenido. Incorpora cerradura para apertura de cubierta. Dimensiones: 250 mm de diámetro y 129 mm de fondo. Peso neto de 1,25 Kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.			
O01OB170	0,167 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	3,35	
M12T050	0,167 h	Taladro percutor eléctrico pequeño	0,93	0,16	
P18CDI020	1,000 u	Dispensador papel higiénico industrial acero inox AISI 304 D=230 mm	35,25	35,25	
					38,76
TOTAL PARTIDA.....					38,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.01	u	LOTE CONTROL HORMIGÓN 4 PROBETAS Ensayo característico de resistencia, s/ art. 2 del Anejo 22 de EHE-08, para comprobar antes del suministro que las propiedades de resistencia del hormigón a suministrar a obra no son inferiores a las previstas, mediante la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2009, de 4 probetas de formas, medidas y características, s/ UNE-EN 12390-1:2013, su conservación y curado en laboratorio, s/ UNE-EN 12390-2:2009, y la rotura a compresión simple a 28 días, s/ UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, incluso el ensayo de consistencia del hormigón fresco, s/ UNE-EN 12350-2:2009.			
P32HH010	1,000 u	Toma de muestras	15,54	15,54	
P32HH020	4,000 u	Fabricación y conservación probeta	19,94	79,76	
P32HH030	4,000 u	Refrentado probeta	4,98	19,92	
P32HH040	1,000 u	Consistencia cono Abrams	23,24	23,24	
P32HH060	4,000 u	Resistencia a compresión	6,54	26,16	
					164,62
		TOTAL PARTIDA.....			164,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
23.02	u	ESTANQUEIDAD AZOTEAS Prueba de estanqueidad de azoteas, con criterios s/ CTE-DB-HS-1, en paños en los que no es posible conseguir la inundación, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 48 horas, comprobando las filtraciones al interior.			
0010B520	2,500 h	Equipo técnico laboratorio	71,23	178,08	
					178,08
		TOTAL PARTIDA.....			178,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y OCHO EUROS con OCHO CÉNTIMOS					
23.04	u	PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAMIENTO Prueba de funcionamiento y estanqueidad en tramos de la red de saneamiento, s/ UNE-EN 1610:1998.			
0010B520	1,500 h	Equipo técnico laboratorio	71,23	106,85	
					106,85
		TOTAL PARTIDA.....			106,85
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SEIS EUROS con OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
23.05	u	ESTANQUEIDAD CANALONES Prueba de estanqueidad y funcionamiento de canalones, mediante inundación, previo taponado de bajantes, durante 6 horas, comprobando el goteo o las filtraciones al interior.			
0010B520	2,000 h	Equipo técnico laboratorio	71,23	142,46	
					142,46
		TOTAL PARTIDA.....			142,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
23.06	u	CONTROL DE SUELOS (CBR) Ensayo para la determinación de los parámetros resistentes de una muestra de suelo en el equipo triaxial conforme a UNE 103402/98, la compactación (Proctor normal) conforme a UNE 103500/94, la compactación (Proctor modificado) conforme a UNE 103501/94 y el índice CBR en el laboratorio conforme a UNE 103502/95.			
P32GFS040	1,000 u	Preparación de muestra para ensayos	11,72	11,72	
P32GFS370	1,000 u	Compactación Proctor Normal	33,94	33,94	
P32GFS380	1,000 u	Compactación Proctor Modificado	48,72	48,72	
P32GFS390	1,000 u	Índice CBR	91,42	91,42	
					185,80
		TOTAL PARTIDA.....			185,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO OCHENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
23.07		CERTIFICADO RESISTENCIA AL FUEGO ORDENANZA Certificado de una empresa de control de calidad ajena al proyecto, firmado por técnico competente y visado por el Colegio Profesional correspondiente, en el supuesto que para alcanzar la resistencia al fuego de la estructura requerida en la normativa vigente, se hubiera utilizado la aplicación de materiales de revestimiento (placas, morteros, pinturas, etc.), acreditando que el producto de recubrimiento utilizado se corresponde con lo que se justifica en el proyecto aprobado y que el proceso seguido en la aplicación del producto es correcto, de acuerdo con las especificaciones del fabricante.			
PBOMBEROS	1,000 1	Pruebas e informe técnico Ordenanza	306,86	306,86	306,86
TOTAL PARTIDA.....					306,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SEIS EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
23FGH	u	SALIDA DE FACHADA REJILLA CIRCULAR AR637 F0 D315 MM ALDER Salida de fachada rejilla circular AR637 F0 D315 mm (Ref 11052244) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Aletas tipo antilluvia, espaciadas de 20 mm, construcción en aluminio, acabado aluminio anodizado, color natural satinado, fijación invisible con tornillos en el cuello interior. Totalmente montada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	0,150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	3,01	
XX21MPS020	1,000 u	Rejilla exterior circular AR637 D315 mm ALDER	8,88	8,88	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	11,90	0,24	12,13
TOTAL PARTIDA.....					12,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
24.01		GESTIÓN DE RESIDUOS Gestión de residuos según Plan de gestión de residuos.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					200,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS EUROS					
24.05	m2	PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE SUPERIOR Pintura acrílica plástica mate calidad superior, aplicada con rodillo y pincel al detalle, en paramentos verticales de bloque en muro exterior, cada pieza del color indicado en planos y bajo las instrucciones de la Dirección Facultativa, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.			
O01OB230	0,180 h	Oficial 1ª pintura	18,79	3,38	
O01OB240	0,180 h	Ayudante pintura	17,22	3,10	
P25OZ040	0,070 l	Emulsión fijadora muy penetrante obra/madera exterior/interior	6,84	0,48	
P25ES030	0,300 l	Pintura plástica exterior/interior máxima calidad mate	3,13	0,94	
P25WW220	0,080 u	Pequeño material	0,75	0,06	7,96
TOTAL PARTIDA.....					7,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
25.01		SEGURIDAD Y SALUD Presupuesto según Estudio De Seguridad del Proyecto			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					2.400,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CUATROCIENTOS EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
68895	u	CENTRAL DE DOBLE FLUJO DE ALTA EFICACIA DFE 800 + RC ALDER Central de doble flujo de alta eficacia DFE 800 + RC (Ref 11058463) Compact micro-watt de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Caudal máximo 800 m3/h. Potencia máxima consumida 1.08 kW 230V/50Hz. Central monobloque precableada «Plug & Play» instalada sobre una base. Estructura de la caja en perfil de aluminio extruido y anodizado. Paneles doble pared 30 mm en acero prepintado tipo poliéster termoreticulable con silicona. Interior en acero galvanizado. Estanqueidad aerúlica interna clase 1 y externa clase 2 (según EN 13141-7). Aislamiento térmico en PSE Ignífugo (Clasificación al fuego M1). Intercambiador a contraflujo de aluminio de muy alto rendimiento (90% y superior), «seawater resistant» hasta 80°C. Ventiladores centrífugos con motores de conmutación electrónica. Regulación completa incluida mediante mando de control remoto con pantalla LCD: - Caudal constante (CA). - Presión constante (CPs). - Señal 0-10V (LS). Reloj integrado. Bypass 100% motorizado que permite el free-cooling. Filtros de manta plegada G4 en la expulsión de aire viciado y F7 en la admisión de aire nuevo. Interruptor de proximidad. Bandeja de recogida de condensados en acero inoxidable de amplias dimensiones. Bomba de evacuación de condensados instalada y precableada. Sonda CO en retorno funcionando. Totalmente instalado, conectado, probado y funcionando, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	40,10	
O01OB180	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	36,52	
X21MGC140	1,000 u	DFE 800 + RC Compact micro-watt de ALDER 800 m3 1.08 kW	3.273,39	3.273,39	
TOTAL PARTIDA.....					3.350,01

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

7678	u	CENTRAL DE DOBLE FLUJO DE ALTA EFICACIA DFE 450 + RC ALDER Central de doble flujo de alta eficacia DFE 450 + RC (Ref 11058461) Compact micro-watt de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Caudal máximo 472 m3/h. Potencia máxima consumida 0.5 kW 230V/50Hz. Central monobloque precableada "Plug & Play". Paneles de doble pared 30 mm. Aislamiento térmico en PSE (clasificación fuego M1). Intercambiador de contraflujo en aluminio de alto rendimiento (90% y superior). Certificado EUROVENT. Motores bajo consumo de conmutación electrónica. Mando remoto incluido (RC). Regulación completa: - Caudal constante (CA), - Presión constante (CPs), - Señal 0-10V (LS). Bypass 100%. Filtros de manta plegada G4 (F7 en la admisión de aire fresco incluida). Interruptor de proximidad. Bomba de evacuación de condensados instalada y precableada. Sonda CO en retorno funcionando. Totalmente instalado, conectado, probado y funcionando, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	40,10	
O01OB180	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	36,52	
X21MGC130	1,000 u	DFE 450 + RC Compact micro-watt de ALDER 472 m3 0.5 kW	1.847,74	1.847,74	
TOTAL PARTIDA.....					1.924,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
AYUEL	u	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA ELECTRICIDAD Ayudas de albañilería para la instalación de electricidad, consistente en apertura y cierre de hornacinas, rozas, paso de instalaciones por paramentos verticales u horizontales con protección frente al fuego y todos los medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de las obras según CTE, REBT y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					497,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
AYUFON	u	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA FONTANERÍA Y SANEAMIENTO Ayudas de albañilería para la instalación de fontanería y saneamiento, consistente en apertura y cierre de hornacinas, rozas, paso de instalaciones por paramentos verticales u horizontales con protección frente al fuego y todos los medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de las obras según CTE y Reglamento.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					82,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
AYUPCI	u	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA PCI Ayudas de albañilería para la instalación de protección contra incendios, consistente en apertura y cierre de hornacinas, rozas, paso de instalaciones por paramentos verticales u horizontales con protección frente al fuego y todos los medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de las obras según CTE y Reglamento.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					82,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
AYUVEN	u	AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA VENTILACIÓN Ayudas de albañilería para la instalación de ventilación, consistente en apertura y cierre de hornacinas, rozas, paso de instalaciones por paramentos verticales u horizontales con protección frente al fuego y todos los medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de las obras según CTE y RITE.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					414,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CATORCE EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
BSHK	u	SALIDA DE FACHADA REJILLA CIRCULAR AR637 F0 D200 MM ALDER Salida de fachada rejilla circular AR637 F0 D200 mm (Ref 11052242) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Aletas tipo antilluvia, espaciadas de 20 mm, construcción en aluminio, acabado aluminio anodizado, color natural satinado, fijación invisible con tornillos en el cuello interior.Totalmente montada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	0,150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	3,01	
X21MPS010	1,000 u	Rejilla exterior circular AR637 D200 mm ALDER	47,22	47,22	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	50,20	1,00	
					51,23
TOTAL PARTIDA.....					51,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CC-40F	u	CENTRAL MINI SEÑALIZACION LLAM. 4 BAÑOS Módulo de señalización para recibir la llamada de hasta cuatro baños asistidos. Dispone de cuatro LEDs que se iluminan indicando el origen de la llamada. El pulsador de MUTE?elimina el sonido temporalmente a la espera de atender las llamadas y anularlas desde el pulsador de reposición del baño. Modelo OPTIMUS ref. CC-40F.			
O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	1,81	
CC40F	1,000 u	CENTRAL MINI SEÑALIZACION LLAM. 4 BAÑOS	155,52	155,52	157,33
TOTAL PARTIDA.....					157,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
DBYJ576	u	MÓDULO DE REGULACIÓN MR D160/6IN 100-240M3/60-140CFM ALDER Módulo de regulación MR D160/6IN 100-240m3/60-140CFM (Ref 11016312) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa; totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	0,167 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	3,35	
X21MBM030	1,000 u	Módulo regulación MR D160/6IN 100-240m3/60-140CFM ALDER	23,36	23,36	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	26,70	0,53	27,24
TOTAL PARTIDA.....					27,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
DCCZZPU	u	PURGADOR AUTOMÁTICO Purgador automático de aire. Marca SEDICAL modelo SPIROTOP (o similar equivalente) DN15, fabricado en latón. Montaje roscado. Incluso pequeño material, válvula de corte tipo esfera DN15 y preparación de tuberías, tramo de tubería DN15 aislada y protegida. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMCA1	0,150 Hr	Oficial 1ª calefactor	8,01	1,20	
UAMCAA	0,150 Hr	Ayudante calefactor	5,93	0,89	
UCCZZPU	1,000 Ud	Purgador automático	17,58	17,58	
UCAVE015	1,000 Ud	Válvula de esfera DN15	1,28	1,28	20,95
TOTAL PARTIDA.....					20,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
DCOCT01	u	CENTRAL TELEFONICA 2RDSI 4 EXT Y OPERADOR Suministro e instalación de central telefónica marca Panasonic modelo KX-TDA15 y operadora modelo KX-T7630 o similar equivalente. La central dispondrá de 2 entradas RDSI, 4 extensiones internas digitales y 4 analógicas, ampliable hasta 24 líneas y extensiones y posibilidad de voIP, para colocar en Rack. La operadora con pantalla LCD de 3 líneas, 24 teclas programables, manos libres e indicador de extensiones y líneas. Medida la unidad instalada, programada y probada.			
UAMCO1	0,030 Hr	Oficial 1ª Instalador de Telecomunicaciones	8,01	0,24	
UAMCOA	0,030 Hr	Ayudante Instalador de Telecomunicaciones	6,52	0,20	
UAMCOTI	0,500 Hr	Técnico informático	17,03	8,52	
UDCOCT01	1,000 Ud	Central telefonica 2RDSI 4 EXT	372,90	372,90	
UDCOOP01	1,000 Ud	Operadora telefonica	207,33	207,33	589,19
TOTAL PARTIDA.....					589,19
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con DIECINUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DCODA22U	u	ARMARIO RACK 19" 22U Suministro e instalación de Armario Rack 19" y 22U, railes ajustables, con cerradura, puerta transparente, rejilla superior de ventilación, accesorios, pequeño material, incluso regleta eléctrica 19" 6 schuckos con interruptor, homologado DIN 4194. Medida la unidad ejecutada y probada.			
UAMCO1	0,700 Hr	Oficial 1ª Instalador de Telecomunicaciones	8,01	5,61	
UAMCOA	0,700 Hr	Ayudante Instalador de Telecomunicaciones	6,52	4,56	
UCODA22	1,000 Ud	Armario Rack 19" 22 U	368,96	368,96	
TOTAL PARTIDA.....					379,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
DCODE4LT6E	m	CABLE UTP 4P Cat 6e LSZH EN TUBO FLEX 20mm Suministro e instalación de cable UTP 4P Cat 6e LSZH, marca Nexans-Es-sential o similar, cero halógenos, instalado bajo tubo "cero halógenos" flexible de 20mm. Medida la longitud ejecutada y probada.			
UAMCO1	0,070 Hr	Oficial 1ª Instalador de Telecomunicaciones	8,01	0,56	
UAMCOA	0,070 Hr	Ayudante Instalador de Telecomunicaciones	6,52	0,46	
UCODE4L6E	1,000 ml	Cable UTP 4P Cat 6e LSZH	0,40	0,40	
UEBTPF020	1,000 ml	Tubo PVC curvable y acces. de 20 mm	0,12	0,12	
TOTAL PARTIDA.....					1,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
DCODHP24	u	PANELES PASAHILOS 1U PANELES PASAHILOS 1U			
UAMCO1	0,100 Hr	Oficial 1ª Instalador de Telecomunicaciones	8,01	0,80	
UAMCOA	0,100 Hr	Ayudante Instalador de Telecomunicaciones	6,52	0,65	
UCDDHP24	1,000 Ud	Panel pasahilos 1U	11,60	11,60	
TOTAL PARTIDA.....					13,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con CINCO CÉNTIMOS					
DCODL1	u	LATIGUILLO RJ45 1m Suministro e instalación de latiguillos para conexiones de paneles a switch, con clavijas macho RJ45 y cat. 6 marca AMP o similar, con una longitud de 1m. Medida la unidad ejecutada y probada.			
UAMCO1	0,030 Hr	Oficial 1ª Instalador de Telecomunicaciones	8,01	0,24	
UAMCOA	0,030 Hr	Ayudante Instalador de Telecomunicaciones	6,52	0,20	
UCODL61	1,000 Ud	Latiguillo RJ45 CAT 6 1m	6,88	6,88	
TOTAL PARTIDA.....					7,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
DCODPC	u	CERTIFICACIÓN Y PRUEBAS CABLEADO Certificación y pruebas de la instalación categoría 6 de cableado estructura-do para una toma.			
UAMCO1	0,030 Hr	Oficial 1ª Instalador de Telecomunicaciones	8,01	0,24	
UAMCOA	0,030 Hr	Ayudante Instalador de Telecomunicaciones	6,52	0,20	
UAMCOTI	0,030 Hr	Técnico informático	17,03	0,51	
UCODPC6	1,000 Ud	Certificación y prueba cableado	1,73	1,73	
TOTAL PARTIDA.....					2,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DCODSW48	u		SWITCH DE 48P Gigabit D-Link Suministro e instalación de switch de 48 puertos de la marca D-Link modelo DGS-3450 o similar equivalente. con administración mediante interfaz web. Cuatro ranuras de expansión SFP. Dos Slots 10 Gigabit XFP. Instalado, configurado y probado.			
UAMCO1	0,030	Hr	Oficial 1ª Instalador de Telecomunicaciones	8,01	0,24	
UAMCOA	0,030	Hr	Ayudante Instalador de Telecomunicaciones	6,52	0,20	
UAMCOTI	0,030	Hr	Técnico informático	17,03	0,51	
UDCODSW48	1,000	Ud	Switch de 49P Gigabit D-Link	1.036,67	1.036,67	
						1.037,62
TOTAL PARTIDA.....						1.037,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS						
DCODV	u		MODULO VENTILACIÓN/ASPIRACIÓN Suministro e instalación de módulo de ventilación / aspiración para "quick mount". Medida la unidad ejecutada y probada.			
UAMCO1	0,200	Hr	Oficial 1ª Instalador de Telecomunicaciones	8,01	1,60	
UAMCOA	0,200	Hr	Ayudante Instalador de Telecomunicaciones	6,52	1,30	
UCODV	1,000	Ud	Módulo Ventilación/aspiración	70,16	70,16	
						73,06
TOTAL PARTIDA.....						73,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y TRES EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
DCODZP624	u		PANEL DE CONEXIÓN 24 P CAT 6 Suministro e instalación de Panel de conexión con 24 puertos y conectores RJ45 de cat. 6 para interior de Armario Rack, incluso etiquetado. Medida la unidad ejecutada y probada.			
UAMCO1	0,300	Hr	Oficial 1ª Instalador de Telecomunicaciones	8,01	2,40	
UAMCOA	0,300	Hr	Ayudante Instalador de Telecomunicaciones	6,52	1,96	
UCODZP624	1,000	Ud	Panel de conexión 24P RJ45	139,71	139,71	
						144,07
TOTAL PARTIDA.....						144,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS con SIETE CÉNTIMOS						
DCOTA01	m		ACOMETIDA TELEFÓNICA Suministro e instalación de acometida con dos canalizaciones s/normas CNTE y desde donde marque ésta hasta armario repartidor control. Incluso tubos, protecciones, señalizaciones y accesorios. Totalmente montado e instalado.			
UAMCO1	0,100	Hr	Oficial 1ª Instalador de Telecomunicaciones	8,01	0,80	
UAMCOA	0,100	Hr	Ayudante Instalador de Telecomunicaciones	6,52	0,65	
UCOTA01	1,000	ml	Acometida telefónica	2,60	2,60	
						4,05
TOTAL PARTIDA.....						4,05
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con CINCO CÉNTIMOS						
DEBBS06X15GA	m		BANDEJA CIEGA DE 60x150 GALVANIZADA Bandeja ciega de tamaño 60x150 de acero inoxidable. Incluso tapa, accesorios de montaje, soporte, conexiones a tierra, curvas, tes, etc.. Medida la unidad totalmente instalada, conectada y comprobada.			
UAMEL1	0,050	Hr	Oficial 1ª electricista	8,01	0,40	
UAMELA	0,120	Hr	Ayudante electricista	6,52	0,78	
UEBTSC06X15GA	1,000	ml	Bandeja ciega 60x150 galvanizada	11,31	11,31	
						12,49
TOTAL PARTIDA.....						12,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DEBCCPF2001.5	m	CANAL Cu (ZH) ES07Z1-K 450/750V 2x1x1,5 (F+N) PVC FLEX 16mm Circuito monofásico instalado con cable de cobre ES07Z1-K de sección (F+N) 2x1x1,5 mm2 (clase 5) de aislamiento 450/750 V tipo "cero halógenos". Construcción UNE 211002. Instalado bajo tubo de PVC flexible de 16mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexiónada y probada.			
UAMEL1	0,036 Hr	Oficial 1ª electricista	8,01	0,29	
UAMELA	0,036 Hr	Ayudante electricista	6,52	0,23	
UEBCC1001.5	2,000 ml	Cable de Cu ES07Z1-K(AS) 450/750 V de 1x1,5 mm2	0,13	0,26	
UEBTPF016	1,000 ml	Tubo PVC curvable y acces. de 16 mm	0,09	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					0,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
DEBCCPF3001.5	m	CANAL Cu ES07Z1-K(AS) 450/750V 3x1x1,5 (F+N+TT) PVC FLEX 16mm Circuito monofásico instalado con cable de cobre ES07Z1-K(AS) de sección (F+N+TT) 3x1x1,5 mm2 (clase 5) de aislamiento 450/750 V tipo "cero halógenos". Construcción UNE 211002. Instalado bajo tubo de PVC flexible de 16mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexiónada y probada.			
UAMEL1	0,036 Hr	Oficial 1ª electricista	8,01	0,29	
UAMELA	0,036 Hr	Ayudante electricista	6,52	0,23	
UEBCC1001.5	3,000 ml	Cable de Cu ES07Z1-K(AS) 450/750 V de 1x1,5 mm2	0,13	0,39	
UEBTPF016	1,000 ml	Tubo PVC curvable y acces. de 16 mm	0,09	0,09	
TOTAL PARTIDA.....					1,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS					
DEBCHPF50	m	CANALIZACIÓN TUBO ZH FLEXIBLE DE 50mm Canalización de tubo cero halogeno lexible de 50mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexiónada y probada.			
UAMEL1	0,040 Hr	Oficial 1ª electricista	8,01	0,32	
UAMELA	0,040 Hr	Ayudante electricista	6,52	0,26	
UEBTZF050	1,000 ml	Tubo ZH curvable y acces. de 50 mm	0,79	0,79	
TOTAL PARTIDA.....					1,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
DFWF	u	MÓDULO DE REGULACIÓN MR D125/5IN 100-180M3/60-105CFM ALDER Módulo de regulación MR D125/5IN 100-180m3/60-105CFM (Ref 11016310) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa; totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	0,167 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	3,35	
X21MBM010	1,000 u	Módulo regulación MR D125/5IN 100-180m3/60-105CFM ALDER	17,91	17,91	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	21,30	0,43	
TOTAL PARTIDA.....					21,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DSEBAT12	u	BATERÍA 12 Vcc - 7 Amp. Suministro y montaje de juego de baterías de 12 voltios, de gel sólido y recargables. Completamente instalada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,107 Hr	Oficial 1ª electricista	8,01	0,86	
UAMELA	0,107 Hr	Ayudante electricista	6,52	0,70	
USEBAT12	1,000 Ud	Batería 12 Vcc - 7 Amp	8,78	8,78	10,34
TOTAL PARTIDA.....					10,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
DSECANX8	u	CENTRAL DE ALARMAS BIDIRECCIONAL Suministro y montaje de Central de Alarmas de 8 zonas duplicable a 16 zonas. Con capacidad de 8 particiones de alarma y configuración de zonas independientes. Con hasta 60 códigos de usuario con niveles de autorización. Registro de memoria con los últimos 300 eventos. Control remoto bidireccional a través del teléfono. Transmisor telefónico y cargador de baterías. Marca CHUBB, modelo NX-8 o similar. Completamente instalada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	1,306 Hr	Oficial 1ª electricista	8,01	10,46	
UAMELA	1,306 Hr	Ayudante electricista	6,52	8,52	
USECANX8	0,524 Ud	Central de Alarma Bidireccional	90,19	47,26	66,24
TOTAL PARTIDA.....					66,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y SEIS EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
DSEDD	u	DETECTOR DOBLE TECNOLOGÍA Suministro y montaje de detector volumétrico de doble tecnología. Alcance 15x15 metros. Incluyendo las resistencias final de línea precisas. Modelo IWISE o similar. Completamente instalado y en funcionamiento. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,258 Hr	Oficial 1ª electricista	8,01	2,07	
UAMELA	0,258 Hr	Ayudante electricista	6,52	1,68	
USEDDE	1,000 Ud	Detector Doble Tecnología	39,68	39,68	43,43
TOTAL PARTIDA.....					43,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y TRES EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
DSEM8	m	MANGUERA DE 8X0,22 Suministro e instalación de ml de manguera de 8x0,22 para señales de sensores a central. Características de nula emisión de halógenos (ZH). Bajo Tubo de PVC flexible de 20 mm. Completamente instalado y probado.			
UAMEL1	0,036 Hr	Oficial 1ª electricista	8,01	0,29	
UAMELA	0,036 Hr	Ayudante electricista	6,52	0,23	
USEM8	1,000 ml	Manguera de 8x0,22	0,12	0,12	
UEBTPF020	1,000 ml	Tubo PVC curvable y acces. de 20 mm	0,12	0,12	0,76
TOTAL PARTIDA.....					0,76
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DSEPACHCE	u	CERRADURA ELECTRÓNICA Suministro y montaje de cerradura electrónica a 12 Vcc para apertura de puertas automáticas. Completamente instalada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,729 Hr	Oficial 1ª electricista	8,01	5,84	
UAMELA	0,729 Hr	Ayudante electricista	6,52	4,75	
USEPACHCE	1,000 Ud	Cerradura electrónico	37,39	37,39	
					47,98
TOTAL PARTIDA.....					47,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
DSEPACHFA	u	FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12 Vcc-2,5A. Suministro y montaje de fuente de alimentación para dotación de potencia al sistema. 12 Vcc y 2,5 amperios. Completamente instalada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,107 Hr	Oficial 1ª electricista	8,01	0,86	
UAMELA	0,107 Hr	Ayudante electricista	6,52	0,70	
USEPACHFA	1,000 Ud	Fuente de alimentación 12 Vcc - 2,5 A.	36,89	36,89	
					38,45
TOTAL PARTIDA.....					38,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
DSEPACHM4	m	MANGUERA DE 4X0,22 Suministro e instalación de ml de manguera de 4x0,22 para señales de sensores a central. Características de nula emisión de halogenuros (ZH). Bajo Tubo de PVC flexible de 20 mm. Completamente instalado y probado.			
UAMEL1	0,036 Hr	Oficial 1ª electricista	8,01	0,29	
UAMELA	0,036 Hr	Ayudante electricista	6,52	0,23	
USEPACHM4	1,000 ml	Manguera 4x0,22	0,09	0,09	
UEBTPF020	1,000 ml	Tubo PVC curvable y acces. de 20 mm	0,12	0,12	
					0,73
TOTAL PARTIDA.....					0,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
DSEPACHM6	m	MANGUERA DE 6X0,22 Suministro e instalación de ml de manguera de 6x0,22 para señales de sensores a central. Características de nula emisión de halogenuros (ZH). Bajo Tubo de PVC flexible de 20 mm. Completamente instalado y probado.			
UAMEL1	0,036 Hr	Oficial 1ª electricista	8,01	0,29	
UAMELA	0,036 Hr	Ayudante electricista	6,52	0,23	
USEPACHM6	1,000 ml	Manguera 6x0,22	0,10	0,10	
UEBTPF020	1,000 ml	Tubo PVC curvable y acces. de 20 mm	0,12	0,12	
					0,74
TOTAL PARTIDA.....					0,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
DSEPACHR	u	RELÉ Suministro y montaje de relé ZIN 1514 o similar para gestión de apertura de cerradero automático 12 Vcc. Completamente instalada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,631 Hr	Oficial 1ª electricista	8,01	5,05	
UAMELA	0,631 Hr	Ayudante electricista	6,52	4,11	
USEPACHR	1,000 Ud	Relé	12,76	12,76	
					21,92
TOTAL PARTIDA.....					21,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
DSEPAG2	u	PORTERO AUTOMÁTICO 2 ACCESOS Suministro y montaje de aparato AUDIO-VIDEO-PORTERO para 2 ZONAS. Compuesto de teclado y pantalla de visualización.			
UAMEL1	2,088 Hr	Oficial 1ª electricista	8,01	16,72	
UAMELA	2,088 Hr	Ayudante electricista	6,52	13,61	
USEPAPE	2,000 Ud	Panel Exterior Portero Automático	74,96	149,92	
USEPAAI	1,000 Ud	Accesorios Aparato Interior Portero Automático	1,15	1,15	
USEPAAC	2,000 Ud	Accesorios Panel Exterior Portero Automático	0,61	1,22	
USEPAAI3	1,000 Ud	Aparato Interior audio-video-portero 2 ZONAS	116,36	116,36	
USEPAAT	1,000 Ud	Adaptador de Tensión Portero automático	17,28	17,28	
USEPARE	1,000 Ud	Relé Telemando Abrepuertas	4,67	4,67	
					320,93
TOTAL PARTIDA.....					320,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTE EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
DSESE	u	SIRENA EXTERIOR DE ALARMA Suministro y montaje de sirena exterior de alarma bitonal con tamper de sabotaje. Completamente instalada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,524 Hr	Oficial 1ª electricista	8,01	4,20	
UAMELA	0,524 Hr	Ayudante electricista	6,52	3,42	
USESE	1,000 Ud	Sirena Exterior de Alarma	62,58	62,58	
					70,20
TOTAL PARTIDA.....					70,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
DSESI	u	SIRENA INTERIOR DE ALARMA Suministro y montaje de sirena interior de alarma de 12 Vcc. Completamente instalada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada y probada.			
UAMEL1	0,258 Hr	Oficial 1ª electricista	8,01	2,07	
UAMELA	0,258 Hr	Ayudante electricista	6,52	1,68	
USESI	1,000 Ud	Sirena Interior de Alarma	17,92	17,92	
					21,67
TOTAL PARTIDA.....					21,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
DSGHTYR	u	TERMINAL FIJO METÁLICO ACABADO ALUMINIO BIM 400 D125 ALDER Pequeño terminal fijo metálico acabado aluminio anodizado BIM 400 D125 mm (Ref 11052212) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	2,01	
X21MPR040	1,000 u	Pequeño terminal fijo aluminio BIM400 D125 ALDER	27,23	27,23	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	29,20	0,29	
					29,53
TOTAL PARTIDA.....					29,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E02EMA060	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES Excavación en zanjas, en terrenos flojos 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-ADZ.			
O01OA070	0,130 h	Peón ordinario	16,88	2,19	
M05RN020	0,200 h	Retrocargadora neumáticos 75 cv	14,56	2,91	
					5,10
TOTAL PARTIDA.....					5,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E02EMA110	m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES Excavaci?n en zanjas, en terrenos compactos por medios mec?nicos, con extracci?n de tierras a los bordes, sin carga ni transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Seg?n CTE-DB-SE-C y NTE-ADZ.			
O01OA070	0,140 h	Peón ordinario	16,88	2,36	
M05EN030	0,280 h	Excavadora hidráulica neumáticos 100 cv	24,75	6,93	9,29
TOTAL PARTIDA.....					9,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
E02SZ070	m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE Relleno, extendido y compactado de tierras propias en zanjas por medios manuales, con pis?n 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. Seg?n CTE-DB-SE-C.			
O01OA070	1,300 h	Peón ordinario	16,88	21,94	
M08RI010	0,750 h	Pisón compactador 70 kg	2,99	2,24	
P01DW050	1,000 m3	Agua	1,05	1,05	25,23
TOTAL PARTIDA.....					25,23
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
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 cami?n basculante cargado a m?quina, canon de vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, considerando tambi?n la carga.			
M05PN010	0,020 h	Pala cargadora neumáticos 85 cv 1,2 m3	19,59	0,39	
M07CB010	0,150 h	Camión basculante 4x2 de 10 t	15,37	2,31	
M07N060	1,000 m3	Canon de desbroce a vertedero	3,03	3,03	5,73
TOTAL PARTIDA.....					5,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E02ZA080	m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO C/RELLENO Y APISONADO Excavaci?n en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia dura por medios manuales, con extracci?n de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavaci?n. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Seg?n CTE-DB-HS y NTE-ADZ.			
O01OA070	3,500 h	Peón ordinario	16,88	59,08	
M08RI010	0,800 h	Pisón compactador 70 kg	2,99	2,39	61,47
TOTAL PARTIDA.....					61,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E04AB020	kg	ACERO CORRUGADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, cortado, doblado, armado y colocado en obra, incluso p.p. de despuntes. Seg?n EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaraci?n de prestaciones) seg?n Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB030	0,014 h	Oficial 1ª ferralla	19,46	0,27	
O01OB040	0,014 h	Ayudante ferralla	18,26	0,26	
P03ACC080	1,050 kg	Acero corrugado B 500 S/SD	0,64	0,67	
P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,3 mm	0,73	0,00	1,20
TOTAL PARTIDA.....					1,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
E04AB060	kg	ACERO CORRUGADO PREFORMADO B 500 S Acero corrugado B 500 S, preformado en taller y colocado en obra. Seg?n EHE-08 y CTE-SE-A. Acero con marcado CE y DdP (Declaraci?n de prestaciones) seg?n Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB030	0,009 h	Oficial 1ª ferralla	19,46	0,18	
O01OB040	0,009 h	Ayudante ferralla	18,26	0,16	
P03ACD010	1,050 kg	Acero corrugado elaborado B 500 SD	0,77	0,81	
P03AAA020	0,006 kg	Alambre atar 1,3 mm	0,73	0,00	1,15
TOTAL PARTIDA.....					1,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E04CMM080	m3	HORMIGÓN P/A HA-25/P/20/I CIM.V.MANUAL Hormig?n para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentaci?n, i/encamillado de pilares y muros, vertido por medios manuales, vibrado y colocaci?n. Seg?n normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormig?n con marcado CE y DdP (Declaraci?n de prestaciones) seg?n Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OA030	0,360 h	Oficial primera	19,86	7,15	
O01OA070	0,360 h	Peón ordinario	16,88	6,08	
M11HV120	0,360 h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=79 mm	6,59	2,37	
P01HA010	1,150 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	60,38	69,44	
TOTAL PARTIDA.....					85,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					
E04CMM130	m3	HORMIGÓN P/A HA-30/P/40/Qb CIM.V.MANUAL Hormig?n para armar HA-30/P/40/Qb, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentaci?n, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Seg?n normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormig?n con marcado CE y DdP (Declaraci?n de prestaciones) seg?n Reglamento (UE) 305/2011.			
M11HV120	0,360 h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=79 mm	6,59	2,37	
O01OA030	0,360 h	Oficial primera	19,86	7,15	
O01OA070	0,360 h	Peón ordinario	16,88	6,08	
P01HA330	1,150 m3	Hormigón HA-30/P/40/Qb(Cem SR) central	72,19	83,02	
TOTAL PARTIDA.....					98,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E04CMM135	m3	HORMIGÓN P/A HA-30/P/20/Qb CIM.V.MANUAL Hormig?n para armar HA-30/P/20/Qb, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentaci?n, i/vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Seg?n normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormig?n con marcado CE y DdP (Declaraci?n de prestaciones) seg?n Reglamento (UE) 305/2011.			
M11HV120	0,360 h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=79 mm	6,59	2,37	
O01OA030	0,360 h	Oficial primera	19,86	7,15	
O01OA070	0,360 h	Peón ordinario	16,88	6,08	
P01HA331	1,150 m3	Hormigón HA-30/P/20/Qb(Cem SR) central	71,95	82,74	
TOTAL PARTIDA.....					98,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y OCHO EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E04ENCOFR01	m2	ENCOFRADO TABLERO AGLOMERADO MUROS 1 CARA+MOLD Encofrado y desencofrado en muros a una cara vistas de hasta 3,00 m de altura, con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm, hasta 1,90 m² de superficie considerando 2 posturas y molde de chapa lagrimada a elegir por la DF para que quede el muro estampado, incluidos posibles detalles de estampación adicionales. Según NTE-EME.			
O01OB010	0,300 h	Oficial 1ª encofrador	19,46	5,84	
O01OB020	0,300 h	Ayudante encofrador	18,26	5,48	
P01EM040	0,550 m2	Tablero aglomerado hidrofugo 3660x1830x22 mm	14,43	7,94	
P01EM290	0,007 m3	Madera pino encofrar 26 mm	221,41	1,55	
P01DC050	0,082 l	Desencofrante p/encofrado madera	1,21	0,10	
P01UC030	0,040 kg	Puntas 20x100 mm	6,67	0,27	
P13TC375	10,000 kg	Chapa estriada 4-6 mm	0,80	8,00	
TOTAL PARTIDA.....					29,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
TOTAL PARTIDA.....					29,18

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E04MMM015	m3	HORMIGÓN P/A HA-25/P/20/IIa V.MANUAL MURO Hormig?n para armar HA-25/P/20/IIa elaborado en central, en muros, i/vertido manual, vibrado y colocado. Seg?n normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormig?n con marcado CE y DdP (Declaraci?n de prestaciones) seg?n Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB010	0,450 h	Oficial 1º encofrador	19,46	8,76	
O01OB020	0,450 h	Ayudante encofrador	18,26	8,22	
P01HA120	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/IIa central	61,49	64,56	
M11HV120	0,400 h	Aguja eléctrica c/convertidor gasolina D=79 mm	6,59	2,64	
					84,18
TOTAL PARTIDA.....					84,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CUATRO EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
E05HLE020	m2	ENCOFRADO MADERA LOSA INCLINADA 4 POSTURAS Encofrado y desencofrado de losa armada inclinada, con tableros de madera de pino de 22 mm, considerando 4 posturas. Seg?n norma NTE-EME.			
O01OB010	0,300 h	Oficial 1º encofrador	19,46	5,84	
O01OB020	0,300 h	Ayudante encofrador	18,26	5,48	
M13EM030	1,000 m2	Tablero encofrar 22 mm 4 p.	1,89	1,89	
M13CP100	0,014 u	Puntal telescópico normal 1,40 m	12,84	0,18	
P01EM280	0,020 m3	Madera pino encofrar 22 mm	184,59	3,69	
P01UC030	0,150 kg	Puntas 20x100 mm	6,67	1,00	
P03AAA020	0,500 kg	Alambre atar 1,3 mm	0,73	0,37	
					18,45
TOTAL PARTIDA.....					18,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
E05HLM020	m3	HORMIGÓN P/ARMAR HA-25/P/20/I LOSAS INCLINADAS Hormig?n para armar HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas inclinadas, i/vertido con pluma-gr?a, vibrado y colocado. Seg?n NTE-EHL y EHE-08. Componentes del hormig?n con marcado CE y DdP (Declaraci?n de prestaciones) seg?n Reglamento (UE) 305/2011.			
O01OB010	0,300 h	Oficial 1º encofrador	19,46	5,84	
O01OB020	0,300 h	Ayudante encofrador	18,26	5,48	
O01OB025	0,200 h	Oficial 1º gruísta	18,96	3,79	
M02GT002	0,200 h	Grúa pluma 30 m./0,75 t	15,61	3,12	
P01HA010	1,050 m3	Hormigón HA-25/P/20/I central	60,38	63,40	
					81,63
TOTAL PARTIDA.....					81,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y UN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E07TLB030	m2	TABICÓN LHD 25x12x8 cm Tabic?n de ladrillo hueco doble de 25x12x8 cm. recibido con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de r?o de dosificaci?n, tipo M-7,5, i/p.p. de replanteo, aplomado y recibido de cercos, roturas, humedecido de las piezas, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-PTL y NBE-FL-90, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2.			
O01OA030	0,400 h	Oficial primera	19,86	7,94	
O01OA070	0,400 h	Peón ordinario	16,88	6,75	
P01LH020	0,033 mu	Ladrillo hueco doble métrico 24x11,5x8 cm	68,11	2,25	
P01MC030	0,016 m3	Mortero cemento gris CEM-II/B-M 32,5 M-7,5	56,32	0,90	
					17,84
TOTAL PARTIDA.....					17,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17CB0200	m	BANDEJA PENSABAND LX CIEGA GS 60x300 mm. Suministro y montaje de m.l. de Bandeja de chapa metálica ciega tipo Pem-saband LX con tapa, marca PEMSA, con borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida, fabricada a partir de chapa de acero al carbono según UNE-EN 10327:07, dimensiones 60x300 mm y 3.05 m de longitud, ref. 75822300, certificado de ensayo de resistencia al fuego E60, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR, y acabado anticorrosión Galvanizado Sendzimir según UNE-EN 10327. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados, originales de PEMSA, y otros accesorios necesarios. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Marcado N de AENOR.			
O01OB200	0,320 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	2,90	
O01OB220	0,320 h	Ayudante electricista	10,68	3,42	
P15GH200	1,000 m.	Bandeja Pemsaband LX perforada click 60x300 GS	11,50	11,50	
P15GI200	1,000 m.	Tapa recta Pemsaband 300X3 m GS	7,96	7,96	
P01DW090	10,000 u	Pequeño material	1,12	11,20	
					36,98
TOTAL PARTIDA.....					36,98

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

E17CB035 u CUADRO SECUNDARIO GALERIA 1 PB
Envolvente en caja con puerta opaca ICP (4)+18 elementos 40 A y Aparamenta para cuadro secundario galería 1 PB ABB, o similar a criterio de la Dirección Facultativa, según planos, con las siguientes referencias:

Aparamenta:

Aparamenta - 10kA

2CDS254001R0504 Interruptor automático S204-C40 1,00 Ud

2CDS252001R0164 Interruptor automático S202-C16 4,00 Uds

2CDS252001R0254 Interruptor automático S202-C25 1,00 Uds

2CSF204004R1400 Interruptor diferencial FH204AC-40/0,03 2,00 Uds

Aparellaje colocado en la envolvente y disposición reseñada en Planos, incluso montaje por cuadrista especializado, material auxiliar, pequeño material, fijación elementos, embarrados de cobre enfundados o protegidos con metacrilato, repartidor, peines, rotulación, conexión con líneas de entrada, salida y bornas. Colocado y en funcionamiento.

O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	4,54	
P15FH030	1,000 u	Caja con puerta opaca ICP (4)+18 elementos 40 A	15,70	15,70	
P15FK335	1,000 ud	Interruptor automático magnetotérmico tetrapolar curva C 40A 10kA S204-C40	49,20	49,20	
X15FK057	1,000 ud	Interruptor automático magnetotérmico bipolar curva C 25A 10kA S202-C25	39,84	39,84	
P15FK056	4,000 ud	Interruptor automático magnetotérmico bipolar curva C 16A 10kA S202-C16	38,37	153,48	
P15FJ080	2,000 ud	Diferencial ABB 4x40A a 30mA tipo AC	52,75	105,50	
P15AH430	1,000 u	p.p. pequeño material para instalación	0,69	0,69	
					368,95
TOTAL PARTIDA.....					368,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17CC015	m	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. RZ1 Cu 3x1.5 mm2 Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento RZ1, en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	1,36	
O01OB210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista	7,71	1,16	
P15GB010	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,21	0,21	
P15AI150	1,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,50	0,50	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,12	1,12	
					4,35
TOTAL PARTIDA.....					4,35

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

E17CC017	m	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. RZ1 Cu 3x1.5 mm2 BAJO TUPO PVC Circuito monofásico de potencia, realizado bajo tubo de PVC rígido M 20/gp7, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento RZ1, en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro con racores y regletas de conexión.			
O01OB200	0,150 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	1,36	
O01OB210	0,150 h.	Oficial 2ª electricista	7,71	1,16	
P15AI150	1,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x1,5mm2 Cu	0,50	0,50	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,12	1,12	
					4,14
TOTAL PARTIDA.....					4,14

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

E17CC027	m	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. RZ1 Cu 3x2.5 mm2 Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento RZ1, en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.			
O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	1,81	
O01OB210	0,200 h.	Oficial 2ª electricista	7,71	1,54	
P15GB020	1,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	0,22	
P15AI160	1,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x2,5mm2 Cu	0,81	0,81	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,12	1,12	
					5,50
TOTAL PARTIDA.....					5,50

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

E17CC028	m	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. RZ1 Cu 3x2.5 mm2 BAJO TUPO PVC Circuito monofásico de potencia, realizado bajo tubo de PVC rígido M 32/gp7, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento RZ1, en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro con racores y regletas de conexión.			
O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	1,81	
O01OB210	0,200 h.	Oficial 2ª electricista	7,71	1,54	
P15AI160	1,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x2,5mm2 Cu	0,81	0,81	
P15GE030	1,000 m.	Tubo PVC refor. abocar.M 32/gp7	0,61	0,61	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,12	1,12	
					5,89
TOTAL PARTIDA.....					5,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17CC032	m	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. RZ1 3x4 mm2 BAJO TUBO PVC Circuito monofásico de potencia, realizado bajo tubo de PVC rígido M 32/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento RZ1, en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro con racores y regletas de conexión.			
O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	1,81	
O01OB210	0,200 h.	Oficial 2ª electricista	7,71	1,54	
P15AI170	1,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 3x4mm2 Cu	0,88	0,88	
P15GD010	1,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,22	0,22	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,12	1,12	
TOTAL PARTIDA.....					5,57

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

E17CC046	m	CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A. RZ1(AS) Cu 3x6 mm2 BAJO TUBO Circuito para tomas de uso general realizado con tubo PVC rígido M 25/gp7, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento RZ1+(AS), en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro con racores y regletas de conexión.			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	2,27	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista	7,71	1,93	
P15GE020	1,000 m.	Tubo PVC refor. abocar.M 25/gp7	0,43	0,43	
P15AI010	3,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x6mm2 Cu	0,46	1,38	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,12	1,12	
TOTAL PARTIDA.....					7,13

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

E17CT028	m	CIRCUITO TRIF. POTENCIA 15 A. RZ1 Cu 5x2.5 mm2 BAJO TUBO PVC Circuito de potencia para una intensidad máxima de 15 A. o una potencia de 8 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 2,5 mm2 de sección y aislamiento tipo RZ1, bajo tubo de PVC rígido M 32/gp5, incluyendo ángulos y accesorios de montaje.			
O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	1,81	
O01OB210	0,200 h.	Oficial 2ª electricista	7,71	1,54	
P15AI250	1,000 m.	C.aisl.I.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 5x2,5mm2 Cu	0,95	0,95	
P15GD010	1,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,22	0,22	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,12	1,12	
TOTAL PARTIDA.....					5,64

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

E17CT048	m	CIRCUITO TRIF. POTENCIA 25 A. RZ1 Cu 5x1x6 mm2 BAJO TUBO PVC Circuito de potencia para una intensidad máxima de 25 A. o una potencia de 13 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2 de sección y aislamiento tipo RZ1, bajo tubo de PVC rígido M 32/gp5, incluyendo ángulos y accesorios de montaje.			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	2,27	
O01OB210	0,250 h.	Oficial 2ª electricista	7,71	1,93	
P15AD010	5,000 m.	Cond.aisla. RV-k 0,6-1kV 6 mm2 Cu	0,47	2,35	
P15GD010	1,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,22	0,22	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,12	1,12	
TOTAL PARTIDA.....					7,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17CT059	m	CIRCUITO TRIF. POTENCIA 30 A. RZ1 Cu 5x1x10 mm2 BAJO TUBO PVC Circuito de potencia para una intensidad máxima de 30 A. o una potencia de 13 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 10 mm2 de sección y aislamiento tipo RZ1, bajo tubo de PVC rígido M 32/gp5, incluyendo ángulos y accesorios de montaje.			
O01OB200	0,200 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	1,81	
O01OB210	0,200 h.	Oficial 2ª electricista	7,71	1,54	
P15AI020	5,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x10mm2 Cu	0,70	3,50	
P15GD010	1,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 32/gp5	0,22	0,22	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,12	1,12	

8,19

TOTAL PARTIDA.....

8,19

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

E17CT146	m	CIRCUITO TRIF. POTENCIA 80 A. RZ1 (AS+) Cu 5x1x25 mm2 Circuito de potencia para una intensidad máxima de 80 A. o una potencia de 37,5 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 25 mm2 de sección y aislamiento tipo RZ1 (AS+), bajo tubo de PVC rígido M 50/gp5, incluyendo ángulos y accesorios de montaje.			
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	3,63	
O01OB210	0,400 h.	Oficial 2ª electricista	7,71	3,08	
P15GD030	1,000 m.	Tubo PVC ríg. der.ind. M 50/gp5	0,31	0,31	
P15AI040	5,000 m.	C.aisl.l.halóg.RZ1-k 0,6/1kV 1x25mm2 Cu	1,52	7,60	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,12	1,12	

15,74

TOTAL PARTIDA.....

15,74

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

E17ME060	u	PUNTO PULSADOR LUMINOSO GRIS ESTANCO IP-55 Punto pulsador sencillo, realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión de 750 V y sección de 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador estanco con luminoso y grado protección IP-55, y casquillo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	2,27	
O01OB220	0,250 h.	Ayudante electricista	10,68	2,67	
P15GB010	8,000 m	Tubo PVC corrugado M 16/gp5	0,21	1,68	
P15GA010	24,000 m	Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	0,17	4,08	
P15MC040	1,000 u	Pulsador con luminoso estanco	7,54	7,54	
P15GK050	1,000 u	Caja mecanismo empotrar enlazable	0,14	0,14	
P15MW080	1,000 u	Casquillo bombilla	0,44	0,44	
P15AH430	0,100 u	p.p. pequeño material para instalación	0,69	0,07	

18,89

TOTAL PARTIDA.....

18,89

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

E17MJL015	u	PUNTO LUZ SENCILLO MÚLTIPLE JUNG-LS 990 Punto de luz sencillo múltiple (hasta 10 puntos accionados con un mismo interruptor) realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Jung-501 U con tecla Jung-LS 990, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,500 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	4,54	
O01OB220	0,500 h.	Ayudante electricista	10,68	5,34	
P15GB020	15,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	3,30	
P15GA010	45,000 m	Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	0,17	7,65	
P15MXD010	1,000 u	Mecanismo interruptor Jung-501 U	2,29	2,29	
P15MXC010	1,000 u	Tecla sencilla marfil Jung-LS 990	1,42	1,42	
P15MXC020	1,000 u	Marco simple Jung-LS 981 W	0,93	0,93	
P15MW080	2,000 u	Casquillo bombilla	0,44	0,88	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,12	1,12	

27,47

TOTAL PARTIDA.....

27,47

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E17MJL030	u	PUNTO CONMUTADO MÚLTIPLE JUNG-LS 990 Punto conmutado sencillo múltiple (hasta 10 puntos accionados con 2 conmutadores), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductos de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido caja tornillo, conmutadores Jung-506 U con tecla Jung-LS 990, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	5,44	
O01OB220	0,600 h	Ayudante electricista	10,68	6,41	
P15GB020	20,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	4,40	
P15GA010	60,000 m	Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	0,17	10,20	
P15MXD020	2,000 u	Conmutador Jung-506 U	2,81	5,62	
P15MXC010	2,000 u	Tecla sencilla marfil Jung-LS 990	1,42	2,84	
P15MXC020	2,000 u	Marco simple Jung-LS 981 W	0,93	1,86	
P15MW080	2,000 u	Casquillo bombilla	0,44	0,88	
P01DW090	2,000 u	Pequeño material	1,12	2,24	
					39,89
TOTAL PARTIDA.....					39,89

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

E17MJL060	u	PUNTO PULSADOR TIMBRE JUNG-LS 990 Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2, incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, mecanismo pulsador Jung-531 U, tecla con símbolo timbre Jung-LS 990 K, zumbador y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,350 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	3,17	
O01OB220	0,350 h	Ayudante electricista	10,68	3,74	
P15GB020	8,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	1,76	
P15GA010	16,000 m	Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	0,17	2,72	
P15MXD050	1,000 u	Pulsador de timbre/escalera Jung-531 U	2,53	2,53	
P15MXC060	1,000 u	Tecla sencilla símbolo timbre Jung-LS 990 K	1,87	1,87	
P15MXD090	1,000 u	Mecanismo zumbador Jung-TZ 0061	12,75	12,75	
P15MXC100	1,000 u	Placa para zumbador Jung-LS 967	2,45	2,45	
P15MXC020	2,000 u	Marco simple Jung-LS 981 W	0,93	1,86	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,12	1,12	
					33,97
TOTAL PARTIDA.....					33,97

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

E17MJL090	u	BASE ENCHUFE SCHÜKO JUNG-LS 990 Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm2, (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema schuko de Jung-LS 1521 KI, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,350 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	3,17	
O01OB220	0,350 h	Ayudante electricista	10,68	3,74	
P15GB020	8,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	1,76	
P15GA020	24,000 m	Conductor H07V-K 750 V 1x2,5 mm2 Cu	0,27	6,48	
P15MXC110	1,000 u	Base enchufe schuko Jung-LS 1521 KI	3,09	3,09	
P15MXC020	1,000 u	Marco simple Jung-LS 981 W	0,93	0,93	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,12	1,12	
					20,29
TOTAL PARTIDA.....					20,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E18EPA060	u	PROYECTOR LED faellUCE MACH 3 Proyector LED para colocar en suelo, pared o techo, faellUCE MACH 3 WAY LED, o similar a criterio de la Dirección Facultativa; con carcasa de aluminio inyectado, base inclinable, cierre de vidrio templado, grado de protección IP66 - IK10 / Clase I, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; óptica de haz medio 20º o 40º, equipado con módulo LED de alta potencia de 2627 lúmenes 80000h L70, con un consumo de 26W y temperatura de color temperatura de color blanco (3000K) o blanco neutro (4000K), driver integrado; para iluminación arquitectónica. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	9,07	
X16AL060	1,000 u	Proyector faellUCE MACH3 WAY LED 37852	230,25	230,25	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,12	1,12	
TOTAL PARTIDA.....					240,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS CUARENTA EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E18GDC050	u	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIAS DAISALUX HYDRA LD P6 Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 250 L?m. con fuente de luz Led (LGP Led). Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE 20-392-93 y UNE-EN 60598-2-2:2012. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	5,44	
P16EDC050	1,000 u	Bloque autónomo emergencias Daisalux Hydra LD P6	65,92	65,92	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,12	1,12	
TOTAL PARTIDA.....					72,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
E18GDL010	u	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA DAISALUX BLOCK N30 Bloque autónomo de emergencia (184x92x30 mm) IP43 IK04. Apto para montaje en superficie pared, de 180 l?m con fuente de luz LED. Altura de colocación de 2 a 4 m. Cuerpo externo en aluminio pintado en diferentes colores. Conjunto óptico formado por reflector aluminizado y difusor en policarbonato. Autonomía de 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd. Opción de telemando. Construido según normas: EN 60598-2-22, EN 60598-1, EN 1838, CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE, 2002/95/CE RoHS, 2002/96/CE.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	5,44	
P16EDL010	1,000 u	Bloque autónomo emergencias Daisalux Block N30	45,19	45,19	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,12	1,12	
TOTAL PARTIDA.....					51,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E18GDM010	u	BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA DAISALUX IZAR N30 Bloque autónomo de emergencia (diámetro 40mm) IP20 IK04. Enrasado techo, de 200 l/m con fuente de luz LED. Altura de colocación de 2,2 a 5m. Luminaria formada por tres módulos independientes: conjunto óptico, sistema eléctrico y baterías. Conjunto óptico formado por un reflector en material sintético pintado en diferentes colores y dos opciones de lente: evacuación y antipánico. Sistema eléctrico y baterías alojadas en módulos de material sintético, unidos por fuelles flexibles de EPDM. Autonomía de 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd. Opción de telemando. Construido según normas: EN 60598-2-22, EN 60598-1, EN 1838, CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE, 2002/95/CE RoHS, 2002/96/CE.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	5,44	
P16EDM010	1,000 u	Bloque autónomo emergencias Daisalux Izar N30	37,75	37,75	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,12	1,12	
					44,31
TOTAL PARTIDA.....					44,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
E18IEB160	u	LUMINARIA ESTANCA DIFUSOR POLICARBONATO 2x54W T5 - HFP SUPRA AIRFAL Luminaria estanca para fluorescencia lineal, con carcasa de poliéster reforzado en fibra de vidrio, difusor transparente prismático de policarbonato de 2 mm de espesor, grado de protección IP65 - IK08 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; 2 lámparas fluorescentes T5 de 54W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado industrial, espacios de trabajo y aparcamientos. SUPRA de AIRFAL con GRAPAS DE ACERO INOXIDABLE, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	2,72	
O01OB220	0,300 h	Ayudante electricista	10,68	3,20	
PARFS2113	1,000 u	SUPRA T5 IP65 policarbonato 2X54 W.	30,59	30,59	
P01DW090	1,000 u	Pequeño material	1,12	1,12	
					37,63
TOTAL PARTIDA.....					37,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
E18IEB305	u	LUMINARIA PHILIPS CoreLINE WL120V LED16S/830 PSR WH Luminaria estanca de 344 mm de diámetro adosable a pared o techo, en policarbonato opal Casquillo: termoplástico reforzado con fibra de vidrio de PHILIPS CoreLINE WL120V LED16S/830 PSR WH, o similar, con protección IP65 clase I IK10. Equipo eléctrico formado por Philips LED de 1600 lms con 24 W, L70B50 de 50000h con doble alimentación para alumbrado de emergencia y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.			
O01OB200	0,250 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	2,27	
O01OB220	0,250 h	Ayudante electricista	10,68	2,67	
P16BB555	1,000 ud	Lum. PHILIPS CoreLINE WL120V LED16S/830 PSR WH	55,10	55,10	
P01DW090	25,000 u	Pequeño material	1,12	28,00	
					88,04
TOTAL PARTIDA.....					88,04
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E19TAA020	u	ARQUETA ENTRADA 60x60x80 cm HORMIGÓN PREFABRICADO Arqueta de entrada prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 60x60x80 cm (UNE 133100-2:2002), en instalaciones de 21 a 100 PAU, para unir entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio, con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado, según RD 346/2011.			
O01OA030	1,500 h	Oficial primera	19,86	29,79	
O01OA070	1,500 h	Peón ordinario	16,88	25,32	
M07CG010	0,250 h	Camión con grúa 6 t	21,10	5,28	
E02EMA060	0,856 m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS FLOJOS A BORDES	5,10	4,37	
E02SZ070	0,370 m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	25,23	9,34	
E02TT040	0,580 m3	TRANSPORTE VERTEDERO <10 km CARGA MECÁNICA	5,73	3,32	
P01HM010	0,084 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	58,12	4,88	
P22TAA060	1,000 u	Arqueta 60x60x80 cm prefabricada	179,20	179,20	
P22TAA070	1,000 u	Juego ganchos tiro	9,23	9,23	
P15AH430	1,000 u	p.p. pequeño material para instalación	0,69	0,69	
					271,42
TOTAL PARTIDA.....					271,42

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

E19TAC030	m	CANALIZACIÓN EXTERNA ENTERRADA 5 PE D=63 mm Canalización externa en zanja enterrada, en instalaciones de m/s de 21 a 40 PAU, formada por 5 conductos, 3 en la base (3TBA+STDP+2 reserva) de polietileno de doble pared D=63 mm, de acuerdo a la serie de normas UNE 50085:2006 (> 450 N, 15 joules), embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 10,5 cm de recubrimiento lateral, incluido zanja de 45x73 cm, vertido de hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm compactada al 95% del P.N., soportes de tubos de PVC colocados cada metro, cuerda guía. Totalmente terminado, según RD 346/2011.			
O01OA030	0,100 h	Oficial primera	19,86	1,99	
O01OA070	0,100 h	Peón ordinario	16,88	1,69	
E02EMA110	0,329 m3	EXCAVACIÓN ZANJA A MÁQUINA TERRENOS COMPACTOS A BORDES	9,29	3,06	
E02SZ070	0,203 m3	RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA S/APORTE	25,23	5,12	
E02TT040	0,126 m3	TRANSPORTE VERTEDERO <10 km CARGA MECÁNICA	5,73	0,72	
P01HM010	0,100 m3	Hormigón HM-20/P/20/I central	58,12	5,81	
P15AP030	5,000 m	Tubo corrugado rojo doble pared D 63 mm	1,29	6,45	
P15AP130	1,200 u	Soportes separador D 63 mm	0,95	1,14	
P27TT180	7,000 m	Hilo acerado 2 mm para guía	0,05	0,35	
P15AH430	0,330 u	p.p. pequeño material para instalación	0,69	0,23	
					26,56
TOTAL PARTIDA.....					26,56

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20AL020	u	ACOMETIDA PE DN63-25 mm 1" Acometida a la red general municipal de agua DN25 mm, hasta una longitud máxima de 16 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 25 mm de diámetro nominal (1") y PN=16 atm, conforme a UNE-EN 12201, con collarín de toma en carga multimaterial DN63-1", llave de esfera latón roscar de 1". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB HS-4. Medida la unidad terminada.			
O01OB170	3,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	64,16	
O01OB180	3,200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	58,43	
P17PPC020	1,000 u	Collarín toma PE DN63-1"	8,97	8,97	
P17PH008	17,000 m	Tubo polietileno AD PE100 (PN-16) 25mm	0,96	16,32	
P17PPE020	1,000 u	Enlace recto polietileno 25 mm	1,21	1,21	
P17XEL300	1,000 u	Válvula esfera latón roscar 1"	3,96	3,96	
M06CM010	2,400 h	Compresor portátil diesel media presión 2 m3/min 7 bar	1,47	3,53	
M06MI010	2,400 h	Martillo manual picador neumático 9 kg	2,23	5,35	
E02ZA080	14,040 m3	EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO DURO C/RELLENO Y APISONADO	61,47	863,04	
P01HM020	1,160 m3	Hormigón HM-20/P/40/I central	58,55	67,92	
%PM0300	3,000 %	Pequeño Material	1.092,90	32,79	
TOTAL PARTIDA.....					1.125,68

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

E20CAP020	u	ARMARIO POLIESTER 700x520x300 mm - DN25 a DN40 mm Armario de poli?ster reforzado con fibra de vidrio de 700x520x220 mm, montaje empotrado o en superficie, para contadores individuales de DN25 a DN40 mm, con cuerpo con soporte en acero inoxidable para sujeci?n de contador, puerta con plancha de protecci?n 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 peque?o material y medios auxiliares.			
O01OA030	1,250 h	Oficial primera	19,86	24,83	
O01OA060	1,250 h	Peón especializado	17,00	21,25	
P17AP080	1,000 u	Armario poliester reforzado 700x520x220 mm	105,01	105,01	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	151,10	3,02	
TOTAL PARTIDA.....					154,11

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

E20CII030	u	CONTADOR DN25 mm 1" CHORRO MÚLTIPLE Contador de agua de diámetro nominal DN25 mm (1"), de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva, para un caudal máximo de 6,3 m3/h, conforme al RD 889/2006 y norma UNE EN 15154. Instalación con filtro tipo Y, válvulas de esfera de 1" de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	2,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	40,10	
O01OB180	2,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	36,52	
P17XEL300	2,000 u	Válvula esfera latón roscar 1"	3,96	7,92	
P17BI030	1,000 u	Contador agua fría 1"(25 mm)clase B chorro múltiple	51,07	51,07	
P17YT030	1,000 u	Te latón 32 mm 1"	4,21	4,21	
P17YR040	1,000 u	Reducción latón 3" - 1/2"	8,42	8,42	
P17BV410	1,000 u	Grifo de prueba DN-20	4,33	4,33	
P17XRL100	1,000 u	Válvula retención latón roscar 1"	3,11	3,11	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	155,70	3,11	
TOTAL PARTIDA.....					158,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

E20DG010	u	BOMBA ACHIQUE OPTIMA MA DE EBARA Suministro y colocación de bomba de achique OPTIMA MA de EBARA, o similar a criterio de la Dirección Facultativa:			
----------	---	--	--	--	--

PRESTACIONES

Máxima inmersión: 5 m.
Temperatura máx. del líquido vehiculado: 50°C
Máximo paso de sólidos: 10 mm.

MATERIALES

Cuerpo de impulsión, filtro y carcasa de motor: Ac. Inox AISI 304.
Eje motor: Ac. Inoxidable AISI 303
Impulsor y Difusor: Tecnopolímero
Cierre mecánico de serie: Cerámica/Carbón/NBR
Cable 5 m con enchufe tipo Schuko.
Disponible en versiones: M: Monofásica.
MA: Con regulador de nivel

DATOS TÉCNICOS

Motor asíncrono, 2 polos.
Aislamiento Clase F
Monofásica 230V ± 10% 50 Hz 0.25 kW 3.1 m 7.5 m3/h
Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica)
Conexión descarga: DNI 11/4"

Instalación completa, incluso con p.p. de tubos y piezas especiales, entre los distintos elementos, instalado y funcionando, y conexionado eléctrico de la bomba. Según CTE-HS-4.

O01OB170	3,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	60,15	
O01OB180	3,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	54,78	
P17R010	1,000 ud	Grupo presión 4m3/h. alt.6-9 m.	195,77	195,77	
P17XR030	1,000 ud	Válv.retención latón roscar 1"	3,53	3,53	
P17XE120	2,000 ud	Válvula esfera PVC PN-10 roscar 1"	3,09	6,18	
P17CD060	3,000 m.	Tubo cobre rígido 26/28 mm.	3,66	10,98	
P17DA120	2,000 ud	Latiguillo flexible 1 1/4"	13,29	26,58	
P17CW210	2,000 ud	Manguito cobre 28 mm.	0,84	1,68	
					359,65
TOTAL PARTIDA.....					359,65

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

E20TRB030	m	TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 mm Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de UPONOR, o similar a criterio de la Dirección Facultativa, de 25x2,3 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
-----------	---	--	--	--	--

O01OB170	0,030 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	0,60	
O01OB180	0,030 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	0,55	
P17IR030	1,000 m	Tubo rígido PEX-A 25x2,3 mm	1,87	1,87	
P17LC050	1,000 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-29	0,43	0,43	
%PM2000	20,000 %	Pequeño Material	3,50	0,70	
					4,15
TOTAL PARTIDA.....					4,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20VE050	u	VÁLVULA CORTE RECTA U. RÁPIDA 20 mm C/MANETA Válvula de corte de latón recta para empotrar, de diámetro 20 mm, de unión rápida, con mando de llave tipo palanca. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	4,01	
P17XP110	1,000 u	Llave paso empotrar recta unión rápida 20 mm	7,56	7,56	
P17XP140	1,000 u	Mando llave tipo palanca	3,59	3,59	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	15,20	0,30	
					15,46
TOTAL PARTIDA.....					15,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E20WV020	u	VÁLVULA DE VENTILACIÓN PVC D=75/90/110 mm Válvula de ventilación de PVC, para diámetros de 75/90/110 mm de diámetro, unión pegada, para ventilación primaria o secundaria, colocada medianamente unión pegada con adhesivo. Permite la entrada de aire, no permite la salida de olores, puede instalarse en interior. Totalmente montada, incluyendo p.p. de pequeño material y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.			
O01OB170	0,080 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	1,60	
O01OB180	0,080 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	1,46	
P17W020	1,000 u	Válvula ventilación PVC D75/90/110 mm	43,57	43,57	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	46,60	0,93	
					47,56
TOTAL PARTIDA.....					47,56
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y SIETE EUROS con CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E20XAT100	u	INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A FREGADERO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para fregadero, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
O01OB170	1,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	24,06	
O01OB180	1,200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	21,91	
P17IR020	2,000 m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	1,17	2,34	
P20IEV040	1,000 m	Coquilla espuma elastomérica e:25 mm D=22 mm	3,21	3,21	
P17IR010	4,100 m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	0,96	3,94	
P17LC030	4,100 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,22	0,90	
P17IST040	2,000 u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	3,12	6,24	
P17ISC080	2,000 u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	2,45	4,90	
P17VC020	1,700 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	0,93	1,58	
%PM2000	20,000 %	Pequeño Material	69,10	13,82	
					82,90
TOTAL PARTIDA.....					82,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E20XAT110	u	INSTALACIÓN AF PEX-A ELECTRODOMÉSTICO Instalación de punto de consumo de agua fría, para lavadora/lavavajillas, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	20,05	
O01OB180	1,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	18,26	
P17IR020	2,000 m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	1,17	2,34	
P17IR010	3,600 m	Tubo rígido PEX-A 16x1,8 mm	0,96	3,46	
P17LC030	3,600 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-19	0,22	0,79	
P17IST040	1,000 u	Te reducida unión rápida PPSU 20-16-20 mm	3,12	3,12	
P17ISC080	1,000 u	Codo unión rápida latón terminal 16 mm - 1/2"	2,45	2,45	
P17VC020	1,700 m	Tubo PVC serie B junta pegada 40 mm	0,93	1,58	
%PM2000	20,000 %	Pequeño Material	52,10	10,42	
TOTAL PARTIDA.....					62,47

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

E20XAT130	u	INSTALACIÓN AF PEX-A VERTEDERO Instalación de punto de consumo de agua fría, para vertedero, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 20x1,9 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión vertedero realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.			
O01OB170	1,000 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	20,05	
O01OB180	1,000 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	18,26	
P17IR020	4,250 m	Tubo rígido PEX-A 20x1,9 mm	1,17	4,97	
P17LC040	2,250 m	Tubo corrugado polipropileno protección (azul/rojo) M-23	0,27	0,61	
P17IST080	1,000 u	Te unión rápida PPSU 20 mm	2,37	2,37	
P17ISC090	1,000 u	Codo unión rápida latón terminal 20 mm - 1/2"	2,53	2,53	
P17VC060	1,000 m	Tubo PVC serie B junta pegada 110 mm	2,87	2,87	
%PM2000	20,000 %	Pequeño Material	51,70	10,34	
TOTAL PARTIDA.....					62,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E21ALS020	u	INSTALACIÓN LAVABO PROPORCIONADO PROPIEDAD Instalación de Lavabo especial reclinable para minusválidos, proporcionado por la Propiedad, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alzamiento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, y con estribo de fijación al muro, provisto de movimiento mecánico con barra neumática frontal, incluso con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe flexible de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 25 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.			
O01OB170	1,500 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	30,08	
P18GL160	1,000 ud	Grif.mezcl.caño ext.p/gerontológica crom	74,61	74,61	
P17SV100	1,000 ud	Válvula p/lavabo-bidé de 32 mm. c/cadena	1,52	1,52	
P17XT030	2,000 u	Válvula de escuadra de 1/2" a 1/2"	3,43	6,86	
P18GW060	2,000 ud	Latiguillo flex.25cm.1/2" a 1/2"	0,92	1,84	
					114,91
TOTAL PARTIDA.....					114,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CATORCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
E21ANS030	u	INSTALACIÓN DE INODORO PROPORCIONADO POR PROPIEDAD Instalación de Inodoro especial, proporcionado por la Propiedad, para minusválidos de porcelana vitrificada blanca,suspendido, incluso "heberit" o cisterna empotrada,de tanque empotrado con estructura oculta de sujecion con tapa de pladur para chapar, y pulsador inox mate de accionamiento cromado con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm. y dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, incluso racor de unión y brida. totalmente Instalado y funcionando.			
O01OB170	1,800 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	36,09	
P18GX160	1,000 ud	Tubo curvo inodoro D=28x62	9,12	9,12	
P18GX200	1,000 ud	Racor unión taza	9,22	9,22	
P18GX210	1,000 ud	Brida fijación	2,53	2,53	
					56,96
TOTAL PARTIDA.....					56,96
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
E21AWV010	u	VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).			
O01OB170	1,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	22,06	
P18WV010	1,000 ud	Verted.porc.c/rej.48x50cm.blan.	43,33	43,33	
P18GF030	1,000 ud	Grif.mezcl.pared fregadero cromo s.n.	23,46	23,46	
P17SV070	1,000 ud	Válv.gigante inox.p/fregade.40mm	2,49	2,49	
					91,34
TOTAL PARTIDA.....					91,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NOVENTA Y UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
E22OET010	m	COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=40 mm Aislamiento térmico flexible de tubería para tubos de diámetro 40 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de calefacción, ACS y ACS con funcionamiento todo el año (35 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.			
O01OB180	0,170 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	3,10	
P20IET010	1,050 m	Coquilla espuma elastomérica e:30 mm D=40 mm	5,64	5,92	
P20IEX010	0,025 l	Adhesivo coquilla elastomérica calefacción y A.C.S.	8,72	0,22	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	9,20	0,09	
					9,33
TOTAL PARTIDA.....					9,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E23DCG030	m	TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=125 mm Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 125 mm, de ALDER o similar a criterio de la Dirección Facultativa, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	6,68	
O01OB195	0,333 h	Ayudante fontanero	18,01	6,00	
P21DCG030	1,000 m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=125 mm	2,08	2,08	
%PM2000	20,000 %	Pequeño Material	14,80	2,96	
					17,72
TOTAL PARTIDA.....					17,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
E23DCG040	m	TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=160 mm Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 160 mm, de ALDER o similar a criterio de la Dirección Facultativa, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	6,68	
O01OB195	0,333 h	Ayudante fontanero	18,01	6,00	
P21DCG040	1,000 m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=160 mm	2,50	2,50	
%PM2000	20,000 %	Pequeño Material	15,20	3,04	
					18,22
TOTAL PARTIDA.....					18,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
E23DCG050	m	TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=200 mm Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 200 mm, de ALDER o similar a criterio de la Dirección Facultativa, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	6,68	
O01OB195	0,333 h	Ayudante fontanero	18,01	6,00	
P21DCG060	1,000 m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=200 mm	3,33	3,33	
%PM2000	20,000 %	Pequeño Material	16,00	3,20	
					19,21
TOTAL PARTIDA.....					19,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
E23DCG060	m	TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=250 mm Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 250 mm, de ALDER o similar a criterio de la Dirección Facultativa, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	6,68	
O01OB195	0,333 h	Ayudante fontanero	18,01	6,00	
P21DCG070	1,000 m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,5 mm D=250 mm	4,11	4,11	
%PM2000	20,000 %	Pequeño Material	16,80	3,36	
					20,15
TOTAL PARTIDA.....					20,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E23DCG070	m	TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=315 mm Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm de espesor, de diámetro 315 mm, de ALDER o similar a criterio de la Dirección Facultativa, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	6,68	
O01OB195	0,333 h	Ayudante fontanero	18,01	6,00	
P21DCG080	1,000 m	Tubo Helic. Acero Galv. 0,6 mm D=315 mm	6,00	6,00	
%PM2000	20,000 %	Pequeño Material	18,70	3,74	
					22,42
TOTAL PARTIDA.....					22,42

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

E23DCZ030	m	TUBO HELICOIDAL ACERO INOX D=150 mm Conducto formado por tubo helicoidal de acero inoxidable de 0,5 mm de espesor, de diámetro 150 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	6,68	
O01OB195	0,333 h	Ayudante fontanero	18,01	6,00	
P21DCZ030	1,000 m	Tubo Helic. Acero Inox 0,5 mm D=150 mm	13,52	13,52	
%PM2000	20,000 %	Pequeño Material	26,20	5,24	
					31,44
TOTAL PARTIDA.....					31,44

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

E23DCZ040	m	TUBO HELICOIDAL ACERO INOX D=200 mm Conducto formado por tubo helicoidal de acero inoxidable de 0,5 mm de espesor, de diámetro 200 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	6,68	
O01OB195	0,333 h	Ayudante fontanero	18,01	6,00	
P21DCZ050	1,000 m	Tubo Helic. Acero Inox 0,5 mm D=200 mm	17,94	17,94	
%PM2000	20,000 %	Pequeño Material	30,60	6,12	
					36,74
TOTAL PARTIDA.....					36,74

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

E23DCZ050	m	TUBO HELICOIDAL ACERO INOX D=250 mm Conducto formado por tubo helicoidal de acero inoxidable de 0,5 mm de espesor, de diámetro 250 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.			
O01OB170	0,333 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	6,68	
O01OB195	0,333 h	Ayudante fontanero	18,01	6,00	
P21DCZ060	1,000 m	Tubo Helic. Acero Inox 0,5 mm D=250 mm	22,62	22,62	
%PM2000	20,000 %	Pequeño Material	35,30	7,06	
					42,36
TOTAL PARTIDA.....					42,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E23MPI010	u	REDUCCIÓN CÓNICA CONCÉNTRICA CON JUNTAS D250/D200 MM ALDER Reducción cónica concéntrica RCC con juntas D250/D200 mm (Ref 11098189) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	0,150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	3,01	
X21MPI010	1,000 u	Reducción cónica D250/D200 mm de ALDER	10,77	10,77	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	13,80	0,28	
					14,06
TOTAL PARTIDA.....					14,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con SEIS CÉNTIMOS					
E26FEA030	u	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,500 h	Peón especializado	17,00	8,50	
P23FJ030	1,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. pr.inc.	26,00	26,00	
					34,50
TOTAL PARTIDA.....					34,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
E26FEE200	u	EXTINTOR CO2 5 kg. Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,100 h	Peón especializado	17,00	1,70	
P23FJ260	1,000 ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	67,33	67,33	
					69,03
TOTAL PARTIDA.....					69,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y NUEVE EUROS con TRES CÉNTIMOS					
E26FJ150	u	SEÑAL POLIESTIRENO 210x197mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,050 h	Peón especializado	17,00	0,85	
P23FK190	1,000 ud	Señal poliprop. 210x297mm.fotolumi.	1,02	1,02	
					1,87
TOTAL PARTIDA.....					1,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
E26FLB020	u	PUERTA CORTAF. EI2-60 1H. 80x210 cm Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).			
O01OB130	0,250 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	4,74	
O01OB140	0,250 h	Ayudante cerrajero	17,83	4,46	
P23FM110	1,000 ud	P. cortaf. EI2-60-C5 1H. 80x210 cm	113,40	113,40	
					122,60
TOTAL PARTIDA.....					122,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTIDOS EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E26FLB055A	u	P.CORTAF.MOD.SIGMA LACADA 1H EI2-60 80x205cm Puerta metálica Corta-Fuegos pivotante y abatible revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 2mm de espesor, paneles adheridos a chapa metálica mediante perfilaría perimetral remachada a la hoja lacado en color RAL a elegir por la dirección facultativa, todo ello ensamblado sin soldaduras. Corazón de puerta metálica Ei2-60-C5 de medidas 800x2050 mm (Medidas Nominales) mod. Sigma de Andreu o equivalente, con certificado de homologación, dos chapas internas de acero de 0,8mm ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de material ignífugo, doble capa de lana de roca de alta densidad y placa tipo PLADUR, hoja de grosor 69mm, tornillería métrica, 3 bisagras de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de 1.5mm de espesor con junta intumesciente. Ajustado y preparado para atornillar a premarco, cerradura embutida con cierre a un punto, escudo y manivela RF con alma de acero por ambos lados mod. Tesa Sena en inoxidable			
O01OB130	0,250 h	Oficial 1ª cerrajero	18,96	4,74	
O01OB140	0,250 h	Ayudante cerrajero	17,83	4,46	
P23FM570AAA	1,000 ud	P.corf.mod.Sigma lacad EI2-60-C5 1H 100x205cm	280,41	280,41	
					289,61
TOTAL PARTIDA.....					289,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
E3062	m	CANALIZACIÓN EN CRUCES 2 TUBOS DE 225 MM Canalización en cruces de calzada para distribución en B.T. o M.T. constituida por dos tuberías de 225 mm. de diámetro de PVC liso, de presión según Norma UNE-53112, de 2,2 mm. de espesor mínimo, envueltas en un prisma de hormigón HM-15/B/40/Ila de 60x30 cm. en zanja de 120 cm. de profundidad media, incluso placa de protección en PPC, malla de señalización de color verde de 40 cm., obras de tierra y mantenimiento de los servicios existentes, totalmente terminada.			
			Sin descomposición		
TOTAL PARTIDA.....					16,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
EM04ENCOF02	m2	ENCOFRADO TABLERO AGLOMERADO MUROS 2 CARAS+MOLDE Encofrado y desencofrado en muros a dos caras vistas de 3,00 m de altura, con tableros de madera hidrofugada aglomerada de 22 mm, hasta 1,90 m² de superficie considerando 2 posturas y chapa estriada a modo de molde para la estampación del hormigón en su parte exterior a definir por la DF. Según NTE-EME.			
O01OB010	0,450 h	Oficial 1ª encofrador	19,46	8,76	
O01OB020	0,450 h	Ayudante encofrador	18,26	8,22	
P01EM040	1,100 m2	Tablero aglomerado hidrofugo 3660x1830x22 mm	14,43	15,87	
P01EM290	0,007 m3	Madera pino encofrar 26 mm	221,41	1,55	
P01DC050	0,082 l	Desencofrante p/encofrado madera	1,21	0,10	
P01UC030	0,030 kg	Puntas 20x100 mm	6,67	0,20	
P13TC375	10,000 kg	Chapa estriada 4-6 mm	0,80	8,00	
					42,70
TOTAL PARTIDA.....					42,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
ERTY	u	ARQUETA DE HORMIGÓN DE 60X60 CM Y 81 CM DE PROFUNDIDAD Arqueta derivación o paso en acera de 60 x 60 x 81 cms. de dimensiones interiores y profundidad, de hormigón HM-30/P/22/IIa, capa filtrante de grava de 10 cms. de espesor, orificios para tuberías, marco y tapa rotulada de fundición dúctil según la norma UNE-EN 1563 con un peso mínimo de la tapa de 36,8 Kgs y del marco de 11,2 Kgs, clase C-250 según EN-124, colocada a la rasante definitiva, incluyendo obras de tierra y fábrica, totalmente terminada según el modelo correspondiente.			
OA01	0,150 j	oficial de primera	19,86	2,98	
OA03	0,150 j	peón ordinario	16,88	2,53	
MD06	0,383 m3	hormigón HM-30/P/22/I o IIa	30,39	11,64	
MC08	0,036 m3	grava gruesa	4,26	0,15	
ML24	1,000 ud	marco y tapa 60x60 cm	34,75	34,75	
QA04	0,055 h	retroexcavadora.	16,39	0,90	
MD21	0,010 m3	mortero de cemento M-250	30,25	0,30	
%IA02	6,000 %	Costes indirectos 6 %	53,30	3,20	

56,45

TOTAL PARTIDA..... 56,45

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

FERT	u	BOCA DE EXTRACCIÓN DE AIRE AUTORREGULABLE BAP'SI 60 D125 MM ALDER Boca de extracción de aire autorregulable BAP'SI 60 D125 mm (Ref 11019006) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada; i/p.p. de manguito de conexión de acero galvanizado con patas D=125 mm con junta de goma (Ref 11012252) de ALDER, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
------	---	--	--	--	--

O01OB170	0,250 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	5,01	
X21MBA010	1,000 u	Boca Extrac. Autorregul. BAP'SI D125 ALDER	9,55	9,55	
X21MBV010	1,000 u	Mang. Galvanizado D125 ALDER	4,40	4,40	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	19,00	0,38	

19,34

TOTAL PARTIDA..... 19,34

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

FGHH4	u	KIT LONA ASPIRACIÓN/EXPULSIÓN M0 D250 MM ALDER Kit lona aspiración/expulsión M0 D250 mm (Ref 11025065) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Totalmente instalado; i/p.p. de conexión y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
-------	---	--	--	--	--

O01OB170	0,080 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	1,60	
XXX21MS080	1,000 u	Kit lona aspiración/expulsión M0 D250 ALDER	43,58	43,58	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	45,20	0,45	

45,63

TOTAL PARTIDA..... 45,63

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

GB	u	SILENCIADOR OCTA CON BAFLE CON JUNTA Ø 315 ALDER Silenciador OCTA con baffle con junta Ø 315 (Ref 11094991) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa, con funda exterior de chapa galvanizada, funda interior de chapa galvanizada perforada, aislante acústico: lana de roca + velo de vidrio, resistencia al fuego M0, y Baffle central a base de Paneles monobloc de lana de roca, velo de vidrio antidesprendimiento, marco de acero galvanizado, frentes de ataque perfilados. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
----	---	---	--	--	--

O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	4,01	
O01OB180	0,200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	3,65	
X21MS050	1,000 u	Silenciador OCTA con baffle con junta Ø 315 ALDER	187,43	187,43	
%PM0300	3,000 %	Pequeño Material	195,10	5,85	

200,94

TOTAL PARTIDA..... 200,94

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
GHFT	u	TERMINAL FIJO METÁLICO ACABADO ALUMINIO BIM 400 D160 ALDER Pequeño terminal fijo metálico acabado aluminio anodizado BIM 400 D160 mm (Ref 11052213) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	0,100 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	2,01	
X21MPR050	1,000 u	Pequeño terminal fijo aluminio BIM400 D160 ALDER	28,70	28,70	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	30,70	0,31	
TOTAL PARTIDA.....					31,02
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con DOS CÉNTIMOS					
HJDS7	u	KIT LONA ASPIRACIÓN/EXPULSIÓN M0 D200 MM ALDER Kit lona aspiración/expulsión M0 D200 mm (Ref 11025064) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Totalmente instalado; i/p.p. de conexión y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	0,080 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	1,60	
XXX21MS070	1,000 u	Kit lona aspiración/expulsión M0 D200 ALDER	18,69	18,69	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	20,30	0,20	
TOTAL PARTIDA.....					20,49
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
KB-10F	u	CONJUNTO SEÑALIZACION BAÑOS MINUSVALIDOS Conjunto de mecanismos de llamada y señalización para baños asistidos, según CTE DB SU - SUA3. Incluye mecanismo de llamada por pulsador y tirador, mecanismo de reposición de llamada, unidad central con señalización acústica y luminosa, marcos M-420W y fuente de alimentación. Modelo OPTIMUS ref. KB-10F.			
O01OB200	1,000 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	9,07	
KB10F	1,000 u	CONJUNTO SEÑALIZACION BAÑOS MINUSVALIDOS	127,54	127,54	
TOTAL PARTIDA.....					136,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
LEGBT	u	LEGALIZACIÓN ELECTRICIDAD, CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN, GAS, TELECO, ASCENSOR Y PCI Tramitación y legalización de los suministros de abastecimiento, electricidad, calefacción, climatización, gas, telecomunicaciones, aparatos elevadores y protección contra incendios, normalización de suministros y equipos, pruebas/ensayos necesarios, y documentación técnica necesaria para la legalización de instalación de electricidad como pública concurrencia, telecomunicaciones y aparatos elevadores, incluso programación del sistema de comunicación bidireccional con la central de alarmas de la Empresa Matenedora con todos los medios auxiliares necesarios, proyectos, certificados de instalación emitido por instalador autorizado, certificados de dirección de obra y tramitación de expedientes en organismo autorizado, con tasas e inspección.			
TOTAL PARTIDA.....					1.244,01
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO EUROS con UN CÉNTIMOS					

Sin descomposición

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
LSWIÇ	u	SALIDA DE FACHADA REJILLA CIRCULAR AR637 F0 D250 MM ALDER			
		Salida de fachada rejilla circular AR637 F0 D250 mm (Ref 11052243) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Aletas tipo antilluvia, espaciadas de 20 mm, construcción en aluminio, acabado aluminio anodizado, color natural satinado, fijación invisible con tornillos en el cuello interior. Totalmente montada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	0,150 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	3,01	
X21MPS020	1,000 u	Rejilla exterior circular AR637 D250 mm ALDER	57,93	57,93	
%PM0200	2,000 %	Pequeño Material	60,90	1,22	
					62,16
TOTAL PARTIDA.....					62,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					
M-420W	u	MARCO ATENUADORAS SERIE CV COLOR BLANCO			
		MARCO ATENUADORAS SERIE CV COLOR BLANCO			
O01OB200	0,100 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	0,91	
M420W	1,000 u	MARCO ATENUADORAS SERIE CV COLOR BLANCO	3,06	3,06	
					3,97
TOTAL PARTIDA.....					3,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
N0L09	u	ARQUETA DERIV. RIEGO GOT.			
		Derivación para riego por goteo incluyendo: collarín y llave de toma de 1" sobre tubería general de cualquier diámetro, tubería de PEBD. DN-32 PN-10 de cualquier longitud, colocada en zanja, arqueta de 60 x 60 x 65 cm. con marco y tapa de fundición dúctil conteniendo válvula de compuerta de 1", reducción de 1" a 3/4", filtro y válvula de retención de 3/4", reducción de 3/4" a 1/2" y demás piezas especiales y accesorios necesarios, obras de tierra y fábrica complementarias, lecho de arena, acoplamiento a la red existente, colocación y prueba.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					520,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTE EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
R03T025	m3	CARGA DE ESCOMBROS S/CONTENEDOR			
		Carga manual de escombros sobre contenedor o dumper, incluso humedecido, medido sobre el medio de evacuación.			
O01OA070	0,400 h	Peón ordinario	16,88	6,75	
					6,75
TOTAL PARTIDA.....					6,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
R06LA080	m3	ARCO DE FÁBRICA LADRILLO TEJAR M.CAL			
		Arco de fábrica de ladrillo de tejar, tomado con mortero de cal de dosificación 1/4, juntas de 1 cm., incluso medios de elevación carga, descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, sin incluir cimbra, cimbrado y descimbrado ni tratamiento específico de terminación de juntas, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.			
O01OA030	17,920 h	Oficial primera	19,86	355,89	
O01OA050	17,920 h	Ayudante	17,68	316,83	
O01OA070	9,120 h	Peón ordinario	16,88	153,95	
P01LM040	0,550 mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	312,46	171,85	
A02C030	0,269 m3	MORTERO DE CAL M-10	73,82	19,86	
P01DW050	0,064 m3	Agua	1,05	0,07	
					1.018,45
TOTAL PARTIDA.....					1.018,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DIECIOCHO EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
R06LM010	m3	MURO DE TEJAR APAREJO ESPAÑOL M.CAL Muro de fábrica para dejar visto, con aparejo español, y juntas de 1 cm. construida con ladrillo de tejar de 25x12x5 cm., recibido con mortero de cal de dosificación 1/4, incluso medios de elevación carga y descarga, replanteo, nivelación, parte proporcional de mermas y roturas, humedecido de las piezas y limpieza, construido según CTE DB SE-F, DB SE y DB SE-AE.			
O01OA030	4,478 h	Oficial primera	19,86	88,93	
O01OA050	4,478 h	Ayudante	17,68	79,17	
O01OA070	2,239 h	Peón ordinario	16,88	37,79	
P01LM040	0,508 mu	Ladrillo de tejar 25x12x5 cm	312,46	158,73	
A02C030	0,276 m3	MORTERO DE CAL M-10	73,82	20,37	
P01DW050	0,493 m3	Agua	1,05	0,52	
					385,51
TOTAL PARTIDA.....					385,51

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

REINS	u	REORGANIZACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO Reorganización de circuitos en sala planta baja con unificación de circuitos según denominaciones marcadas en rojo en plano de esquema unifilar y reorganización de encendidos a los planteados en plano de planta, etiquetado definitivo en cuadro general de baja tensión, secundario de galería y secundario de bajo cubierta, así como rotulado mediante pegatina mecano-grafiada en de todos los circuitos que pasen por cada una de las cajas de derivación existentes y futuras necesarias.			
O01OB200	24,000 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	217,68	
P01DW090	50,000 u	Pequeño material	1,12	56,00	
					273,68
TOTAL PARTIDA.....					273,68

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

REPAR	u	TRASLADO DE MECANISMOS Traslado de mecanismos de acuerdo a la nueva disposición de encendidos y tomas de corriente, entendiendo la apertura de huecos y pasos para la nueva ubicación así como la reparación y nuevos paneles de pladur, con todos los medios auxiliares necesarios.			
O01OB200	24,000 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	217,68	
P01DW090	200,000 u	Pequeño material	1,12	224,00	
					441,68
TOTAL PARTIDA.....					441,68

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

RTG45	u	SILENCIADOR OCTA CON BAFLE CON JUNTA Ø 250 ALDER Silenciador OCTA con baffle con junta Ø 250 (Ref 11094990) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa, con funda exterior de chapa galvanizada, funda interior de chapa galvanizada perforada, aislante acústico: lana de roca + velo de vidrio, resistencia al fuego M0, y Baffle central a base de Paneles monobloc de lana de roca, velo de vidrio antidesprendimiento, marco de acero galvanizado, frentes de ataque perfilados. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
O01OB170	0,200 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	4,01	
O01OB180	0,200 h	Oficial 2ª fontanero calefactor	18,26	3,65	
X21MS040	1,000 u	Silenciador OCTA con baffle con junta Ø 250 ALDER	163,82	163,82	
%PM0300	3,000 %	Pequeño Material	171,50	5,15	
					176,63
TOTAL PARTIDA.....					176,63

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
UDCODSW48	Ud	Switch de 49P Gigabit D-Link Suministro de switch de 48 puertos de la marca D-Link modelo DGS-3450 o similar equivalente. con administración mediante interfaz web. Cuatro ranuras de expansión SFP. Dos Slots 10 Gigabit XF.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					1.036,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
UDCOOP01	Ud	Operadora telefonica Suministr de operadora telefonica marca Panasonic modelo KX-T7630 o similar equivalente. Con pantalla LCD de 3 líneas, 24 teclas programables, manos libres e indicador de extensiones y líneas.			
Sin descomposición					
TOTAL PARTIDA.....					207,33
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS SIETE EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
ULAP-6543590	u	Lum. MODULAR SLIM T-5 3X14W Luminaria para empotrar a techo modelo MODULAR SLIM de la marca LAMP. Fabricada en chapa de acero esmaltada pre lacada en color blanco, con óptica en aluminio brillante en doble parábola para un alto confort visual. Con equipo electrónico. Para 3 T5 de 14W.			
PLAP-6543590	1,000 u	Modular SLIM T-5 3X14W	46,73	46,73	
O01OB200	0,400 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	3,63	
O01OB220	0,400 h	Ayudante electricista	10,68	4,27	
%AU3	3,000 %	Medios auxiliares	54,60	1,64	
					56,27
TOTAL PARTIDA.....					56,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
ULAP-8741020	u	TUB T5 HE-HO 35/49/80W CL.II blanco Luminaria de superficie para adosar o suspender modelo TUB de la marca LAMP. Perfil y difusor fabricados en extrusión de policarbonato opal y tapas finales en inyección de policarbonato opal. Luminaria Clase II, con un IP54 y un IK07. Equipada con reactancia multipotencia HE-HO. Para un T5 de 35/49/80W.			
PLAP-8741020	1,000 u	TUB T5 HE-HO 35/49/80W CL.II blanco	84,37	84,37	
O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	2,72	
%AU3	3,000 %	Medios auxiliares	87,10	2,61	
					89,70
TOTAL PARTIDA.....					89,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y NUEVE EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
ULAP-9241650	u	Lum. KONIC H. G24Q-3 1X26/32/42W /E Downlight empotrado redondo fijo modelo KONIC de la marca LAMP, fabricado en inyección de poli carbonato auto extingible, con reflector metalizado alto vacío para una buen distribución lumínica, con sistema de sujeción tipo torkit de fácil instalación, con balasto electrónico de pre caldeo, para una TC-D 1X26/32/42W			
PLAP-9241650	1,000 u	Lum. KONIC H. G24Q-3 1X26/32/42W /E	35,66	35,66	
O01OB200	0,300 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	2,72	
%AU3	3,000 %	Medios auxiliares	38,40	3,46	
					41,84
TOTAL PARTIDA.....					41,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
USIM51000307-030	u	KIT PUESTO DE TRABAJO 3 MÓDULOS CON 2 RJ45 BLANCO Kit Puesto de trabajo de pared 3 módulos empotrado, acabado blanco compuesto por 1 marco portamecanismos de 3 módulos acabado blanco, 3 bases doble schuko con embornamiento por corte acabado blanco (con enlazador para conexión de 2 bases eléctricas), 2 placas planas ciegas con guardapolvo para ampliaciones, y placa plana de voz datos con dos conectores RJ-45 Cat.6 UTP acabado blanco.			
PSIM51000301-030	1,000 u	Kit puesto trabajo caja pared 3 modulos.	24,94	24,94	
PSIM51020103-0390	1,000 u	Opcional. Cajetín de empotrar 3 módulos	5,69	5,69	
O010A030	1,040 h	Oficial primera	19,86	20,65	
O010A050	0,680 h	Ayudante	17,68	12,02	
PSIMPEQMAT	1,000 u	Pequeño material	0,17	0,17	
%CO3	3,000 %	Costes indirectos.(s/total)	63,50	1,91	65,38
TOTAL PARTIDA.....					65,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
UY85	u	LONA FLEXIBLE MS PRO M0 D200 MM ALDER Lona flexible MS PRO M0 D200 mm (Ref 11094692) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Totalmente instalado; i/p.p. de conexión y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
O010B170	0,080 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	1,60	
X21MS070	1,000 u	Lona flexible MS PRO M0 D200 de ALDER	21,99	21,99	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	23,60	0,24	23,83
TOTAL PARTIDA.....					23,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
UYJR6	u	LONA FLEXIBLE MS PRO M0 D315 MM ALDER Lona flexible MS PRO M0 D315 mm (Ref 11094694) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa Totalmente instalado; i/p.p. de conexión y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.			
O010B170	0,080 h	Oficial 1ª fontanero calefactor	20,05	1,60	
X21MS080	1,000 u	Lona flexible MS PRO M0 D315 de ALDER	27,48	27,48	
%PM0100	1,000 %	Pequeño Material	29,10	0,29	29,37
TOTAL PARTIDA.....					29,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
V17CBA110	u	CUADRO SECUNDARIO PLANTA CUBIERTA: APARAMENTA Aparamenta para cuadro secundario planta cubierta ABB, o similar a criterio de la Dirección Facultativa, según planos, con las siguientes referencias: Aparamenta: Interruptor automático S202-C10 2 Interruptor automático S202-C16 8 Interruptor automático S204-C25 4 Interruptor automático S204-C50 1 Interruptor diferencial F202AC-40/0,03 9 Interruptor diferencial F204AC-40/0,3 4 Interruptor horario AT1-R 3 Contactor ESB 24-20/230V 3 Aparellaje colocado en la envolvente y disposición reseñada en Planos, incluso montaje por cuadrista especializado, material auxiliar, pequeño material, fijación elementos, embarrados de cobre enfundados o protegidos con metacrilato, repartidor, peines, rotulación, conexión con líneas de entrada, salida y bornas. Colocado y en funcionamiento.			
O01OB200	40,000 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	362,80	
O01OB210	40,000 h.	Oficial 2ª electricista	7,71	308,40	
P0104	1,000 u	Aparamenta CSBT según descripción ABB	480,44	480,44	
P01DW090	100,000 u	Pequeño material	1,12	112,00	
TOTAL PARTIDA.....					1.263,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
X17CBA110	u	CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN: ENVOLVENTE Montaje de Envolvente de cuadro general de baja tensión ABB, suministrado por la Propiedad, según planos, con las siguientes referencias: Envolvente: SL2008 Fondo, base y techo 2000x800x195, L 1,00 Ud MC2000 Cierre lateral ciego 2000x200, 2 ud., L 1,00 Ud ZL1000 Ángulos zócalo estruct. o columna H=100, 2 ud., L 1,00 Ud ZL1101 Tapas para zócalo estructura A=800, 2 ud., L 1,00 Ud PV2036 Puerta transparente (36mód) 2000x800, L 1,00 Ud AL2000 Soporte fijación pared estructura simple, 2 ud., L 1,00 Ud AD1089 Tira tapaventanas L=36 mód.,RAL 7035, 3 ud.,L,M,K 1,00 Ud PF1102 Placa montaje ciega (187x600 mm), L 1,00 Ud PC2800 Panel ciego 200x800, L, M, K 1,00 Ud PM3872 Panel modular 2x36=72 mód., 2 filas,300x800,L,M, K 5,00 Uds GD1530 Kit perfil DIN (aluminio) A=800, L 10,00 Uds AD1027 Repartidor modular tetrapolar 160 A, 6 kA 1,00 Ud PC3800 Panel ciego 300x800, L, M, K 1,00 Ud Aparellaje colocado en la envolvente y disposición reseñada en Planos, incluso montaje por cuadrista especializado, material auxiliar, pequeño material, fijación elementos, embarrados de cobre enfundados o protegidos con metacrilato, repartidor, peines, rotulación, conexión con líneas de entrada, salida y bornas. Colocado y en funcionamiento.			
O01OB200	8,000 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	72,56	
O01OB210	8,000 h.	Oficial 2ª electricista	7,71	61,68	
P01DW090	10,000 u	Pequeño material	1,12	11,20	
					145,44
TOTAL PARTIDA.....					145,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
X17MJL015	u	COLOCACIÓN DE MECANISMO PROPORCIONADO POR PROPIEDAD Instalación de mecanismo proporcionado por la Propiedad (punto de luz, toma de corriente o cualquier otro mecanismo) realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, totalmente montado e instalado.			
O01OB200	0,600 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	5,44	
O01OB220	0,600 h	Ayudante electricista	10,68	6,41	
P15GB020	15,000 m	Tubo PVC corrugado M 20/gp5	0,22	3,30	
P15GA010	45,000 m	Conductor H07V-K 750 V 1x1,5 mm2 Cu	0,17	7,65	
P15MW080	2,000 u	Casquillo bombilla	0,44	0,88	
P01DW090	2,000 u	Pequeño material	1,12	2,24	
					25,92
TOTAL PARTIDA.....					25,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *
11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
Y17CBA110	u	CUADRO SECUNDARIO PLANTA CUBIERTA: ENVOLVENTE Montaje de Envolverte ABB de cuadro secundario planta cubierta, suministrado por la Propiedad, según planos, con las siguientes referencias: Envolverte: 1SL0226A00 Armario Gemini IP66 sin puerta, tamaño 6 1,00 Ud 1SL0246A00 Puerta transparente GEMINI-Tamaño 6 1,00 Ud 1SL0342A00 Soporte fijación mural, GEMINI (4 unidades) 1,00 Ud 1SL0287A00 Montante GEMINI -Tamaño 6, 2 unidades 1,00 Ud 1SL0310A00 Conjunto apartamenta modular GEMINI, H150-Tamaño 6 4,00 Uds 1SL0327A00 Panel modular ciego GEMINI H150-Tamaño 6 2,00 Uds AD1004 Repartidor modular tetrapolar 125 A, 10 kA 1,00 Ud Aparellaje colocado en la envolverte y disposición reseñada en Planos, incluso montaje por cuadrista especializado, material auxiliar, pequeño material, fijación elementos, embarrados de cobre enfundados o protegidos con metacrilato, repartidor, peines, rotulación, conexión con líneas de entrada, salida y bornas. Colocado y en funcionamiento.			
O01OB200	2,000 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	18,14	
O01OB210	2,000 h.	Oficial 2ª electricista	7,71	15,42	
P01DW090	10,000 u	Pequeño material	1,12	11,20	
TOTAL PARTIDA.....					44,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

Z17CBA110

u CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN: APARAMENTA
 Aparamenta para cuadro general de baja tensión ABB, o similar a criterio de la Dirección Facultativa, según planos, con las siguientes referencias:

Aparamenta:

Entrada - 4x100A

Interrupor automático XT2N Ekip LS/I 4P 100A	1
Interrupor automático S202-C10	36
Interrupor automático S202-C16	27
Interrupor automático S202-C20	2
Interrupor automático S202-C25	3
Interrupor automático S204-C16	1
Interrupor automático S204-C25	2
Interrupor automático S204-C40	2
Interrupor automático S204-C50	3
interrupor automático S204-C63	1
Interrupor diferencial F202AC-40/0,03	30
interrupor diferencial F202AC-40/0,3	2
Interrupor diferencial F204AC-40/0,03	3
Interrupor diferencial F204B-40/0,3	1
Interrupor diferencial F204AC-80/0,3	1
Relé diferencial DDA204AC-40/0,03	1
Relé diferencial DDA204AC-40/0,3	2
Base portafusibles E91hN/32	1
Analizador de redes 2M2	1
Trafo pasante TC5 100/5	3
Base portafusibles E93hN/32	1
Interrupor horario AT1-R	5
Contacto ESB 24-20/230V	5

Relé diferencial programable con reconexion automática RGU-10 3 Uds
 Relé diferencial programable con reconexion automática por motor RGU-10B 1 Ud
 Transformador diferencial toroidal WGC-35 4 Uds
 Limitador sobret. perm. y trans. CIRCUTOR V-CHECK 4RPT 1 Ud

Aparellaje colocado en la envolvente y disposición reseñada en Planos, incluso montaje por cuadrista especializado, material auxiliar, pequeño material, fijación elementos, embarrados de cobre enfundados o protegidos con metacrilato, repartidor, peines, rotulación, conexión con líneas de entrada, salida y bornas. Colocado y en funcionamiento.

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

Máscara: *

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
		Trafo pasante TC5 100/5	3		
		Base portafusibles E93hN/32	1		
		Interruptor horario AT1-R	5		
		Contactor ESB 24-20/230V	5		
		Relé diferencial programable con reconexion automática RGU-10 3 Uds			
		Relé diferencial programable con reconexion automática por motor RGU-10B 1 Ud			
		Transformador diferencial toroidal WGC-35 4 Uds			
		Limitador sobret. perm. y trans. CIRCUTOR V-CHECK 4RPT 1 Ud			
		Aparellaje colocado en la envolvente y disposición reseñada en Planos, incluso montaje por cuadrista especializado, material auxiliar, pequeño material, fijación elementos, embarrados de cobre enfundados o protegidos con metacrilato, repartidor, peines, rotulación, conexión con líneas de entrada, salida y bornas. Colocado y en funcionamiento.			
O01OB200	40,000 h.	Oficial 1ª electricista	9,07	362,80	
O01OB210	40,000 h.	Oficial 2ª electricista	7,71	308,40	
P0102	1,000 u	Aparamenta CGBT según descripción ABB	2.112,56	2.112,56	
P15FJ300	3,000 u	Relé diferencial programable con reconexion automática RGU-10	85,66	256,98	
P15FJ302	1,000 u	Relé diferencial programable con reconexion automática por motor RGU-10B	118,20	118,20	
P15FJ400	4,000 u	Transformador diferencial toroidal WGC-35	24,13	96,52	
P15FN200	1,000 u	Limitador sobret. perm. y trans. CIRCUTOR V-CHECK 4RPT	113,17	113,17	
P01DW090	100,000 u	Pequeño material	1,12	112,00	
TOTAL PARTIDA.....					3.480,63

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

RESUMEN DE PRESUPUESTO

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CAPÍTULO	RESUMEN	IMPORTE	%
01	TRABAJOS PREVIOS.....	4.773,22	2,03
02	ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO.....	1.491,57	0,63
03	RED DE SANEAMIENTO.....	1.464,19	0,62
04	CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS.....	2.893,15	1,23
05	ALBAÑILERÍA, PARTICIONES.....	10.989,75	4,68
06	REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	12.509,12	5,32
07	PAVIMENTOS.....	15.500,59	6,60
08	CUBIERTAS.....	3.313,83	1,41
09	AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN.....	520,73	0,22
10	CARPINTERÍA DE MADERA.....	4.702,49	2,00
11	CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA.....	19.208,63	8,17
12	VIDRIERIA Y TRASLUCIDOS.....	1.125,66	0,48
13	INSTALACIÓN ELECTRICA.....	43.767,46	18,63
14	INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	1.038,84	0,44
15	INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN.....	33.008,07	14,05
16	INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA ROBO.....	907,69	0,39
17	INSTALACIÓN FONTANERÍA.....	3.001,11	1,28
18	INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN.....	39.114,83	16,65
19	INSTALACIÓN ELEVACIÓN.....	12.153,49	5,17
20	INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES.....	6.433,20	2,74
21	INSTALACIÓN SANEAMIENTO.....	47,56	0,02
22	PINTURAS Y REVESTIMIENTOS MURALES.....	10.208,92	4,34
23	EQUIPAMIENTO.....	1.406,89	0,60
24	URBANIZACIÓN.....	1.562,50	0,66
25	CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS.....	1.249,29	0,53
26	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	200,00	0,09
27	SEGURIDAD Y SALUD.....	2.400,00	1,02
PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL		234.992,78	
	13,00% Gastos generales.....	30.549,06	
	6,00% Beneficio industrial.....	14.099,57	
	Suma.....	44.648,63	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN SIN IVA		279.641,41	
	21% IVA.....	58.724,70	
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN		338.366,11	

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

ZARAGOZA, a 22 de febrero de 2017.

El Arquitecto

Fernando Fernández
Lázaro

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS

01.01 m3 DEMOLICIÓN COMPLETA EDIFICIO MIXTA MANUAL/MÁQUINA

Demolición completa de edificio por medios manuales y mecánicos, de hasta 5 m de altura desde la rasante, con desmontaje manual de todos los elementos estructurales que puedan afectar a las medianerías colindantes y por empuje de máquina retroexcavadora grande del resto de elementos, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, estabilización de la parte colindante a la demolida, con transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.

ACT0010	terrazza trasera	1	4,50	2,20	1,50	14,85			
ACT0010	monolito agua	1	1,50	1,50	0,90	2,03	16,88		271,43
							16,88	16,08	271,43

01.02 m3 APERTURA HUECOS >1 m2 TABIQUERÍA A MANO

Apertura de huecos mayores de 1 m2, en tabiquerías de ladrillo hueco sencillo o doble, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de volumen realmente ejecutado.

ACT0010	Ventanas galeria	3	1,40	0,25	2,50	2,63			
ACT0010	huecos ascensor	3	1,00	0,20	2,15	1,29	3,92		569,07
							3,92	145,17	569,07

01.03 m2 DESAPUNTALAMIENTO HUECO ASCENSOR

Desapuntalamiento de estructura provisional, hasta una altura máxima de 3 m, mediante sopandas, puntales y durmientes de madera, con parte proporcional de medios auxiliares y trabajos previos de limpieza para apoyos, recuperando y acopiando los materiales usados. Medición descontando huecos.

ACT0010	Hueco ascensor	3	1,90	1,70		9,69	9,69		66,86
							9,69	6,90	66,86

01.04 m REPARACIÓN MOLDURA ESCAYOLA

Reparación de moldura de escayola en arcos, jambas, dinteles, realizado in situ, con pasta de escayola, tendido directamente sobre el soporte antiguo en faltas y melladuras, según indicaciones de la dirección facultativa, incluso afinado de vivos e intersección de molduras, toma de moldes y repetición de lo existente, medios de elevación, carga y descarga. Ejecutado según NTE/RTC. Medida la longitud ejecutada.

ACT0010	arco planta baja	1	7,00			7,00	7,00		83,58
							7,00	11,94	83,58

01.05 m2 DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm ENFOSCADO 1C A MANO

Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor enfoscado a una cara, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.

ACT0010	acceso sur	1	1,80		3,50	6,30			
ACT0010		1	3,10		3,50	10,85			
ACT0010		1	0,70		3,50	2,45			
ACT0010							19,60		195,22
							19,60	9,96	195,22

01.06 m2 LEVANTADO CERRAJERÍA EN TABIQUES A MANO

Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de tabiques, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje y con par-

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	te proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.								
ACT0010	acceso sur	1	1,80		3,50	6,30			
ACT0010		1	2,50		3,50	8,75			
ACT0010		1	0,70			0,70	15,75		146,95
							15,75	9,33	146,95
01.07	m2 DEMOLICIÓN SOLADO BALDOSAS A MANO								
	Demolición de pavimentos de baldosas hidráulicas, de terrazo, cerámicas o de gres, incluso capa de nivelación y parte del soporte hasta cota para la realización de nuevo solado, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte a vertedero o planta de reciclaje y con parte proporcional de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas. Medición de superficie realmente ejecutada.								
ACT0010	terrazza meseta	1	7,50	3,00		22,50			
ACT0010		1	1,00	2,50		2,50	25,00		316,50
							25,00	12,66	316,50
01.08	m2 LAVADO Y RASCADO PINTURAS VIEJAS								
	Lavado y rascado de pinturas viejas al temple sobre paramentos verticales y horizontales, incluida la limpieza posterior del soporte e imprimación.								
ACT0010	Entrada edificio	1	2,49		3,50	8,72			
ACT0010		1	1,70		3,50	5,95			
ACT0010	Galería planta baja	1	9,61		3,50	33,64			
ACT0010	escalera	1	3,70		8,00	29,60			
ACT0010		1	3,70		8,00	29,60			
ACT0010		1	1,50		8,00	12,00			
ACT0010	arco entrada	2	4,50		3,00	27,00			
ACT0010							146,51		870,27
							146,51	5,94	870,27
01.09	m2 REPARACIÓN FACHADA INTERIOR GALERÍA PB								
	Reparación de fachadas en interior y soportes verticales para nivelación, regularización de texturas, reparación de grietas, trozos desprendidos de ladrillo mediante el tendido a llana de masilla de mortero de reparación, realización de moldeado de ladrillos existentes para posterior pintado, para recuperar fachada existente.								
ACT0010	Galería pb	1	10,00		3,30	33,00	33,00		623,37
							33,00	18,89	623,37
01.10	m2 MONTAJE Y DESMONTAJE DE PLACAS EN TRASDOSADO AUTOPORTANTE								
	Desmontaje y montaje de placas de yeso en trasdosado autoportante para paso instalaciones atornillados a cara externa . l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Se entiende que se tendrán que montar y desmontar máximo el 50 %. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.								
ACT0010	PLANTA PRIMERA								
ACT0010	Sala	2	6,40	0,50	3,20	20,48			
ACT0010		1	4,10	0,50	3,20	6,56			
ACT0010		1	0,80	0,50	3,20	1,28			
ACT0010		2	9,30	0,50	3,20	29,76			
ACT0010	Galería	2	9,60	0,50	3,20	30,72			
ACT0010		2	2,00	0,50	3,20	6,40			
ACT0010	Local 3	2	4,50	0,50	3,20	14,40			
ACT0010		1	3,40	0,50	3,20	5,44			
ACT0010	Local 1 y 2	2	4,70	0,50	3,20	15,04			
ACT0010		2	8,00	0,50	3,20	25,60			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010									
ACT0010									
ACT0010									
ACT0010									
ACT0010									
ACT0010									
ACT0010							155,68		1.629,97
ACT0010							155,68	10,47	1.629,97
TOTAL CAPÍTULO 01 TRABAJOS PREVIOS									4.773,22

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO

02.01 m3 EXCAVACIÓN ZANJA SANEAMIENTO A MANO TERRENO COMPACTO C/RELLENO Y APISONADO

Excavación en zanjas de saneamiento, en terrenos de consistencia compacta, incluso pavimento por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, y con posterior relleno y apisonado de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.

ACT0010	acometidas	1	20,00	0,40	0,90	7,20			
ACT0010	entre arquetas oeste	1	10,00	0,30	0,90	2,70			
ACT0010		1	8,00	0,30	0,90	2,16			
ACT0010	a sifonica	1	2,00	0,30	0,90	0,54	12,60		623,70
							12,60	49,50	623,70

02.02 m3 EXCAVACIÓN ZANJA A MANO <2 m TERRENO COMPACTO A BORDES

Excavación en zanjas hasta 2 m de profundidad en terrenos compactos por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, con carga y transporte al vertedero. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-SE-C y NTE-ADV.

ACT0010	muro exterior								
ACT0010	en rampa acceso	1	11,00	0,50	0,30	1,65			
ACT0010		1	8,50	0,50	0,30	1,28			
ACT0010	muro en plataforma acceso norte	1	9,30	0,50	0,30	1,40			
ACT0010		1	3,50	0,50	0,30	0,53			
ACT0010	arranque escalera	1	2,50	0,50	0,30	0,38			
ACT0010	muro bloques	1	7,54	0,70	0,40	2,11			
ACT0010		1	2,08	0,70	0,40	0,58	7,93		294,52
							7,93	37,14	294,52

02.03 m3 EXCAVACIÓN ARQUETA/POZO SANEAM. A MANO TERRENO COMPACTO A BORDES

Excavación en arquetas o pozos de saneamiento en terrenos compactos e incluso solados por medios manuales, con extracción de tierras a los bordes, posterior relleno, apisonado y extendido de las tierras procedentes de la excavación. Incluida parte proporcional de medios auxiliares. Según CTE-DB-HS y NTE-ADZ.

ACT0010	arquetas saneamiento	3	0,60	0,60	0,90	0,97	0,97		51,58
							0,97	53,18	51,58

02.04 m3 RELLENO/COMPACTADO ZANJA C/RANA C/APORTE

Relleno, extendido y compactado con zahorras naturales por medios manuales al 98% PM con pisón compactador manual tipo rana, en tongadas de espesor variable en rampa, 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.

ACT0010	rampa acceso	1	8,80	1,50	0,30	3,96			
ACT0010		1	6,30	1,50	0,30	2,84			
ACT0010		1	8,00	1,50	0,60	7,20			
ACT0010	relleno arquetas	3	0,60	0,60	1,00	1,08	15,08		521,77
							15,08	34,60	521,77

TOTAL CAPÍTULO 02 ACONDICIONAMIENTO DEL TERRENO 1.491,57

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO

03.01 u ARQUETA LADRILLO PIE/BAJANTE 38x38x50 cm

Arqueta a pie de bajante registrable, de 38x38x50 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con codo de PVC de 45º, para evitar el golpe de bajada en la solera, con tapa y marco de hormigón armado prefabricada, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.

ACT0010	fachada oeste	2				2,00			
ACT0010	fachada este	3				3,00	5,00		427,25
							5,00	85,45	427,25

03.02 m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 110 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 110 mm encolado. 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.

ACT0010		1	10,00			10,00			
ACT0010		1	8,00			8,00			
ACT0010		1	2,00			2,00			
ACT0010							20,00		264,20
							20,00	13,21	264,20

03.03 m TUBO PVC LISO MULTICAPA ENCOLADO 125 mm

Colector de saneamiento enterrado de PVC liso multicapa con un diámetro 125 mm encolado. 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.

ACT0010	Conexion a red saneamiento	2	10,00			20,00	20,00		288,80
							20,00	14,44	288,80

03.04 u ARQUETA LADRILLO SIFÓNICA 51x51x65 cm

Arqueta sifónica registrable de 51x51x65 cm de medidas interiores, construida con fábrica de ladrillo perforado tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5, colocado sobre solera de hormigón en masa HM-20/P/40/l de 10 cm de espesor, enfoscada y bruñida por el interior con mortero de cemento CSIV-W2 redondeando ángulos, con sifón formado por un codo de 87,5º de PVC largo, y con tapa y marco de hormigón, terminada y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la excavación, ni el relleno perimetral posterior, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.

ACT0010		1				1,00	1,00		378,07
							1,00	378,07	378,07

03.05 u INCREMENTO PROFUNDIDAD ARQUETA LADRILLO 63x63 cm h=65 cm

Incremento de 65 cm de profundidad para arquetas de 63x63 cm de sección útil, construidas con fábrica de ladrillo macizo tosco de 1/2 pie de espesor, recibido con mortero de cemento M-5 redondeando ángulos, enfoscado y bruñido por el interior, y con tapa y marco de hormigón con, mortero de cemen-

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	to CSIV-W2 y con p.p. de medios auxiliares, sin incluir la sobre-excavación, ni el relleno perimetral, s/ CTE-HS-5, UNE-EN 998-1:2010 y UNE-EN 998-2:2012.								
ACT0010	registro en rampa saneamiento	1				1,00			
ACT0010							1,00		105,87
							1,00	105,87	105,87
TOTAL CAPÍTULO 03 RED DE SANEAMIENTO.....									1.464,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 04 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS

04.01 m3 HORMIGÓN HA-30/P/40/Qb CIM.V.MANUAL

Hormigón armado HA-30/P/40/Qb, elaborado en central, en relleno de zapatas y zanjas de cimentación, i/armadura (40 kg/m3), vertido por medios manuales, vibrado y colocación. Según normas NTE-CSZ, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Incluido en el precio 10 centímetros de hormigón de limpieza.

ACT0010	muro exterior								
ACT0010	en rampa acceso	1	11,00	0,50	0,30	1,65			
ACT0010		1	8,50	0,50	0,30	1,28			
ACT0010	muro en plataforma acceso norte	1	9,30	0,50	0,30	1,40			
ACT0010		1	3,50	0,50	0,30	0,53			
ACT0010	arranque escalera	1	2,50	0,50	0,30	0,38			
ACT0010	cimentación muro de bloque	1	7,54	0,70	0,40	2,11			
ACT0010		1	2,08	0,70	0,40	0,58	7,93		1.240,65
							7,93	156,45	1.240,65

04.02 m3 HORMIGÓN ARMADO HA-25/P/20/I ENCOF/MADERA LOSA INCLINADA

Hormigón armado HA-25/P/20/I, elaborado en central, en losas inclinadas, i/p.p. de armadura (85 kg/m3) y encofrado de madera, vertido con pluma-grúa, vibrado y colocado. Según normas NTE-EME, EHL y EHE-08. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

ACT0010	escalera acceso	1	1,50	2,50	0,25	0,94	0,94		127,92
							0,94	136,08	127,92

04.03 m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila 1 CARA 0,25 m V.MANUAL MURO

Hormigón armado HA-25/P/20/Ila elaborado en central, en muro de entre 12 y 25 cm de espesor, i/armadura según planos, encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a una cara con molde de chapa estriada y detalles de estampación en fachada norte a definir por la DF, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Incluidos berenjenos en remate de cantos y chapas de anclaje de barandilla embebidos en el muro cada metro de 100x100x10mm con 4 patillas en interior del muro de diametro 10 mm y de 40 cm de longitud. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

ACT0010	muro en plataforma acceso norte	1	7,70	0,20	1,40	2,16			
ACT0010		1	3,50	0,20	1,40	0,98	3,14		757,09
							3,14	241,11	757,09

04.04 m3 HORMIGÓN HA-25/P/20/Ila 2 CARAS 0,25 m V.MANUAL MURO

Hormigón armado HA-25/P/20/Ila elaborado en central, en muro de entre 12 y 25 cm de espesor, i/armadura según planos encofrado y desencofrado con tablero aglomerado a dos caras, en cara exterior con molde de chapa estriada a definir por DF, vertido por medios manuales, vibrado y colocado. Incluidos berenjenos en remate de cantos y chapas de anclaje de barandilla embebidos en el muro cada metro de 100x100x10mm con 4 patillas en interior del muro de diametro 10 mm y de 40 cm de longitud y recibido de tubos de ventilación del sótano. Según normas NTE-CCM, EHE-08 y CTE-SE-C. Componentes del hormigón y acero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

ACT0010	muro rampa acceso	1	11,00	0,20	0,30	0,66			
ACT0010		1	6,00	0,20	0,25	0,30			
ACT0010	meseta	1	1,60	0,20	0,90	0,29			
ACT0010		1	8,50	0,20	0,60	1,02			
ACT0010	escalera	1	1,50	0,20	1,10	0,33	2,60		767,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							2,60	295,19	767,49
	TOTAL CAPÍTULO 04 CIMENTACIONES Y ESTRUCTURAS								2.893,15

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA, PARTICIONES

05.01 m2 TABIQUE SENCILLO (13+70+13) e=96 mm/400

Tabique sencillo autoportante formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm, atornillado por cada cara una placa de 13 mm. de espesor con un ancho total de 96 mm, sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.

ACT0010	escalera sótano	1	1,00	3,00	2,20	6,60	6,60		154,97
							6,60	23,48	154,97

05.02 m2 TABIQUERÍA PI-1 RA = 50 dBA TEXSA

Tabiquería formada por entramado autoportante de acero galvanizado compuesto por estructura horizontal (canal) de 48 mm sobre banda amortiguante Tecsound S Band 50 y estructura vertical (montante) de 46 mm colocada cada 400 mm, sobre el que se atornillarán en ambos lados dos placas de yeso laminar de 13 mm con una lámina sintética de aislamiento acústico autoadhesiva de base polimérica sin asfalto de 2.000 Kg/m3 de densidad, de 7 Kg/m2 y 3,5 mm de espesor tipo Tecsound SY 70 entre placas en uno de los lados; colocación de material absorbente tipo fibra de vidrio de 50 mm de espesor y densidad 15 Kg/m3 entre las montantes. Espesor total: 102 mm. Nivel de aislamiento acústico a ruido aéreo: RA = 50 dBA.

ACT0010	PLANTA BAJA								
ACT0010	Pasillo	1	3,50		3,20	11,20			
ACT0010		1	1,60		3,20	5,12			
ACT0010	PLANTA PRIMERA								
ACT0010	Distribuidor	1	3,70		3,20	11,84			
ACT0010		1	2,00		3,20	6,40			
ACT0010	Local 3	1	3,40		3,20	10,88			
ACT0010	Local 1	1	1,20		3,20	3,84			
ACT0010		1	1,50		3,20	4,80			
ACT0010		1	4,70		3,20	15,04			
ACT0010	TORREON								
ACT0010	hueco ascensor	1	1,80		1,80	3,24			
ACT0010		2	2,00		1,80	7,20	79,56		2.817,22
							79,56	35,41	2.817,22

05.03 m2 TRASDOSADOS AUTOPORTANTE e=85 mm/400(15+70)

Trasdosado autoportante formado por montantes separados 400 mm y canales de perfiles de chapa de acero galvanizado de 70 mm, atornillado por la cara externa una placa de yeso laminado de 15 mm de espesor con un ancho total de 85 mm, sin aislamiento. l/p.p. de tratamiento de huecos, paso de instalaciones, tornillería, pastas de agarre y juntas, cintas para juntas, anclajes para suelo y techo, limpieza y medios auxiliares. Totalmente terminado y listo para imprimir y pintar o decorar. Según NTE-PTP, UNE 102040 IN y ATEDY. Medido deduciendo los huecos de superficie mayor de 2 m2.

ACT0010	planta baja								
ACT0010	acceso sala	1	3,50		3,20	11,20			
ACT0010	jambas	2	0,50		2,50	2,50			
ACT0010	dintel	1	1,50	0,50		0,75			
ACT0010									
ACT0010	entrada norte	1	1,40		3,20	4,48			
ACT0010		1	3,86		3,20	12,35			
ACT0010		1	0,75		3,20	2,40	33,68		581,99
							33,68	17,28	581,99

05.04 m2 MONTAJE PLACAS TRASDOSADO AUTOPORTANTE

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

Página 10

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	ro de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río CEM-7,5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura de acero corrugado en vertical y anclado a la cimentación según planos y armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha para tipo de exposición acorde a tabla 3.3 CTE DB SE-F, de dimensiones 4x80 mm cada 2 hiladas, según EC6+CTE, incluyendo en parte superior horizontal pieza especial de zuncho en forma de U con armadura de acero corrugado y hormigó estructural según detalles del proyecto, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros, anclajes y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo superiores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
ACT0010	muro exterior cuadros electricos								
ACT0010		2	3,76		2,01	15,12			
ACT0010		2	3,36		0,73	4,91			
ACT0010		2	0,42		0,37	0,31			
ACT0010		2	2,08		1,50	6,24			
ACT0010	puertas armario	-1	2,46		1,74	-4,28	22,30		878,40
							22,30	39,39	878,40
05.08	m2 COLOCACIÓN DE TABLERO RASILLON CERÁMICO MACHIEMBRADO Colocación de rasillones cerámicos machiembreados sobre fábrica de bloques de hormigón en la coronación recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso parte proporcional de mermas, roturas y nivelación necesaria.								
ACT0010	muro exterior bloques	1	3,34	0,61		2,04			
ACT0010		1	3,36	0,61		2,05	4,09		84,87
							4,09	20,75	84,87
05.09	VENTILACIÓN SÓTANO TUBO Ventilación del sótano a muro exterior mediante tubo de aluminio flexible. Instalado.								
ACT0010	sótano	1	2,00			2,00	2,00		35,66
							2,00	17,83	35,66
05.10	m SARDINEL 1P LADRILLO TEJAR 4 cm MORTERO BLANCO Fábrica de ladrillo cara vista de tejar fabricado manualmente de 24x11,5x3,8 cm colocado a sardinel de 1 pie de espesor y 1/2 pie de altura en vierteaguas ventana, recibido con mortero bastardo de cemento blanco BL-II/A-L 42,5 R, cal y arena de río tipo M-5, i/ enjarjes, humedecido de las piezas, rejuntado, replanteo, nivelación y aplomado, mermas y roturas, limpieza y medios auxiliares. Incluso repicado de fachada para introducirlo por debajo de la carpintería y posterior sellado del encuentro. Según RC-08, NTE-FFL y CTE-SE-F. Medido en su longitud.								
ACT0010	vierteaguas ventana PB	1	1,30			1,30	1,30		37,54
							1,30	28,88	37,54
TOTAL CAPÍTULO 05 ALBAÑILERÍA, PARTICIONES.....									10.989,75

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS

06.01 m2 FALSO TECHO SISTEMA PLACO FIRE E120 F-530 2xMGP PPF 25

Techo suspendido formado por dos placas de yeso laminado Placo MEGAPLAC PPF 25 de 25 mm de espesor, atornilladas a una estructura portante F-530. Pasta de juntas y encintado de uniones. Nivel de acabados de tratamiento de juntas Q2. Resistencia al fuego al plenum : 120, aislamiento acústico al ruido aéreo: 70,04 dB(A), absorción acústica: 0,10 aw. El precio de la lana mineral no está incluido en la descomposición de la unidad de obra. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

ACT0010	techo sótano	1	2,50	3,50	8,75				
ACT0010	forrado zanca escalera sótano	1	1,50	0,90	1,35				
ACT0010		1	1,70	0,90	1,53				
ACT0010		1	2,50	0,90	2,25		13,88		769,51
							13,88	55,44	769,51

06.02 m2 GUARNECIDO MAESTREADO Y ENLUCIDO

Guarnecido maestreado con yeso negro y enlucido con yeso blanco en paramentos verticales y horizontales de 15 mm de espesor, con maestras cada 1,50 m, incluso formación de rincones, guarniciones de huecos, remates con pavimento, p.p. de guardavivos de plástico y metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Yeso con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

ACT0010	acceso escalera sótano	2	1,20	3,20	7,68				
ACT0010		1	1,00	3,20	3,20				
ACT0010	galería planta baja	2	2,00	3,20	12,80				
ACT0010		1	10,00	3,20	32,00				
ACT0010	arco planta baja lateral	1	0,40	3,20	1,28		56,96		590,68
							56,96	10,37	590,68

06.03 m FAJA/TABICA PERIMETRAL YESO LAMINADO

Faja perimetral o tabica de yeso laminado para falsos techos desmontables o lisos hasta 50 cm de ancho, colocado sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilería, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido en su longitud. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

ACT0010	PLANTA BAJA								
ACT0010	Local 2	2	4,40		8,80				
ACT0010		2	3,40		6,80				
ACT0010	local 3	2	4,70		9,40				
ACT0010		2	8,00		16,00				
ACT0010	PLANTA PRIMERA								
ACT0010	Local 3	2	3,40		6,80				
ACT0010		2	4,40		8,80				
ACT0010	Local 2	2	4,60		9,20				
ACT0010		2	4,40		8,80				
ACT0010	Local 1	2	3,50		7,00				
ACT0010		4	3,50		14,00		95,60		1.807,80
							95,60	18,91	1.807,80

06.04 m2 FALSO TECHO 600x600x17 ACABADO LAMINADO PERFIL VISTO

Falso techo con placas de fibra mineral con aislamiento acústico de 35 dB, de dimensiones 600x600x17 mm en acabado laminado y lateral recto, instalado con perfilería vista, comprendiendo perfiles primarios y secundarios fijados al forjado, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y andamiaje, instalado s/NTE-RTP, medido deduciendo huecos su-

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
periores a 2 m2. Placas de fibra mineral, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
ACT0010	PLANTA BAJA								
ACT0010	sala	1	4,90	8,50		41,65			
ACT0010		1	3,00	6,00		18,00			
ACT0010	pasillo 1	1	3,60	0,60		2,16			
ACT0010	PLANTA PRIMERA								
ACT0010	Sala	1	4,80	8,50		40,80			
ACT0010		1	3,00	4,20		12,60	115,21		2.981,63
							115,21	25,88	2.981,63
06.05	m2 FALSO TECHO CONTINUO ACÚSTICO ABSORBENTE P.YESO								
Falso techo acústico absorbente, formado por placas de yeso con perforación rectilínea (18,1%) de espesor 12,5 mm, atornilladas sobre estructura metálica de acero galvanizado de maestras 60/27/0,6 mm, con una separación máxima entre ejes de 320 mm, suspendidas del forjado o techo soporte mediante anclajes, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación y montaje y desmontaje de andamios, terminado y listo para pintar, s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.									
ACT0010	PLANTA BAJA								
ACT0010	Sala	1	0,50	9,40		4,70			
ACT0010		2	0,50	6,00		6,00			
ACT0010		1	1,20	9,30		11,16			
ACT0010		1	2,00	2,50		5,00			
ACT0010		1	0,50	3,70		1,85			
ACT0010		1	0,30	5,50		1,65			
ACT0010	pasillo	2	0,40	4,40		3,52			
ACT0010		2	0,50	1,50		1,50			
ACT0010	PLANTA PRIMERA								
ACT0010	Sala	1	9,30	0,60		5,58			
ACT0010		2	6,50	0,40		5,20			
ACT0010		1	9,50	1,60		15,20			
ACT0010		2	4,50	0,40		3,60			
ACT0010		1	5,00	0,40		2,00	66,96		3.246,22
							66,96	48,48	3.246,22
06.06	m2 FALSO TECHO ESCAYOLA DESMONTABLE LISA 60x60 PERFIL VISTO								
Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel liso de 60x60 cm suspendido de perfilería vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de borde fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, aprovechando parte del material acopiado en obra (Placo Saint Gobain Decogrips Coral Shadow Edge), montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos. Placas de escayola y perfilería con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011									
ACT0010	PLANTA BAJA								
ACT0010	Local 2	1	2,50	3,60		9,00			
ACT0010									
ACT0010	Local 1	1	3,60	7,20		25,92			
ACT0010	PLANTA PRIMERA								
ACT0010	Local 3	1	2,40	3,60		8,64			
ACT0010	Local 2	1	3,60	3,60		12,96			
ACT0010	Local 1	1	3,00	3,00		9,00			
ACT0010	Pasillo	1	6,00	0,60		3,60	69,12		1.520,64
							69,12	22,00	1.520,64

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
ACT0010	PLANTA PRIMERA								
ACT0010	Pasillo	1	1,50	9,50		14,25			
ACT0010	galería	1	1,90	9,60		18,24			
ACT0010	TORREON								
ACT0010	fornado viga madera ascensor	3	1,60	0,50		2,40	34,89		745,25
							34,89	21,36	745,25
06.08	u TRAMPILLA REGISTRO ESCALERA ESCAMOTEABLE								
	Trampilla de registro para escalera escamoteable, colocada sobre una estructura oculta de acero galvanizado, formada por perfiles T/C de 47 mm cada 40 cm y perfilera, i/replanteo auxiliar, accesorios de fijación, nivelación y repaso de juntas con cinta y pasta, montaje y desmontaje de andamios, terminado s/NTE-RTC. Placa de yeso laminado, pasta de juntas, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
ACT0010	PLANTA PRIMERA	1				1,00	1,00		172,69
							1,00	172,69	172,69
06.09	m2 ALICATADO AZULEJO COLOR RECIBIDO C/ADHESIVO								
	Alicatado con azulejo color existente y acopiado en obra de dimensiones 20x20 cm (cerámica Aparici Cuellar crema), colocado a línea, recibido con adhesivo C1 según UNE-EN 12004:2008+A1:2012 ibersec til, sobre placa de yeso hidrofugo, sin incluir enfoscado de mortero, p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con adhesivo CG1 color según UNE-EN 13888:2009 ibersec junta color y limpieza, s/NTE-RPA-4, medido deduciendo huecos superiores a 1 m2.								
ACT0010	aseos	2	1,00	3,20	6,40				
ACT0010		2	0,50	3,20	3,20		9,60		154,18
							9,60	16,06	154,18
06.10	m2 FALSO TECHO YESO LAMINADO VINILO BLANCO 60x60X10 PERFIL VISTO								
	Falso techo registrable de placas de yeso laminado en placa vinílica normal (N) blanca de 60x60 cm y 10 mm de espesor, suspendido de perfilera vista, i/p.p. de elementos de remate, accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, terminado, s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos superiores a 2 m2. Placas de yeso laminado, accesorios de fijación y perfilera con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
ACT0010	aseos	2	2,00	1,60	6,40		6,40		112,77
							6,40	17,62	112,77
06.11	m2 ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10								
	Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos horizontales y verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. así como formación de albardilla con pendiente en muros de coronación y moldeado en remates de muro exterior bloques en forma de ficha de lego y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.								
ACT0010	terminación coronación muro exterior bloque	1	7,54	0,61	4,60				
ACT0010		1	2,08	0,61	1,27				
ACT0010	escalera exterior lateral fachada	2	1,50	1,00	3,00		8,87		147,60
							8,87	16,64	147,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.12	m2 REVESTIMIENTO BANCO EXTERIOR DE LISTONES Revestimiento de listones plástico reciclado para banco exterior anclado a soporte mediante rastreles de acero inoxidable donde se alojan los listones. Incluido pequeño material, totalmente terminado sobre soporte horizontal terminado con mortero de cemento hidrófugo.								
ACT0010	banco exterior	1	3,36	0,61		2,05	2,05		260,15
							2,05	126,90	260,15
TOTAL CAPÍTULO 06 REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS									12.509,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 07 PAVIMENTOS

07.01 m2 SOLADO BALDOSA BARRO 25x25cm C/RODAPÍE

Solado de baldosa de barro cocido de 25x25 cm. manual (AIIb 2ª-AIII, s/UNE-EN-14411:2013) recibida con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río (M-5), i/cama de 2 cm. de arena de río, p.p. de rodapié del mismo material de 30x9 cm., rejuntado con lechada de cemento CEM II/B-P 32,5 N 1/2 y limpieza, s/NTE-RSR-2, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011, medida la superficie realmente ejecutada.

ACT0010	sótano	1	7,80	3,21	25,04				
ACT0010		1	3,45	3,46	11,94		36,98		1.149,34
							36,98	31,08	1.149,34

07.02 m2 PAVIMENTO LAMINADO ALTA PRESIÓN

Pavimento laminado flotante compuesto por laminas de 1196x196 mm y 11 mm de espesor (9 mm de pavimento + 2 mm de reductor acústico Soundbloc), clase de uso 33 (UNE 13329:2007 + A1:2009) formado por un laminado de alta presión (HPL), con terminación a decidir por Dirección Facultativa, incluso mezclando terminaciones y estilos de rodapié, colocado sobre capa de polietileno (membrana 2 mm espesor, como barrera antihumedad) sobre superficie seca y nivelada (incluidas las nivelaciones necesarias e incluso eliminación de pavimentos existentes), con garantía de repuestos del fabricante, uniendo las tablas mediante machihembrado sistema clic, con una carga electrostática de 1 kV (EN 1815) antiestático, i/p.p. rodapié y perfiles de terminación, con marcado CE y DdP (declaración de prestaciones) según Reglamento UE 305/2011. Con resistencia al fuego BFL-S1. Medida la superficie ejecutada.

ACT0010	PLANTA BAJA								
ACT0010	sala	1	10,50	9,30	97,65				
ACT0010	pasillo	1	4,50	1,50	6,75				
ACT0010	local 2	1	3,40	4,40	14,96				
ACT0010	local 1	1	4,70	8,00	37,60				
ACT0010	PLANTA PRIMERA								
ACT0010	sla	1	6,40	9,30	59,52				
ACT0010		1	4,00	5,50	22,00				
ACT0010	galería	1	9,60	2,00	19,20				
ACT0010	pasillo	1	4,50	2,50	11,25				
ACT0010		1	5,50	1,50	8,25				
ACT0010	local 3	1	4,50	3,40	15,30				
ACT0010	local 1	1	4,70	2,00	9,40				
ACT0010		1	3,50	1,50	5,25				
ACT0010	local 2	1	4,70	4,50	21,15		328,28		12.008,48
							328,28	36,58	12.008,48

07.03 REHABILITACIÓN SOLADO DE MADERA

Rehabilitación de suelos de madera existentes tanto en escaleras como en solados. Escalera medida en proyección horizontal. Incluyendo todas las acciones que requiera el pavimento para su total puesta en uso.

ACT0010	Escalera	1	1,00	2,00	2,00				
ACT0010		1	1,50	1,00	1,50				
ACT0010		1	5,00	1,00	5,00				
ACT0010	solado planta baja	1	4,00	3,00	12,00		20,50		441,57
							20,50	21,54	441,57

07.04 m2 PAV.TERRAZO ACAB.GRANITO 40x40x5 cm

Pavimento de baldosa de terrazo en exteriores en superficies inclinadas y horizontales, acabado superficial en árido de granito, durogranito, de 40x40x5 cm., sobre solera de hormigón HM-20/P/20/I, y 10 cm. de espesor, sentada con mortero de cemento, i/p.p. de junta de dilatación, lamina de polietileno debajo de solera y lámina asfáltica sobre solera, enlechado y limpieza. Baldosa y componentes del hormigón y mortero con

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Re- glamento (UE) 305/2011.									
ACT0010	rampa	1	11,00	1,50		16,50			
ACT0010		1	6,50	1,50		9,75			
ACT0010	terrazza meseta	1	7,50	3,00		22,50			
ACT0010		1	1,00	2,50		2,50			
ACT0010	reposición aceras	1	20,00	0,50		10,00	61,25		1.901,20
							61,25	31,04	1.901,20
TOTAL CAPÍTULO 07 PAVIMENTOS									15.500,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 08 CUBIERTAS

08.01 m2 CUBIERTA AUTOPROTEGIDA GRIS S/AISLAMIENTO BICAPA

Cubierta autoprotegida no transitable constituida por: hormigón aislante de arcilla expandida de 10 cm de espesor medio como formación de pendiente, tendido de mortero de cemento y arena de río M-5, de 2 cm de espesor; imprimación asfáltica Curidan, lámina asfáltica de betún elastómero SBS Esterdan 30 P Elast, con armadura de fieltro de poliéster, totalmente adherida al soporte con soplete; lámina asfáltica de betún elastómero SBS Glasdan 40/GP ERF Elast Gris (negro), con armadura de fieltro de fibra de vidrio, autoprotegida con gránulos de pizarra, totalmente adherida a la anterior con soplete, sin coincidir juntas. Cumple con los requisitos del C.T.E. Cumple con el Catálogo de Elementos Constructivos del IETcc según membrana bicapa. Ficha IM12 de Danosa.

ACT0010	voladizo	1	3,50	2,50	8,75	8,75		263,90
						8,75	30,16	263,90

08.02 m BAJANTE ALUMINIO LACADO

Bajante rectangular de aluminio lacado, color teja, de sección equivalente a diametro 100 mm con sistema de unión por remaches y sellado con silicona en los empalmes con piezas especiales en los encuentros con las molduras. Totalmente instalada y conexionada, i/ p.p. de piezas especiales, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.

ACT0010	bajantes pluviales	4		10,00	40,00	40,00		847,20
						40,00	21,18	847,20

08.03 m CANALÓN ALUMINIO

Canalón visto de chapa de aluminio lacado de color teja de 0,68 mm de espesor, con un desarrollo equivalente a semicirculo de diametro 125 mm, fijado al alero mediante soportes lacados colocados cada 50 cm, con una pendiente mínima de 0,5%, conforme UNE-EN 612. Totalmente instalado, conexionado y probado, i/ p.p. de piezas especiales y remates, soldaduras, pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.

ACT0010	canalon perimtral edificio							
ACT0010	fachada norte	1	9,00		9,00			
ACT0010		1	6,50		6,50			
ACT0010		2	1,00		2,00			
ACT0010	fachada sur	1	9,00		9,00			
ACT0010		1	7,00		7,00			
ACT0010		1	6,00		6,00			
ACT0010	fachada este	1	10,50		10,50			
ACT0010	torreon este	1	6,00		6,00			
ACT0010		2	3,50		7,00			
ACT0010	fachada oeste	1	10,50		10,50			
ACT0010	torreon oeste	1	6,00		6,00			
ACT0010	gargolas	4	1,00		4,00	83,50		2.202,73
						83,50	26,38	2.202,73

TOTAL CAPÍTULO 08 CUBIERTAS..... 3.313,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 09 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN

09.01 m2 JUNTA EXTERIOR RAMPA - EDIFICIO

Junta de poliestileno expandido en planchas cortada a la medida necesaria en encuentro con muros y paramentos. Totalmente colocada.

ACT0010	muro rampa acceso	2	11,00		0,30	6,60			
ACT0010		2	6,00		0,25	3,00			
ACT0010	meseta	2	1,60		0,90	2,88			
ACT0010		2	8,50		0,60	10,20	22,68		154,68
							22,68	6,82	154,68

09.02 COLOCACIÓN DE AISLAMIENTO EXISTENTE EN TRASDOSADOS

Colocación de aislamiento existente en obra en trasdosado de muros, totalmente colocado.

ACT0010	PLANTA BAJA								
ACT0010		3	5,00		3,20	48,00			
ACT0010		2	8,00		3,20	51,20	99,20		366,05
							99,20	3,69	366,05

TOTAL CAPÍTULO 09 AISLAMIENTO E IMPERMEABILIZACIÓN..... 520,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA DE MADERA

10.01 m2 CARP.EXT.P.PAÍS P/P C/CONTRAV. C/PARTELUNAS

Colocación de carpintería exterior existentes para ventanas y/o balcones de hojas practicables, de madera acopiadas en obra, ya pintadas, con cerco sin carriles para persianas, con hojas con partelunas y con contraventanas de lamas de pino, tipo mallorquina, para barnizar, incluso precerco de pino 70x30 mm., tapajuntas interiores lisos de pino melix macizos 70x12 mm. y herrajes de colgar y de cierre de latón, montada y con p.p. de medios auxiliares, incluyendo repasos y ajustes a realizar en ellas.

ACT0010	ventanas aseos	2	0,60	1,30	1,56				
ACT0010	ventanas galerías	3	1,30	2,00	7,80		9,36		676,82
							9,36	72,31	676,82

10.02 u PUERTA PASO 2H VIDRIOS P.PAÍS B. RELIEVE HERRAJES LATÓN

Colocación y ajuste de puerta de paso y entrada varios vidrios de dos hojas de madera de pino pais barnizada, bajo relieve maciza, con dos hoja , acopiada en obra, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar y cierre, con manilla en una de las hojas de latón y doble anclaje a cerco en la otra,colocada sobre precerco de pino . Totalmente terminada, incluyendo todo tipo de ajustes y pequeños materiales, con p.p. de medios auxiliares.

ACT0010	Acceso	2			2,00				
ACT0010	galerías	4			4,00		6,00		636,00
							6,00	106,00	636,00

10.03 u AJUSTES DE CARPINTERÍA EXISTENTE

Ajuste de carpintería existente completa, incluidos todos los repasos necesarios para puesta a punto de uso. Incluidos reposición de trozos, tapajuntas a medida, pequeño material, taladros, clavados, sellados en fachada e interior y recortes y adaptación de rejillas.

ACT0010	SOTANO								
ACT0010		3			3,00				
ACT0010	PLANTA BAJA	11			11,00				
ACT0010	PLANTA PRIMERA	17			17,00				
ACT0010	TORREON	3			3,00				
ACT0010	ventilación sótano	1			1,00		35,00		1.080,80
							35,00	30,88	1.080,80

10.04 u PUERTA PASO P.PAÍS LISA 825 mm. HERRAJES ACERO INOX.

Puerta de paso ciega de madera de pino pais pintada y barnizada color a definir por la DF, lisa, con hoja de dimensiones 825x2030 mm., suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar, con manillas de acero inoxidable, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 70x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.

ACT0010	PLANTA BAJA	2			2,00				
ACT0010	PLANTA PRIMERA	4			4,00		6,00		1.189,98
							6,00	198,33	1.189,98

10.05 u PUERTA CORREDERA P.PAÍS LISA HERRAJES ACERO INOX.

Puerta de paso corredera ciega de madera de pino pais pintada y barnizada color a definir por la DF, lisa, con hoja de dimensiones 825x2030 mm., suministrada en block que incluye hoja, cerco, tapajuntas rechapados en madera, y kit de revestimiento de puerta corredera compuesto por un travesaño lateral, dos junquillos con alma de contrachapado, 2 travesaños superiores, tornillería y tapones embellecedores, con 2 manillones de acero inoxidable, colocada empotrada en tabique de placa de yeso . Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	aseos	2				2,00	2,00		752,44
							2,00	376,22	752,44
10.06	u PUERTA PASO 2H P.PAÍS LISA 725 mm. HERRAJES ACERO INOX. Puerta de paso ciega de dos hojas de madera de pino país pintada y barnizada color a definir por la DF, lisa, con dos hoja de dimensiones 825x2030 mm., suministrada en block que incluye hojas, cerco, tapajuntas rechapado en madera, resbalón y herraje de colgar y cierre, con manilla en una de las hojas de acero inoxidable y doble anclaje a cerco en la otra, colocada sobre precerco de pino de dimensiones 90x30 mm. Totalmente terminada con p.p. de medios auxiliares.								
ACT0010	PLANTA PRIMERA	1				1,00	1,00		366,45
							1,00	366,45	366,45
TOTAL CAPÍTULO 10 CARPINTERÍA DE MADERA.....									4.702,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA

11.01 m2 FORRADO ESCALERA C/CHAPA

Forrado de escalera con chapa lagrimada antideslizante plegada según escalera existente en interior y exterior, i/corte, plegado, montaje, soldadura y recibido en escalera existente, incluyendo mesetas intermedias y posibles ajustes, totalmente terminado.

ACT0010	escalera sótano	1	2,50	1,00	2,50				
ACT0010		1	1,70	1,00	1,70				
ACT0010		1	0,50	1,00	0,50				
ACT0010							4,70		356,50
							4,70	75,85	356,50

11.02 u PUERTA DE REGISTRO CHAPA ACERO GALVANIZADO 60x50 cm

Suministro y colocaci?n de puerta rejilla para registro de canalizaciones, realizada en bastidor de tubo de acero y chapa de acero galvanizado de 1,5 mm de espesor, con cerradura, incluso herrajes de colgar y patillas para recibido a paramentos (no incluido). Dimensiones 60x50 cm.

ACT0010	contador agua sotano	1			1,00		1,00		65,62
							1,00	65,62	65,62

11.03 u COLOCACIÓN PUERTA CORTAFUEGOS 1 HOJA 800x2030 mm

Colocación de puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 800x2030 mm (hueco libre de paso),existente en obra acopiada en el tajo, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremona de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno. Puerta, cerradura y bisagras con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011. Conjunto de puerta conforme a UNE-EN 1634-1 y UNE-EN 13501-2 y CTE DB SI. No incluye ni ayudas ni recibidos.

ACT0010	puertas corta fuegos	1			1,00		1,00		9,29
							1,00	9,29	9,29

11.04 m2 FORRADO CON CHAPA METALICA EN HORIZONTAL

Forrado a medida con chapa lagrimada en superficies horizontales según planos de proyecto. Totalmente colocada.

ACT0010	alcorque	1	2,00	2,00	4,00				
ACT0010	acceso	1	2,00	2,30	4,60		8,60		598,90
							8,60	69,64	598,90

11.05 u ESCALERA ESCAMOTEABLE

Escalera escamoteable para salvar altura entre suelo de planta primera del edificio y planta torreón con acceso desde el pasillo distribuidor de planta primera. Totalmente instalada.

ACT0010	PLANTA PRIMERA	1			1,00		1,00		351,01
							1,00	351,01	351,01

11.06 m BARANDILLA ESCALERA ACERO INOX.

Barandilla de escalera de entre 100 y 112 cm de altura con pasamanos de 80x 6 mm y barrotes de diámetro 16 mm cada 10 cm, con rosetón inferior para anclaje a la zocalo de madera existente según planos de detalle del proyecto, todos los perfiles de acero inoxidable de 1ª calidad 18/8. Elaborada en taller y montaje en obra, incluido recibido albañilería y totalmente montado en obra.

ACT0010	escalera principal	1	3,00		3,00				
ACT0010		1	2,80		2,80				
ACT0010		1	2,50		2,50		8,30		1.984,36

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11.07	m BARANDILLA VIDRIO EXTERIOR 100 cm Barandilla de 1 metro de altura total, exterior, de vidrio laminado 6+6 butiral con acabado del borde biselado de 3mm con bastidor formado por el exterior por perfil L 40.5 y junquillo por en interior de perfil cuadrado de 15x15 mm de 2 mm de espesor anclado al soporte mediante placa de anclaje de 50x50x3 mm con apoyo metálico de perfil cuadrado de 30x30x3 mm, según planos del proyecto. Incluso mermas, parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada.						8,30	239,08	1.984,36
ACT0010	Acceso sur	1	1,80			1,80			
ACT0010		1	0,50			0,50			
ACT0010	Acceso norte	1	9,00			9,00			
ACT0010		1	3,00			3,00			
ACT0010	rampa	1	10,50			10,50			
ACT0010		1	8,00			8,00			
ACT0010	Fachada sur	3	1,30			3,90			
ACT0010	Fachada norte	1	1,30			1,30	38,00		3.285,10
							38,00	86,45	3.285,10
11.08	m BARANDILLA VIDRIO EXTERIOR 50 cm Barandilla de 0.5 metros de altura total, exterior, de vidrio laminado 6+6 butiral con acabado del borde biselado de 3mm con bastidor formado por el exterior por perfil L 40.5 y junquillo por en interior de perfil cuadrado de 15x15 mm de 2 mm de espesor anclado al soporte mediante placa de anclaje de 50x50x3 mm con apoyo metálico de perfil cuadrado de 30x30x3 mm, según planos del proyecto. Incluso mermas, parte proporcional de medios auxiliares, pequeño material y ayudas de albañilería. Totalmente instalada.								
ACT0010	Fachada norte	9	1,30			11,70			
ACT0010	Fachada sur	3	1,30			3,90			
ACT0010	Fachada oeste	6	1,30			7,80	23,40		1.508,60
							23,40	64,47	1.508,60
11.09	kg ACERO S275 JR EN ESTRUCTURA SOLDADA Acero laminado S275 JR, en perfiles laminados en caliente para vigas, pilares, zunchos y correas, chapas 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.								
ACT0010	REFUERZO TORREON								
ACT0010	UPN	4	3,70		16,40	242,72	242,72		434,47
ACT0010							242,72	1,79	434,47
11.10	u ANCLAJES VARILLA ROSCADA D16 CON RESINA EPOXI Anclaje de perfiles metálicos a pared existente de fábrica de ladrillo. En primer lugar se realizará un taladro, con barrena de diámetro 20 mm y de 30 cm. de profundidad en el elemento de fábrica existente. A continuación se procederá a la correcta limpieza del taladro para, seguidamente, se introducirá en el taladro realizado la resina epoxi y se colocará la varilla roscada de 16 mm de diámetro. Se esperará el tiempo de fraguado correspondiente. Para finalizar se colocará la pieza a fijar y se dará el par de apriete correspondiente para dejar anclado el perfil a la fábrica.								
ACT0010	Refuerzo torreón	32				32,00	32,00		345,92
							32,00	10,81	345,92
11.11	m2 SOPORTE MÁQUINAS Bancada de tramex para el soporte de máquinas de climatización o ventilación en torreón, incluidas las escuadras de su-								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	jección y los anclajes al muro de ladrillo existente a la altura determinada por la Dirección Facultativa. Completamente colocado.								
ACT0010	torreón	1	3,00	0,60		1,80	1,80		138,33
							1,80	76,85	138,33
11.12	m2 REFUERZOS CHAPAS EN TIRANTES TORREON Refuerzo de tirantes de madera realizado con chapas de acero negro de 8 mm de espesor y de dimensiones 1,75 x 0,15 m según planos del proyecto. Incluyendo el soldado de piezas, atornillado a la madera con tornillos de diametro 6 y de más de 56 mm de longitud en cada lateral. Totalmente colocado.								
ACT0010	Chapas tirantes	1	1,75	0,15		0,26			
ACT0010		2	0,80	0,15		0,24	0,50		77,56
							0,50	155,12	77,56
11.13	m PASAMANOS TUBO ACERO INOXIDABLE D=50 mm Pasamanos de acero inoxidable para barandillas con tubo hueco de 50 mm de diámetro fijado con tornillería, i/montaje en obra. Totalmente terminado y colocado en obra.								
ACT0010	escalera sotano	1	2,50			2,50			
ACT0010		1	3,50			3,50			
ACT0010		1	1,50			1,50			
ACT0010	rampa exterior	1	9,00			9,00			
ACT0010		1	7,00			7,00	23,50		9.517,03
							23,50	404,98	9.517,03
11.14	m2 REJA 2 PLETINAS HORIZ. Y REDONDO MACIZO D16 mm VERT. Reja formada por perfiles macizos de acero laminado en caliente, bastidor con pletina de 40x5 mm y barrotes cada 12 cm de redondo macizo D=16 mm soldados a tope, con garras para recibir de 12 cm, elaborada en taller y montaje en obra (sin incluir recibido de albañilería).								
ACT0010	sotano	2	1,00	0,50		1,00	1,00		93,81
							1,00	93,81	93,81
11.15	m2 COLOCACIÓN REJA <1,50 m CERRAJERO Colocación de reja (hasta 1,50x1,50 m) por cerrajero, en seco, con aplomado sobre fbricas, apertura de taladros, fijación de tacos y colocación de tornillos expansivos, i/ajuste, realizada en obra.								
ACT0010	sótano	2	1,00	0,50		1,00	1,00		14,28
							1,00	14,28	14,28
11.16	ELEMENTO DECORATIVO ACERO INOXIDABLE LASER Medallón de acero inoxidable brillante de primera calidad para exteriores de 80 cm de diámetro y 10 mm de espesor, con vaciado con dibujo y letras mediante laser según diseño realizado por el autor del proyecto. Colocado en fachada del edificio mediante al menor cuatro puntos de anclaje.								
ACT0010	Fachada	1				1,00	1,00		427,85
							1,00	427,85	427,85
TOTAL CAPÍTULO 11 CARPINTERÍA Y CERRAJERÍA.....									19.208,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 12 VIDRIERIA Y TRASLUCIDOS

12.01	m2 AISLAGLAS 6/10-16/LAMIGLASS 55.1 mm								
	Doble acristalamiento AISLAGLAS conforme UNE EN 1279 y sello de calidad Aplus/AENOR, formado por un vidrio Float Guardian ExtraClear incoloro de 6 mm en el vidrio exterior y un vidrio laminado de seguridad 1B1 conforme UNE EN 12600, LamiGlass 5+5.1 (0.38 mm clear PVB) en el vidrio interior, separados por cámara de aire deshidratado de 10 a 16 mm con perfil separador de aluminio y doble sellado perimetral, fijado sobre carpintería con acuanado mediante calzos de apoyo perimetrales y laterales y sellado en frío con silicona neutra, incluso colocaci?n de junquillos. Atenuaci3n del conjunto aproximada 37 dBA (-1;-4). Totalmente instalado segun EN 85222:1985.								
ACT0010	fachada sur	2	1,30	0,50		1,30			
ACT0010		1	1,20	2,00		2,40			
ACT0010	fachada oeste	6	1,20	2,00		14,40			
ACT0010	Fachada norte	1	1,90	2,00		3,80	21,90		1.125,66
							21,90	51,40	1.125,66
TOTAL CAPÍTULO 12 VIDRIERIA Y TRASLUCIDOS									1.125,66

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN ELÉCTRICA

13.01 m CANALIZACIÓN EN CRUCES 2 TUBOS DE 225 MM

Canalización en cruces de calzada para distribución en B.T. o M.T. constituida por dos tuberías de 225 mm. de diámetro de PVC liso, de presión según Norma UNE-53112, de 2,2 mm. de espesor mínimo, envueltas en un prisma de hormigón HM-15/B/40/Ila de 60x30 cm. en zanja de 120 cm. de profundidad media, incluso placa de protección en PPC, malla de señalización de color verde de 40 cm., obras de tierra y mantenimiento de los servicios existentes, totalmente terminada.

ACT0010		25,00		25,00		25,00		417,75
						25,00	16,71	417,75

13.02 u ARQUETA DE HORMIGÓN DE 60X60 CM Y 81 CM DE PROFUNDIDAD

Arqueta derivación o paso en acera de 60 x 60 x 81 cms. de dimensiones interiores y profundidad, de hormigón HM-30/P/22/Ila, capa filtrante de grava de 10 cms. de espesor, orificios para tuberías, marco y tapa rotulada de fundición dúctil según la norma UNE-EN 1563 con un peso mínimo de la tapa de 36,8 Kgs y del marco de 11,2 Kgs, clase C-250 según EN-124, colocada a la rasante definitiva, incluyendo obras de tierra y fábrica, totalmente terminada según el modelo correspondiente.

ACT0010		2		2,000		2,000		112,90
						2,00	56,45	112,90

13.03 u CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN: ENVOLVENTE

Montaje de Envolvente de cuadro general de baja tensión ABB, suministrado por la Propiedad, según planos, con las siguientes referencias:

Envolvente:

SL2008 Fondo, base y techo 2000x800x195, L 1,00 Ud
MC2000 Cierre lateral ciego 2000x200, 2 ud., L 1,00 Ud
ZL1000 Ángulos zócalo estruct. o columna H=100, 2 ud., L 1,00 Ud
ZL1101 Tapas para zócalo estructura A=800, 2 ud., L 1,00 Ud
PV2036 Puerta transparente (36mód) 2000x800, L 1,00 Ud
AL2000 Soporte fijación pared estructura simple, 2 ud., L 1,00 Ud
AD1089 Tira tapaventanas L=36 mód.,RAL 7035, 3 ud.,L,M,K 1,00 Ud
PF1102 Placa montaje ciega (187x600 mm), L 1,00 Ud
PC2800 Panel ciego 200x800, L, M, K 1,00 Ud
PM3872 Panel modular 2x36=72 mód., 2 filas,300x800,L,M, K 5,00 Uds
GD1530 Kit perfil DIN (aluminio) A=800, L 10,00 Uds
AD1027 Repartidor modular tetrapolar 160 A, 6 kA 1,00 Ud
PC3800 Panel ciego 300x800, L, M, K 1,00 Ud

Aparellaje colocado en la envolvente y disposición reseñada en Planos, incluso montaje por cuadrista especializado, material auxiliar, pequeño material, fijación elementos, embarcados de cobre enfundados o protegidos con metacrilato, reparador, peines, rotulación, conexión con líneas de entrada, salida y bornas. Colocado y en funcionamiento.

ACT0010		1		1,00		1,00		145,44
						1,00	145,44	145,44

13.04 u CUADRO GENERAL DE BAJA TENSIÓN: APARAMENTA

Aparamenta para cuadro general de baja tensión ABB, o simi-

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

lar a criterio de la Dirección Facultativa, según planos, con las siguientes referencias:

Aparamenta:

Entrada - 4x100A

Interruptor automático XT2N Ekip LS/I 4P 100A	1
Interruptor automático S202-C10	36
Interruptor automático S202-C16	27
Interruptor automático S202-C20	2
Interruptor automático S202-C25	3
Interruptor automático S204-C16	1
Interruptor automático S204-C25	2
Interruptor automático S204-C40	2
Interruptor automático S204-C50	3
interruptor automático S204-C63	1
Interruptor diferencial F202AC-40/0,03	30
interruptor diferencial F202AC-40/0,3	2
Interruptor diferencial F204AC-40/0,03	3
Interruptor diferencial F204B-40/0,3	1
Interruptor diferencial F204AC-80/0,3	1
Relé diferencial DDA204AC-40/0,03	1
Relé diferencial DDA204AC-40/0,3	2
Base portafusibles E91hN/32	1
Analizador de redes 2M2	1
Trafo pasante TC5 100/5	3
Base portafusibles E93hN/32	1
Interruptor horario AT1-R	5
Contactador ESB 24-20/230V	5

Relé diferencial programable con reconexion automática
RGU-10 3 Uds

Relé diferencial programable con reconexion automática por motor
RGU-10B 1 Ud

Transformador diferencial toroidal WGC-35 4 Uds

Limitador sobret. perm. y trans. CIRCUTOR V-CHECK 4RPT
1 Ud

Aparellaje colocado en la envolvente y disposición reseñada en Planos, incluso montaje por cuadrista especializado, material auxiliar, pequeño material, fijación elementos, embarrados de cobre enfundados o protegidos con metacrilato, reparador, peines, rotulación, conexión con líneas de entrada, salida y bornas. Colocado y en funcionamiento.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Base portafusibles E93hN/32					1			
	Interruptor horario AT1-R					5			
	Contactador ESB 24-20/230V					5			
	Relé diferencial programable con reconexion automática RGU-10 3 Uds								
	Relé diferencial programable con reconexion automática por motor RGU-10B 1 Ud								
	Transformador diferencial toroidal WGC-35 4 Uds								
	Limitador sobret. perm. y trans. CIRCUTOR V-CHECK 4RPT 1 Ud								
	Aparellaje colocado en la envolvente y disposición reseñada en Planos, incluso montaje por cuadrista especializado, mate- rial auxiliar, pequeño material, fijación elementos, embarra- dos de cobre enfundados o protegidos con metacrilato, repar- tidor, peines, rotulación, conexión con líneas de entrada, sali- da y bornas. Colocado y en funcionamiento.								
ACT0010		1				1,00	1,00		3.480,63
							1,00	3.480,63	3.480,63
13.05	u CUADRO SECUNDARIO PLANTA CUBIERTA: ENVOLVENTE Montaje de Envolvente ABB de cuadro secundario planta cu- bierta, suministrado por la Propiedad, según planos, con las siguientes referencias: Envolvente: 1SL0226A00 Armario Gemini IP66 sin puerta, tamaño 6 1,00 Ud 1SL0246A00 Puerta transparente GEMINI-Tamaño 6 1,00 Ud 1SL0342A00 Soporte fijación mural, GEMINI (4 unidades) 1,00 Ud 1SL0287A00 Montante GEMINI -Tamaño 6, 2 unidades 1,00 Ud 1SL0310A00 Conjunto aparamenta modular GEMINI, H150-Tamaño 6 4,00 Uds 1SL0327A00 Panel modular ciego GEMINI H150-Tamaño 6 2,00 Uds AD1004 Repartidor modular tetrapolar 125 A, 10 kA 1,00 Ud Aparellaje colocado en la envolvente y disposición reseñada en Planos, incluso montaje por cuadrista especializado, mate- rial auxiliar, pequeño material, fijación elementos, embarra- dos de cobre enfundados o protegidos con metacrilato, repar- tidor, peines, rotulación, conexión con líneas de entrada, sali- da y bornas. Colocado y en funcionamiento.					1,00	1,00		44,76
							1,00	44,76	44,76
13.06	u CUADRO SECUNDARIO PLANTA CUBIERTA: APARAMENTA Aparamenta para cuadro secundario planta cubierta ABB, o similar a criterio de la Dirección Facultativa, según planos, con las siguientes referencias: Aparamenta: Interruptor automático S202-C10 2 Interruptor automático S202-C16 8 Interruptor automático S204-C25 4								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	interruptor automatico S204-C25				4				
	Interruptor automático S204-C50				1				
	Interruptor diferencial F202AC-40/0,03				9				
	Interruptor diferencial F204AC-40/0,3				4				
	Interruptor horario AT1-R				3				
	Contactador ESB 24-20/230V				3				

Aparellaje colocado en la envolvente y disposición reseñada en Planos, incluso montaje por cuadrista especializado, material auxiliar, pequeño material, fijación elementos, embarrados de cobre enfundados o protegidos con metacrilato, reparador, peines, rotulación, conexión con líneas de entrada, salida y bornas. Colocado y en funcionamiento.

ACT0010		1				1,00	1,00		1.263,64
							1,00	1.263,64	1.263,64

13.07 u CUADRO SECUNDARIO GALERIA 1 PB

Envolvente en caja con puerta opaca ICP (4)+18 elementos 40 A y Aparamenta para cuadro secundario galería 1 PB ABB, o similar a criterio de la Dirección Facultativa, según planos, con las siguientes referencias:

Aparamenta:

Aparamenta - 10kA

2CDS254001R0504 Interruptor automático S204-C40 1,00 Ud

2CDS252001R0164 Interruptor automático S202-C16 4,00

Uds

2CDS252001R0254 Interruptor automático S202-C25 1,00

Uds

2CSF204004R1400 Interruptor diferencial FH204AC-40/0,03

2,00 Uds

Aparellaje colocado en la envolvente y disposición reseñada en Planos, incluso montaje por cuadrista especializado, material auxiliar, pequeño material, fijación elementos, embarrados de cobre enfundados o protegidos con metacrilato, reparador, peines, rotulación, conexión con líneas de entrada, salida y bornas. Colocado y en funcionamiento.

ACT0010	Galería 1 PB	1				1,00	1,00		368,95
							1,00	368,95	368,95

13.08 u LUMINARIA ESTANCA DIFUSOR POLICARBONATO 2x54W T5 - HFP SUPRA AIRFAL

Luminaria estanca para fluorescencia lineal, con carcasa de poliéster reforzado en fibra de vidrio, difusor transparente prismático de policarbonato de 2 mm de espesor, grado de protección IP65 - IK08 / Clase I y aislamiento clase F, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; 2 lámparas fluorescentes T5 de 54W, con balasto electrónico de alta frecuencia, portalámparas y bornes de conexión; para alumbrado industrial, espacios de trabajo y aparcamientos. SUPRA de AIRFAL con GRAPAS DE ACERO INOXIDABLE, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/201. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	Planta sótano	3				3,00			
ACT0010	Planta bajo cubierta	8				8,00	11,00		413,93
							11,00	37,63	413,93
13.09	u LUMINARIA PHILIPS CoreLINE WL120V LED16S/830 PSR WH								
	Luminaria estanca de 344 mm de diámetro adosable a pared o techo, en policarbonato opal Casquillo: termoplástico reforzado con fibra de vidrio de PHILIPS CoreLINE WL120V LED16S/830 PSR WH, o similar, con protección IP65 clase I IK10. Equipo eléctrico formado por Philips LED de 1600 lms con 24 W, L70B50 de 50000h con doble alimentación para alumbrado de emergencia y bornes de conexión. Instalada, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
ACT0010	Escaleras	7				7,00			
ACT0010	Planta sótano	4				4,00	11,00		968,44
							11,00	88,04	968,44
13.10	u TUB T5 HE-HO 35/49/80W CL.II blanco								
	Luminaria de superficie para adosar o suspender modelo TUB de la marca LAMP. Perfil y difusor fabricados en extrusión de policarbonato opal y tapas finales en inyección de policarbonato opal. Luminaria Clase II, con un IP54 y un IK07. Equipada con reactancia multipotencia HE-HO. Para un T5 de 35/49/80W.								
ACT0010	Galería 1 PB	4				4,00	4,00		358,80
							4,00	89,70	358,80
13.11	u Lum. MODULAR SLIM T-5 3X14W								
	Luminaria para empotrar a techo modelo MODULAR SLIM de la marca LAMP. Fabricada en chapa de acero esmaltada pre lacada en color blanco, con óptica en aluminio brillante en doble parábola para un alto confort visual. Con equipo electrónico. Para 3 T5 de 14W.								
ACT0010	Planta baja	12				12,00			
ACT0010	Planta primera	12				12,00	24,00		1.350,48
							24,00	56,27	1.350,48
13.12	u Lum. KONIC H. G24Q-3 1X26/32/42W /E								
	Downlight empotrado redondo fijo modelo KONIC de la marca LAMP, fabricado en inyección de poli carbonato auto extingible, con reflector metalizado alto vacío para una buena distribución lumínica, con sistema de sujeción tipo torkit de fácil instalación, con balasto electrónico de pre caldeo, para una TC-D 1X26/32/42W								
ACT0010	Planta baja	47				47,00			
ACT0010	Planta primera	54				54,00			
ACT0010	A justificar	20				20,00	121,00		5.062,64
							121,00	41,84	5.062,64
13.13	u PUNTO PULSADOR LUMINOSO GRIS ESTANCO IP-55								
	Punto pulsador sencillo, realizado con tubo PVC corrugado de M16/gp5 y conductor de cobre unipolar aislado para una tensión de 750 V y sección de 1,5 mm ² (activo, neutro y protección), incluyendo caja de registro, cajas de mecanismo universal con tornillos, pulsador estanco con luminoso y grado protección IP-55, y casquillo, totalmente montado e instalado.								
ACT0010	Planta sótano	3				3,00			
ACT0010	Planta cubierta	2				2,00			
ACT0010	Planta primera	1				1,00	6,00		113,34
							6,00	18,89	113,34
13.14	u BASE DE ENCHUFE SCHÜKO SUPERFICIE TUBO PVC								
	Base enchufe estanca de superficie con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial realizado en tubo PVC rígido M20/gp7 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750V. y sección 2,5 mm ² (activo, neutro y protección), no propagadores del incendio y con emisión de humos y opacidad reducida, incluido caja metálica de registro, toma de corriente superficial estanca y grado de protección IP-55 y regletas de conexión, totalmente montado e ins-								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	talado.								
ACT0010	Planta sótano	3				3,00			
ACT0010	Planta cubierta	4				4,00	7,00		157,78
							7,00	22,54	157,78
13.15	m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. RZ1 Cu 3x1.5 mm2 BAJO TUPO PVC Circuito monofásico de potencia, realizado bajo tubo de PVC rígido M 20/gp7, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento RZ1, en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro con racores y regletas de conexión.								
ACT0010	PBC alumbrado	30,00				30,00			
ACT0010	PBC emergencias	15,00				15,00	45,00		186,30
							45,00	4,14	186,30
13.16	m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 10 A. RZ1 Cu 3x1.5 mm2 Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC corrugado M 20/gp5, conductores de cobre rígido de 1,5 mm2, aislamiento RZ1, en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
ACT0010	PB alumbrado local 1	65,00				65,00			
ACT0010	PB emergencias local 1	35,00				35,00			
ACT0010	P1 alumbrado sala C1	80,00				80,00			
ACT0010	P1 alumbrado sala C2	80,00				80,00			
ACT0010	P1 alumbrado sala C3	80,00				80,00			
ACT0010	P1 alumbrado local 1	55,00				55,00			
ACT0010	P1 alumbrado local 2	55,00				55,00			
ACT0010	P1 alumbrado local 3	40,00				40,00			
ACT0010	P1 emergencias sala y local 1 C1	70,00				70,00			
ACT0010	P1 emergencias sala y local 2 C2	70,00				70,00			
ACT0010	P1 emergencias sala y local 3 C3	40,00				40,00			
ACT0010	P1 alumbrado galería	80,00				80,00			
ACT0010	P1 alumbrado distribuidor	55,00				55,00			
ACT0010	P1 alumbrado aseo 2	45,00				45,00			
ACT0010	P1 emergencias galería y aseo 2	80,00				80,00			
ACT0010	P1 señalización	100,00				100,00	1.030,00		4.480,50
							1.030,00	4,35	4.480,50
13.17	m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. RZ1 Cu 3x2.5 mm2 BAJO TUPO PVC Circuito monofásico de potencia, realizado bajo tubo de PVC rígido M 32/gp7, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento RZ1, en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro con racores y regletas de conexión.								
ACT0010	Máquina hielo	10,00				10,00			
ACT0010	A justificar	50,00				50,00			
ACT0010	Usos varios sobre plano trabajo	20,00				20,00			
ACT0010	Usos varios bajo plano de trabajo	20,00				20,00			
ACT0010	P1 Recuperador CL.R4	25,00				25,00			
ACT0010	P1 Recuperador CL.R5	20,00				20,00			
ACT0010	P1 Recuperador CL.R6	20,00				20,00			
ACT0010	PBC TC	30,00				30,00			
ACT0010	Climatización CL.I1	80,00				80,00			
ACT0010	Climatización CL.I2	50,00				50,00			
ACT0010	Climatización CL.I3	75,00				75,00			
ACT0010	Climatización CL.I4	45,00				45,00			
ACT0010	PB Recuperador CL.R1	60,00				60,00			
ACT0010	PB Recuperador CL.R2	65,00				65,00			
ACT0010	PB Recuperador CL.R3	70,00				70,00	640,00		3.769,60
							640,00	5,89	3.769,60
13.18	m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 15 A. RZ1 Cu 3x2.5 mm2 Circuito para tomas de uso general, realizado con tubo PVC corrugado M 25/gp5, conductores de cobre rígido de 2,5 mm2, aislamiento RZ1, en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro y regletas de conexión.								
ACT0010	P1 TC sala C1	80,00				80,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	P1 TC local 1		55,00			55,00			
ACT0010	P1 TC sala C2		80,00			80,00			
ACT0010	P1 TC local 2		55,00			55,00			
ACT0010	P1 TC sala C3		80,00			80,00			
ACT0010	P1 TC local 3		40,00			40,00			
ACT0010	P1 TC galería		80,00			80,00			
ACT0010	P1 TC aseo 2		45,00			45,00			
ACT0010	PB central robo		50,00			50,00			
ACT0010	PB TC SAI C1		160,00			160,00			
ACT0010	PB TC SAI C2		160,00			160,00			
ACT0010	P1 TC SAI C1		165,00			165,00			
ACT0010	P1 TC SAI C2		165,00			165,00	1.215,00		6.682,50
							1.215,00	5,50	6.682,50
13.19	m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 20 A. RZ1 3x4 mm2 BAJO TUBO PVC Circuito monofásico de potencia, realizado bajo tubo de PVC rígido M 32/gp5, conductores de cobre rígido de 4 mm2, aislamiento RZ1, en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro con racores y regletas de conexión.								
ACT0010	A justificar		50,00			50,00			
ACT0010	Lavavajillas		10,00			10,00	60,00		334,20
							60,00	5,57	334,20
13.20	m CIRCUITO MONOF. POTENCIA 25 A. RZ1(AS) Cu 3x6 mm2 BAJO TUBO Circuito para tomas de uso general realizado con tubo PVC rígido M 25/gp7, conductores de cobre rígido de 6 mm2, aislamiento RZ1+(AS), en sistema monofásico (fase neutro y tierra), incluido p./p. de cajas de registro con racores y regletas de conexión.								
ACT0010	PS SAI 1		20,00			20,00			
ACT0010	PS SAI 2		20,00			20,00			
ACT0010	Horno		15,00			15,00	55,00		392,15
							55,00	7,13	392,15
13.21	m CIRCUITO TRIF. POTENCIA 15 A. RZ1 Cu 5x2.5 mm2 BAJO TUBO PVC Circuito de potencia para una intensidad máxima de 15 A. o una potencia de 8 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 2,5 mm2 de sección y aislamiento tipo RZ1, bajo tubo de PVC rígido M 32/gp5, incluyendo ángulos y accesorios de montaje.								
ACT0010	Bomba arqueta achique		20,00			20,00			
ACT0010	Preinstalación cortina aire CA1		35,00			35,00			
ACT0010	Preinstalación cortina aire CA2		25,00			25,00	80,00		451,20
							80,00	5,64	451,20
13.22	m CIRCUITO TRIF. POTENCIA 25 A. RZ1 Cu 5x1x6 mm2 BAJO TUBO PVC Circuito de potencia para una intensidad máxima de 25 A. o una potencia de 13 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 6 mm2 de sección y aislamiento tipo RZ1, bajo tubo de PVC rígido M 32/gp5, incluyendo ángulos y accesorios de montaje.								
ACT0010	PBC Climatización CL.E1		15,00			15,00			
ACT0010	PBC Climatización CL.E2		15,00			15,00			
ACT0010	PBC Climatización CL.E3		15,00			15,00			
ACT0010	PBC Climatización CL.E4		15,00			15,00			
ACT0010	Ascensor		25,00			25,00			
ACT0010	PBC Rack		25,00			25,00	110,00		867,90
							110,00	7,89	867,90
13.23	m CIRCUITO TRIF. POTENCIA 30 A. RZ1 Cu 5x1x10 mm2 BAJO TUBO PVC Circuito de potencia para una intensidad máxima de 30 A. o una potencia de 13 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 10 mm2 de sección y aislamiento tipo RZ1, bajo tubo de PVC rígido M 32/gp5, incluyendo ángulos y accesorios de montaje.								
ACT0010	PB Cuadro secundario galería 1		50,00			50,00	50,00		409,50
							50,00	8,19	409,50
13.24	m CIRCUITO TRIF. POTENCIA 80 A. RZ1 (AS+) Cu 5x1x25 mm2 Circuito de potencia para una intensidad máxima de 80 A. o								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	una potencia de 37,5 kW. Constituido por cinco conductores (tres fases, neutro y tierra) de cobre de 25 mm ² de sección y aislamiento tipo RZ1 (AS+), bajo tubo de PVC rígido M 50/gp5, incluyendo ángulos y accesorios de montaje.								
ACT0010	PBC Cuadro secundario bajo cubierta		25,00			25,00	25,00		393,50
							25,00	15,74	393,50
13.25	u SENSOR DE PRESENCIA DICROMAT MINI 2 Instalación empotrado en techo de sensor de presencia, DI-CROMAT MINI 2 de ORBIS, o similar, con dos contactos de salida con temporizaciones distintas para iluminación y extracción de aseo. Clase II según En 60335, IP 20 según EN 60529, hasta 7 m de diámetro de campo de detección en 360°. Temporización, sensibilidad luminosa y campo de detección ajustables. Instalado, programado y probado.								
ACT0010	Planta baja	1				1,00			
ACT0010	Planta primera	1				1,00	2,00		101,18
							2,00	50,59	101,18
13.26	u PUNTO LUZ SENCILLO MÚLTIPLE JUNG-LS 990 Punto de luz sencillo múltiple (hasta 10 puntos accionados con un mismo interruptor) realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm ² (activo, neutro y protección), incluido cajas registro, caja mecanismo universal con tornillo, interruptor unipolar Jung-501 U con tecla Jung-LS 990, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.								
ACT0010	Planta baja	7				7,00			
ACT0010	Planta primera	7				7,00	14,00		384,58
							14,00	27,47	384,58
13.27	u PUNTO CONMUTADO MÚLTIPLE JUNG-LS 990 Punto conmutado sencillo múltiple (hasta 10 puntos accionados con 2 conmutadores), realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductos de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750V y sección 1,5 mm ² (activo, neutro y protección), incluido caja tornillo, conmutadores Jung-506 U con tecla Jung-LS 990, marco respectivo y casquillo, totalmente montado e instalado.								
ACT0010	Planta baja	2				2,00			
ACT0010	Planta primera	2				2,00	4,00		159,56
							4,00	39,89	159,56
13.28	u PUNTO PULSADOR TIMBRE JUNG-LS 990 Punto pulsador timbre realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm ² , incluido caja registro, cajas mecanismos universal con tornillo, mecanismo pulsador Jung-531 U, tecla con símbolo timbre Jung-LS 990 K, zumbador y marcos respectivos, totalmente montado e instalado.								
ACT0010	Planta baja	2				2,00	2,00		67,94
							2,00	33,97	67,94
13.29	u BASE ENCHUFE SCHÜKO JUNG-LS 990 Base enchufe con toma de tierra lateral realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar, aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 2,5 mm ² , (activo, neutro y protección), incluido caja de registro, caja mecanismo universal con tornillo, base enchufe 10/16 A (II+T.T.), sistema schuko de Jung-LS 1521 KI, así como marco respectivo, totalmente montado e instalado.								
ACT0010	Planta baja	17				17,00			
ACT0010	Planta primera	8				8,00	25,00		507,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.30	u COLOCACIÓN DE MECANISMO PROPORCIONADO POR PROPIEDAD Instalación de mecanismo proporcionado por la Propiedad (punto de luz, toma de corriente o cualquier otro mecanismo) realizado en tubo PVC corrugado M 20/gp5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V y sección 1,5 mm2 (activo, neutro y protección), incluido, caja registro, caja mecanismo universal con tornillo, totalmente montado e instalado.						25,00	20,29	507,25
ACT0010	Planta baja	26				26,00			
ACT0010	Planta primera	17				17,00	43,00		1.114,56
							43,00	25,92	1.114,56
13.31	u KIT PUESTO DE TRABAJO 3 MÓDULOS CON 2 RJ45 BLANCO Kit Puesto de trabajo de pared 3 módulos empotrado, acabado blanco compuesto por 1 marco portamecanismos de 3 módulos acabado blanco, 3 bases doble schuko con embornamiento por corte acabado blanco (con enlazador para conexión de 2 bases eléctricas), 2 placas planas ciegas con guardapolvo para ampliaciones, y placa plana de voz datos con dos conectores RJ-45 Cat.6 UTP acabado blanco.								
ACT0010	Planta baja	13				13,00			
ACT0010	Planta primera	15				15,00	28,00		1.830,64
							28,00	65,38	1.830,64
13.32	u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA DAISALUX BLOCK N30 Bloque autónomo de emergencia (184x92x30 mm) IP43 IK04. Apto para montaje en superficie pared, de 180 l/m con fuente de luz LED. Altura de colocación de 2 a 4 m. Cuerpo externo en aluminio pintado en diferentes colores. Conjunto óptico formado por reflector aluminizado y difusor en policarbonato. Autonomía de 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd. Opción de telemando. Construido según normas: EN 60598-2-22, EN 60598-1, EN 1838, CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE, 2002/95/CE RoHS, 2002/96/CE.								
ACT0010	Planta baja	2				2,00			
ACT0010	Planta primera	2				2,00	4,00		207,00
							4,00	51,75	207,00
13.33	u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIA DAISALUX IZAR N30 Bloque autónomo de emergencia (diámetro 40mm) IP20 IK04. Enrasado techo, de 200 l/m con fuente de luz LED. Altura de colocación de 2,2 a 5m. Luminaria formada por tres módulos independientes: conjunto óptico, sistema eléctrico y baterías. Conjunto óptico formado por un reflector en material sintético pintado en diferentes colores y dos opciones de lente: evacuación y antipánico. Sistema eléctrico y baterías alojadas en módulos de material sintético, unidos por fuelles flexibles de EPDM. Autonomía de 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd. Opción de telemando. Construido según normas: EN 60598-2-22, EN 60598-1, EN 1838, CE, 2006/95/CE, 2004/108/CE, 2002/95/CE RoHS, 2002/96/CE.								
ACT0010	Planta sótano	1				1,00			
ACT0010	Planta baja	1				1,00			
ACT0010	Planta primera	2				2,00	4,00		177,24
							4,00	44,31	177,24
13.34	u BLOQUE AUTÓNOMO EMERGENCIAS DAISALUX HYDRA LD P6 Bloque autónomo de emergencia IP42 IK04, de superficie, semiempotrado pared, enrasado pared/techo, banderola o estanco (caja estanca: IP66 IK08) de 250 L/m. con fuente de luz Led (LGP Led). Carcasa fabricada en policarbonato blanco, resistente a la prueba del hilo incandescente 850°C. Difusor en policarbonato transparente, opalino o muy opalino. Accesorio de enrasar con acabado blanco, cromado, niquelado, dorado, gris plata. Piloto testigo de carga LED. Autonomía 1 hora. Equipado con batería Ni-Cd estanca de alta temperatura. Opción de telemando. Construido según normas UNE								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	20-392-93 y UNE-EN 60598-2-2:2012. Instalado incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.								
ACT0010	Planta sótano (A) superficie	8				8,00			
ACT0010	Planta baja (B) enrasada	7				7,00			
ACT0010	Planta primera (B) enrasada	7				7,00	22,00		1.594,56
							22,00	72,48	1.594,56

13.35 u PROYECTOR LED faeILUCE MACH 3

Proyector LED para colocar en suelo, pared o techo, faeILUCE MACH 3 WAY LED, o similar a criterio de la Dirección Facultativa; con carcasa de aluminio inyectado, base inclinable, cierre de vidrio templado, grado de protección IP66 - IK10 / Clase I, según UNE-EN 60598 y UNE-EN 50102; óptica de haz medio 20º o 40º, equipado con módulo LED de alta potencia de 2627 lúmenes 80000h L70, con un consumo de 26W y temperatura de color temperatura de color blanco (3000K) o blanco neutro (4000K), driver integrado; para iluminación arquitectónica. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Instalado, incluyendo replanteo, accesorios de anclaje y conexionado.

ACT0010	Planta primera	2				2,00	2,00		480,88
							2,00	240,44	480,88

13.36 u BOMBA ACHIQUE OPTIMA MA DE EBARA

Suministro y colocación de bomba de achique OPTIMA MA de EBARA, o similar a criterio de la Dirección Facultativa:

PRESTACIONES

Máxima inmersión: 5 m.
Temperatura máx. del líquido vehiculado: 50°C
Máximo paso de sólidos: 10 mm.

MATERIALES

Cuerpo de impulsión, filtro y carcasa de motor: Ac. Inox AISI 304.
Eje motor: Ac. Inoxidable AISI 303
Impulsor y Difusor: Tecopolímero
Cierre mecánico de serie: Cerámica/Carbón/NBR
Cable 5 m con enchufe tipo Schuko.
Disponible en versiones: M: Monofásica.
MA: Con regulador de nivel

DATOS TÉCNICOS

Motor asíncrono, 2 polos.
Aislamiento Clase F
Monofásica 230V ± 10% 50 Hz 0.25 kW 3.1 m 7.5 m3/h
Condensador y protección termoamperimétrica de rearme automático incorporados (monofásica)
Conexión descarga: DNI 11/4"

Instalación completa, incluso con p.p. de tubos y piezas especiales, entre los distintos elementos, instalado y funcionando, y conexionado eléctrico de la bomba. Según CTE-HS-4.

ACT0010		1				1,00	1,00		359,65
							1,00	359,65	359,65

13.37 m BANDEJA PENSABAND LX CIEGA GS 60x300 mm.

Suministro y montaje de m.l. de Bandeja de chapa metálica ciega tipo Pemsaband LX con tapa, marca PEMSA, con borde de seguridad perfilado y base perforada y embutida, fabricada a partir de chapa de acero al carbono según UNE-EN 10327:07, dimensiones 60x300 mm y 3.05 m de longitud, ref.

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	75822300, certificado de ensayo de resistencia al fuego E60, según DIN 4102-12, marcado N de AENOR, y acabado anti-corrosión Galvanizado Sendzimir según UNE-EN 10327. Incluso parte proporcional de soportes Omega o Reforzados, originales de PEMSA, y otros accesorios necesarios. Todo ello acorde con la norma UNE-EN-61537 según Mercado N de AENOR.								
ACT0010	Planta bajo cubierta	45,00				45,00	45,00		1.664,10
							45,00	36,98	1.664,10
13.38	u REORGANIZACIÓN DE CIRCUITOS Y ETIQUETADO Reorganización de circuitos en sala planta baja con unificación de circuitos según denominaciones marcadas en rojo en plano de esquema unifilar y reorganización de encendidos a los planteados en plano de planta, etiquetado definitivo en cuadro general de baja tensión, secundario de galería y secundario de bajo cubierta, así como rotulado mediante pegatina mecanografiada en de todos los circuitos que pasen por cada una de las cajas de derivación existentes y futuras necesarias.								
ACT0010		1				1,00	1,00		273,68
							1,00	273,68	273,68
13.39	u TRASLADO DE MECANISMOS Traslado de mecanismos de acuerdo a la nueva disposición de encendidos y tomas de corriente, entendiendo la apertura de huecos y pasos para la nueva ubicación así como la reparación y nuevos paneles de pladur, con todos los medios auxiliares necesarios.								
ACT0010		1				1,00	1,00		441,68
							1,00	441,68	441,68
13.40	u CONJUNTO SEÑALIZACION BAÑOS MINUSVALIDOS Conjunto de mecanismos de llamada y señalización para baños asistidos, según CTE DB SU - SUA3. Incluye mecanismo de llamada por pulsador y tirador, mecanismo de reposición de llamada, unidad central con señalización acústica y luminosa, marcos M-420W y fuente de alimentación. Modelo OPTIMUS ref. KB-10F.								
ACT0010	Aseos	2				2,00	2,00		273,22
							2,00	136,61	273,22
13.41	u CENTRAL MINI SEÑALIZACION LLAM. 4 BAÑOS Módulo de señalización para recibir la llamada de hasta cuatro baños asistidos. Dispone de cuatro LEDs que se iluminan indicando el origen de la llamada. El pulsador de MUTE?elimina el sonido temporalmente a la espera de atender las llamadas y anularlas desde el pulsador de reposición del baño. Modelo OPTIMUS ref. CC-40F.								
ACT0010		1				1,00	1,00		157,33
							1,00	157,33	157,33
13.42	u MARCO ATENUADORAS SERIE CV COLOR BLANCO MARCO ATENUADORAS SERIE CV COLOR BLANCO								
ACT0010		1				1,00	1,00		3,97
							1,00	3,97	3,97
13.43	u AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA ELECTRICIDAD Ayudas de albañilería para la instalación de electricidad, consistente en apertura y cierre de hornacinas, rozas, paso de instalaciones por paramentos verticales u horizontales con protección frente al fuego y todos los medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de las obras según CTE, REBT y Normas Particulares de la Compañía Suministradora.								
ACT0010		1				1,00	1,00		497,60
							1,00	497,60	497,60

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.44	u LEGALIZACIÓN ELECTRICIDAD, CALEFACCIÓN, CLIMATIZACIÓN, GAS, TELECO, ASCENSOR Y PCI Tramitación y legalización de los suministros de abastecimiento, electricidad, calefacción, climatización, gas, telecomunicaciones, aparatos elevadores y protección contra incendios, normalización de suministros y equipos, pruebas/ensayos necesarios, y documentación técnica necesaria para la legalización de instalación de electricidad como pública concurrencia, telecomunicaciones y aparatos elevadores, incluso programación del sistema de comunicación bidireccional con la central de alarmas de la Empresa Matenedora con todos los medios auxiliares necesarios, proyectos, certificados de instalación emitido por instalador autorizado, certificados de dirección de obra y tramitación de expedientes en organismo autorizado, con tasas e inspección.								
ACT0010		1				1,00	1,00		1.244,01
							1,00	1.244,01	1.244,01
TOTAL CAPÍTULO 13 INSTALACIÓN ELECTRICA.....									43.767,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 14 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									
14.01	u EXTINTOR POLVO ABC 6 kg.PR.INC								
	Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente extintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificado AENOR. Medida la unidad instalada.								
ACT0010	Planta sótano	1					1,00		
ACT0010	Planta baja	1					1,00		
ACT0010	Planta primera	1					1,00		
ACT0010	Planta bajo cubierta	1					1,00	4,00	138,00
								4,00	34,50
									138,00
14.02	u EXTINTOR CO2 5 kg.								
	Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medida la unidad instalada.								
ACT0010	Planta sótano	1					1,00		
ACT0010	Planta bajo cubierta	1					1,00	2,00	138,06
								2,00	69,03
									138,06
14.03	u SEÑAL POLIESTIRENO 210x197mm.FOTOLUM.								
	Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en poliestireno de 1,5 mm fotoluminiscente, de dimensiones 210x297 mm. Medida la unidad instalada.								
ACT0010	Planta sótano	2					2,00		
ACT0010	Planta baja	1					1,00		
ACT0010	Planta primera	1					1,00		
ACT0010	Planta bajo cubierta	2					2,00		
ACT0010	Salidas	2					2,00		
ACT0010	Recorridos evacuación	4					4,00	12,00	22,44
								12,00	1,87
									22,44
14.04	u PUERTA CORTAF. EI2-60 1H. 80x210 cm								
	Puerta metálica cortafuegos de una hoja pivotante de 0,80x2,10 m., homologada EI2-60-C5, construida con dos chapas de acero electrocincado de 0,80 mm. de espesor y cámara intermedia de material aislante ignífugo, sobre cerco abierto de chapa de acero galvanizado de 1,20 mm. de espesor, con siete patillas para fijación a obra, cerradura embutida y cremón de cierre automático, elaborada en taller, ajuste y fijación en obra, incluso acabado en pintura epoxi polimerizada al horno (sin incluir recibido de albañilería).								
ACT0010	p. sótano	2					2,00		
ACT0010	p. cubierta	1					1,00	3,00	367,80
								3,00	122,60
									367,80
14.05	u P.CORTAF.MOD.SIGMA LACADA 1H EI2-60 80x205cm								
	Puerta metálica Corta-Fuegos pivotante y abatible revestida con dos paneles laminados estratificados de alta presión Formica de 2mm de espesor, paneles adheridos a chapa metálica mediante perfilaría perimetral remachada a la hoja lacado en color RAL a elegir por la dirección facultativa, todo ello ensamblado sin soldaduras. Corazón de puerta metálica Ei2-60-C5 de medidas 800x2050 mm (Medidas Nominales) mod. Sigma de Andreu o equivalente, con certificado de homologación, dos chapas internas de acero de 0,8mm ensambladas entre sí sin soldadura, relleno de material ignífugo, doble capa de lana de roca de alta densidad y placa tipo PLADUR, hoja de grosor 69mm, tornillería métrica, 3 bisagras de doble pala y regulación en altura, con marco tipo CS5 de 1.5mm de espesor con junta intumescente. Ajustado y preparado para atornillar a premarco, cerradura embutida con cierre a un punto, escudo y manivela RF con alma de acero por ambos lados mod. Tesa Sena en inoxidable								
ACT0010	baja	1					1,00	1,00	289,61
								1,00	289,61
									289,61
14.06	u AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA PCI								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Ayudas de albañilería para la instalación de protección contra incendios, consistente en apertura y cierre de hornacinas, rozas, paso de instalaciones por paramentos verticales u horizontales con protección frente al fuego y todos los medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de las obras según CTE y Reglamento.								
ACT0010		1				1,00	1,00		82,93
							1,00	82,93	82,93
TOTAL CAPÍTULO 14 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									1.038,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 15 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN

15.01 u CENTRAL DE DOBLE FLUJO DE ALTA EFICACIA DFE 450 + RC ALDER

Central de doble flujo de alta eficacia DFE 450 + RC (Ref 11058461) Compact micro-watt de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Caudal máximo 472 m3/h. Potencia máxima consumida 0.5 kW 230V/50Hz. Central monobloque precableada "Plug & Play". Paneles de doble pared 30 mm. Aislamiento térmico en PSE (clasificación fuego M1). Intercambiador de contraflujo en aluminio de alto rendimiento (90% y superior). Certificado EUROVENT. Motores bajo consumo de conmutación electrónica. Mando remoto incluido (RC). Regulación completa: - Caudal constante (CA), - Presión constante (CPs), - Señal 0-10V (LS). Bypass 100%. Filtros de manta plegada G4 (F7 en la admisión de aire fresco incluida). Interruptor de proximidad. Bomba de evacuación de condensados instalada y precableada. Sonda CO en retorno funcionando. Totalmente instalado, conectado, probado y funcionando, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB HS-3.

ACT0010		2				2,00	2,00		3.848,72
							2,00	1.924,36	3.848,72

15.02 u CENTRAL DE DOBLE FLUJO DE ALTA EFICACIA DFE 800 + RC ALDER

Central de doble flujo de alta eficacia DFE 800 + RC (Ref 11058463) Compact micro-watt de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Caudal máximo 800 m3/h. Potencia máxima consumida 1.08 kW 230V/50Hz. Central monobloque precableada «Plug & Play» instalada sobre una base. Estructura de la caja en perfil de aluminio extruido y anodizado. Paneles doble pared 30 mm en acero prepintado tipo poliéster termoreticulable con silicona. Interior en acero galvanizado. Estanqueidad aeráulica interna clase 1 y externa clase 2 (según EN 13141-7). Aislamiento térmico en PSE Ignífugo (Clasificación al fuego M1). Intercambiador a contraflujo de aluminio de muy alto rendimiento (90% y superior), «sea-water resistant» hasta 80°C. Ventiladores centrífugos con motores de conmutación electrónica. Regulación completa incluida mediante mando de control remoto con pantalla LCD: - Caudal constante (CA). - Presión constante (CPs). - Señal 0-10V (LS). Reloj integrado. Bypass 100% motorizado que permite el free-cooling. Filtros de manta plegada G4 en la expulsión de aire viciado y F7 en la admisión de aire nuevo. Interruptor de proximidad. Bandeja de recogida de condensados en acero inoxidable de amplias dimensiones. Bomba de evacuación de condensados instalada y precableada. Sonda CO en retorno funcionando. Totalmente instalado, conectado, probado y funcionando, i/p.p. de conexiones, pruebas y pequeño material. Equipo con marcado CE según Reglamento Europeo (UE) 305/2011. Instalado conforme a CTE DB HS-3.

ACT0010		4				4,00	4,00		13.400,04
							4,00	3.350,01	13.400,04

15.03 u LONA FLEXIBLE MS PRO M0 D200 MM ALDER

Lona flexible MS PRO M0 D200 mm (Ref 11094692) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Totalmente instalado; i/p.p. de conexión y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.

ACT0010		4				4,00	4,00		95,32
							4,00	23,83	95,32

15.04 u LONA FLEXIBLE MS PRO M0 D315 MM ALDER

Lona flexible MS PRO M0 D315 mm (Ref 11094694) de AL-

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	DER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa Totalmente instalado; i/p.p. de conexión y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.								
ACT0010		8				8,00	8,00		234,96
							8,00	29,37	234,96
15.05	u KIT LONA ASPIRACIÓN/EXPULSIÓN M0 D200 MM ALDER Kit lona aspiración/expulsión M0 D200 mm (Ref 11025064) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Totalmente instalado; i/p.p. de conexión y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.								
ACT0010		4				4,00	4,00		81,96
							4,00	20,49	81,96
15.06	u KIT LONA ASPIRACIÓN/EXPULSIÓN M0 D250 MM ALDER Kit lona aspiración/expulsión M0 D250 mm (Ref 11025065) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Totalmente instalado; i/p.p. de conexión y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.								
ACT0010		8				8,00	8,00		365,04
							8,00	45,63	365,04
15.07	u REDUCCIÓN CÓNICA CONCÉNTRICA CON JUNTAS D250/D200 MM ALDER Reducción cónica concéntrica RCC con juntas D250/D200 mm (Ref 11098189) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.								
ACT0010		2				2,00	2,00		28,12
							2,00	14,06	28,12
15.08	u SILENCIADOR OCTA CON BAFLE CON JUNTA Ø 250 ALDER Silenciador OCTA con baffle con junta Ø 250 (Ref 11094990) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa, con funda exterior de chapa galvanizada, funda interior de chapa galvanizada perforada, aislante acústico: lana de roca + velo de vidrio, resistencia al fuego M0, y Baffle central a base de Paneles monobloc de lana de roca, velo de vidrio antidesprendimiento, marco de acero galvanizado, frentes de ataque perfilados. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.								
ACT0010		4				4,00	4,00		706,52
							4,00	176,63	706,52
15.09	u SILENCIADOR OCTA CON BAFLE CON JUNTA Ø 315 ALDER Silenciador OCTA con baffle con junta Ø 315 (Ref 11094991) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa, con funda exterior de chapa galvanizada, funda interior de chapa galvanizada perforada, aislante acústico: lana de roca + velo de vidrio, resistencia al fuego M0, y Baffle central a base de Paneles monobloc de lana de roca, velo de vidrio antidesprendimiento, marco de acero galvanizado, frentes de ataque perfilados. Totalmente instalado; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.								
ACT0010		8				8,00	8,00		1.607,52
							8,00	200,94	1.607,52
15.10	u MÓDULO DE REGULACIÓN MR D125/5IN 100-180M3/60-105CFM ALDER Módulo de regulación MR D125/5IN 100-180m3/60-105CFM (Ref 11016310) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa; totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.								
ACT0010	Terminales de impulsión	1				1,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	Terminales de extracción	5				5,00	6,00		130,14
15.11	u MÓDULO DE REGULACIÓN MR D160/6IN 100-240M3/60-140CFM ALDER Módulo de regulación MR D160/6IN 100-240m3/60-140CFM (Ref 11016312) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa; totalmente instalada; i/p.p. de conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.						6,00	21,69	130,14
ACT0010	Terminales de impulsión	17				17,00			
ACT0010	Terminales de extracción	13				13,00	30,00		817,20
15.12	u BOCA DE EXTRACCIÓN DE AIRE AUTORREGULABLE BAP'SI 60 D125 MM ALDER Boca de extracción de aire autorregulable BAP'SI 60 D125 mm (Ref 11019006) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada; i/p.p. de manguito de conexión de acero galvanizado con patas D=125 mm con junta de goma (Ref 11012252) de ALDER, conexiones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.						30,00	27,24	817,20
ACT0010	Terminales de extracción	1				1,00	1,00		19,34
15.13	u TERMINAL FIJO METÁLICO ACABADO ALUMINIO BIM 400 D125 ALDER Pequeño terminal fijo metálico acabado aluminio anodizado BIM 400 D125 mm (Ref 11052212) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.						1,00	19,34	19,34
ACT0010	Terminales de extracción	5				5,00	5,00		147,65
15.14	u TERMINAL FIJO METÁLICO ACABADO ALUMINIO BIM 400 D160 ALDER Pequeño terminal fijo metálico acabado aluminio anodizado BIM 400 D160 mm (Ref 11052213) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.						5,00	29,53	147,65
ACT0010	Terminales de extracción	13				13,00	13,00		403,26
15.15	u SALIDA DE FACHADA REJILLA CIRCULAR AR637 F0 D200 MM ALDER Salida de fachada rejilla circular AR637 F0 D200 mm (Ref 11052242) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Aletas tipo antilluvia, espaciadas de 20 mm, construcción en aluminio, acabado aluminio anodizado, color natural satinado, fijación invisible con tornillos en el cuello interior. Totalmente montada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.						13,00	31,02	403,26
ACT0010	Terminales de admisión y expulsión	13				13,00	13,00		665,99
15.16	u SALIDA DE FACHADA REJILLA CIRCULAR AR637 F0 D250 MM ALDER Salida de fachada rejilla circular AR637 F0 D250 mm (Ref 11052243) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Aletas tipo antilluvia, espaciadas de 20 mm, construcción en aluminio, acabado aluminio anodizado, color natural satinado, fijación invisible con tornillos en el cuello interior. Totalmente montada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.						13,00	51,23	665,99
ACT0010	Terminales de admisión y expulsión	3				3,00	3,00		186,48
15.17	u SALIDA DE FACHADA REJILLA CIRCULAR AR637 F0 D315 MM ALDER Salida de fachada rejilla circular AR637 F0 D315 mm (Ref						3,00	62,16	186,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	11052244) de ALDER, o similar a criterio de la Dirección Facultativa. Aletas tipo antilluvia, espaciadas de 20 mm, construcción en aluminio, acabado aluminio anodizado, color natural satinado, fijación invisible con tornillos en el cuello interior. Totalmente montada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.								
ACT0010	Terminales de admisión y expulsión	4				4,00	4,00		48,52
							4,00	12,13	48,52
15.18	m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=125 mm Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 125 mm, de ALDER o similar a criterio de la Dirección Facultativa, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
ACT0010		18,00				18,00	18,00		318,96
							18,00	17,72	318,96
15.19	m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=160 mm Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 160 mm, de ALDER o similar a criterio de la Dirección Facultativa, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
ACT0010		84,00				84,00	84,00		1.530,48
							84,00	18,22	1.530,48
15.20	m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=200 mm Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 200 mm, de ALDER o similar a criterio de la Dirección Facultativa, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
ACT0010		93,00				93,00	93,00		1.786,53
							93,00	19,21	1.786,53
15.21	m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=250 mm Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 250 mm, de ALDER o similar a criterio de la Dirección Facultativa, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
ACT0010		111,00				111,00	111,00		2.236,65
							111,00	20,15	2.236,65
15.22	m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=315 mm Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,6 mm de espesor, de diámetro 315 mm, de ALDER o similar a criterio de la Dirección Facultativa, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
ACT0010			24,00			24,00	24,00		538,08
							24,00	22,42	538,08
15.23	m TUBO HELICOIDAL ACERO INOX D=150 mm Conducto formado por tubo helicoidal de acero inoxidable de 0,5 mm de espesor, de diámetro 150 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
ACT0010	Galería 1	2	5,00			10,00	10,00		314,40
							10,00	31,44	314,40
15.24	m TUBO HELICOIDAL ACERO INOX D=200 mm Conducto formado por tubo helicoidal de acero inoxidable de 0,5 mm de espesor, de diámetro 200 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
ACT0010	Galería 1	1	10,00			10,00	10,00		367,40
							10,00	36,74	367,40
15.25	m TUBO HELICOIDAL ACERO INOX D=250 mm Conducto formado por tubo helicoidal de acero inoxidable de 0,5 mm de espesor, de diámetro 250 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
ACT0010	Galería 1	3	10,00			30,00	30,00		1.270,80
							30,00	42,36	1.270,80
15.26	u EXTRACTOR EN LÍNEA P/COND. BAJO RUIDO D=100 mm DE 240/170 m3/h Extractor en línea para conducto de D=100 mm, con cuerpo extraíble y tamaño reducido, de bajo nivel sonoro. Con motor monofásico (230V-50Hz) con rodamientos a bolas de larga duración, protección IPX4; de dos velocidades regulables para caudales de 240/170 m3/h; de potencia 26/24W y nivel sonoro a 3 metros de 29/24 dB(A). Fabricados con envolvente en chapa de acero, aislados térmica y acústicamente, y con envolvente exterior perforada de absorción de ruidos. Acabado anticorrosivo en recubrimiento polimérico. Totalmente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de conexiones y pequeño material. Conforme a CTE DB HS-3.								
ACT0010	Extracción aseos	1				1,00	1,00		115,40
							1,00	115,40	115,40
15.27	m TUBO HELIC. CHAPA ACERO GALVANIZADA D=100 mm Conducto formado por tubo helicoidal de chapa de acero galvanizada de 0,5 mm de espesor, de diámetro 100 mm, conforme a Norma UNE-EN 1506:2007; fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.								
ACT0010	Extracción aseos		15,00			15,00	15,00		258,45
							15,00	17,23	258,45
15.28	u REJILLA REDONDA P/TUBO D=40-80 mm PLÁSTICO Rejilla decorativa redonda con sistema universal de muelle adaptables a conductos diámetro entre 40 y 80 mm. Fabricada en plástico de color blanco y lamas finas. Medidas exteriores 106 mm. Totalmente instalada; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3.								
ACT0010	Extracción aseos	2				2,00	2,00		8,52

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
15.29	m2 DEMOLICIÓN LADRILLO HUECO DOBLE 7 cm ENFOSCADO 1C A MANO Demolición de tabicones de ladrillo hueco doble de 7 cm de espesor enfoscado a una cara, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con transporte al vertedero y con parte proporcional de medios auxiliares. Medición de superficie realmente ejecutada.						2,00	4,26	8,52
ACT0010	PB bajo galería		10,00			10,00			
ACT0010	Planta bajo cubierta		45,00			45,00	55,00		547,80
							55,00	9,96	547,80
15.30	m COQUILLA ESPUMA ELASTOMÉRICA 30 mm D=40 mm Aislamiento térmico flexible de tubos para tubos de diámetro 40 mm, formado por coquilla de espuma elastomérica a base de caucho sintético, de estructura celular cerrada, baja conductividad térmica (<0,036 W/mK) y protección antimicrobiana activa. Fabricada conforme a normas EN 14303, EN ISO 8497, autoextinguible, no propagador de llama (Euroclase B-s3, d0 s/ EN 13501-1:2007). Espesor de aislamiento de 30 mm, conforme a RITE para instalaciones de calefacción, ACS y ACS con funcionamiento todo el año (35 mm-RITE punto 3 IT 1.2.4.2.1.2). Totalmente instalada, i/p.p. de material de sellado y medios auxiliares.								
ACT0010	PB bajo galería		10,00			10,00			
ACT0010	Planta bajo cubierta		45,00			45,00	55,00		513,15
							55,00	9,33	513,15
15.31	u AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA VENTILACIÓN Ayudas de albañilería para la instalación de ventilación, consistente en apertura y cierre de hornacinas, rozas, paso de instalaciones por paramentos verticales u horizontales con protección frente al fuego y todos los medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de las obras según CTE y RITE.								
ACT0010		1				1,00	1,00		414,67
							1,00	414,67	414,67
TOTAL CAPÍTULO 15 INSTALACIÓN DE VENTILACIÓN									33.008,07

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 16 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA ROBO

16.01 u CENTRAL DE ALARMAS BIDIRECCIONAL

Suministro y montaje de Central de Alarmas de 8 zonas duplicable a 16 zonas. Con capacidad de 8 particiones de alarma y configuración de zonas independientes. Con hasta 60 códigos de usuario con niveles de autorización. Registro de memoria con los últimos 300 eventos. Control remoto bidireccional a través del teléfono. Transmisor telefónico y cargador de baterías. Marca CHUBB, modelo NX-8 o similar. Completamente instalada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada y probada.

ACT0010	Central	1				1,00	1,00		66,24
							1,00	66,24	66,24

16.02 u BATERÍA 12 Vcc - 7 Amp.

Suministro y montaje de juego de baterías de 12 voltios, de gel sólido y recargables. Completamente instalada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada y probada.

ACT0010	Bateria	1				1,00	1,00		10,34
							1,00	10,34	10,34

16.04 u DETECTOR DOBLE TECNOLOGÍA

Suministro y montaje de detector volumétrico de doble tecnología. Alcance 15x15 metros. Incluyendo las resistencias final de línea precisas. Modelo IWISE o similar. Completamente instalado y en funcionamiento. Medida la unidad instalada y probada.

ACT0010	Detectores	13				13,00	13,00		564,59
							13,00	43,43	564,59

16.05 u SIRENA INTERIOR DE ALARMA

Suministro y montaje de sirena interior de alarma de 12 Vcc. Completamente instalada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada y probada.

ACT0010	Sirena	1				1,00	1,00		21,67
							1,00	21,67	21,67

16.06 u SIRENA EXTERIOR DE ALARMA

Suministro y montaje de sirena exterior de alarma bitonal con tamper de sabotaje. Completamente instalada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada y probada.

ACT0010	Sirena	1				1,00	1,00		70,20
							1,00	70,20	70,20

16.07 m CANAL Cu ES07Z1-K(AS) 450/750V 3x1x1,5 (F+N+TT) PVC FLEX 16mm

Circuito monofásico instalado con cable de cobre ES07Z1-K(AS) de sección (F+N+TT) 3x1x1,5 mm² (clase 5) de aislamiento 450/750 V tipo "cero halógenos". Construcción UNE 211002. Instalado bajo tubo de PVC flexible de 16mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexiónada y probada.

ACT0010	Alimentación	1				1,00	1,00		1,00
							1,00	1,00	1,00

16.08 m MANGUERA DE 6X0,22

Suministro e instalación de ml de manguera de 6x0,22 para señales de sensores a central. Características de nula emisión de halogenuros (ZH). Bajo Tubo de PVC flexible de 20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	mm. Completamente instalado y probado.								
ACT0010	Manguera	1	210,00			210,00	210,00		155,40
							210,00	0,74	155,40
16.09	m MANGUERA DE 4X0,22 Suministro e instalación de ml de manguera de 4x0,22 para señales de sensores a central. Características de nula emi- sión de halogenuros (ZH). Bajo Tubo de PVC flexible de 20 mm. Completamente instalado y probado.								
ACT0010	Manguera	1	25,00			25,00	25,00		18,25
							25,00	0,73	18,25
TOTAL CAPÍTULO 16 INSTALACIÓN PROTECCIÓN CONTRA ROBO									907,69

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 17 INSTALACIÓN FONTANERÍA

17.01 u ACOMETIDA PE DN63-25 mm 1"

Acometida a la red general municipal de agua DN25 mm, hasta una longitud máxima de 16 m, realizada con tubo de polietileno de alta densidad (PE-100) de 25 mm de diámetro nominal (1") y PN=16 atm, conforme a UNE-EN 12201, con collarín de toma en carga multimaterial DN63-1", llave de esfera latón roscar de 1". Totalmente terminada, i/p.p. de piezas especiales, accesorios y medios auxiliares, sin incluir obra civil. Conforme a CTE DB HS-4. Medida la unidad terminada.

ACT0010		1				1,00	1,00		1.125,68
							1,00	1.125,68	1.125,68

17.02 u ARMARIO POLIESTER 700x520x300 mm - DN25 a DN40 mm

Armario de poli?ster reforzado con fibra de vidrio de 700x520x220 mm, montaje empotrado o en superficie, para contadores individuales de DN25 a DN40 mm, con cuerpo con soporte en acero inoxidable para sujeci?n de contador, puerta con plancha de protecci?n 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 peque?o material y medios auxiliares.

ACT0010		1				1,00	1,00		154,11
							1,00	154,11	154,11

17.03 u CONTADOR DN25 mm 1" CHORRO MÚLTIPLE

Contador de agua de diámetro nominal DN25 mm (1"), de chorro múltiple, pre-equipado para emisor de impulsos con tecnología inductiva, para un caudal máximo de 6,3 m3/h, conforme al RD 889/2006 y norma UNE EN 15154. Instalación con filtro tipo Y, válvulas de esfera de 1" de entrada y salida, grifo de prueba y válvula de retención. Totalmente instalado, probado y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.

ACT0010		1				1,00	1,00		158,79
							1,00	158,79	158,79

17.04 m TUBERÍA PEX-A RÍGIDA D=25 mm

Tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de UPONOR, o similar a criterio de la Dirección Facultativa, de 25x2,3 mm, serie 5, PN 6 atm, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1; para tuberías de alimentación, distribución e interiores, de agua fría y/o ACS. Totalmente montada, incluyendo p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc), protección de tubo corrugado de polipropileno (azul/rojo) y p.p de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.

ACT0010	Alimentación a PB galería	40,00				40,00	40,00		166,00
							40,00	4,15	166,00

17.05 u VÁLVULA CORTE RECTA U. RÁPIDA 20 mm C/MANETA

Válvula de corte de latón recta para empotrar, de diámetro 20 mm, de unión rápida, con mando de llave tipo palanca. Totalmente instalada, probada y funcionando, i/ p.p. de pequeño material y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-4.

ACT0010	Planta baja	2				2,00			
ACT0010	Planta primera	1				1,00	3,00		46,38
							3,00	15,46	46,38

17.06 u INSTALACIÓN AF PEX-A VERTEDERO

Instalación de punto de consumo de agua fría, para vertedero, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 20x1,9 mm, conectada a la red particular con sistema de derivacio-

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	nes por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tubería protegida en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección. Manguetón de conexión vertedero realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.								
ACT0010	Planta baja	1				1,00	1,00		62,00
							1,00	62,00	62,00
17.07	u INSTALACIÓN AF PEX-A ELECTRODOMÉSTICO Instalación de punto de consumo de agua fría, para lavadora/lavavajillas, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.								
ACT0010	Planta baja	2				2,00	2,00		124,94
							2,00	62,47	124,94
17.08	u INSTALACIÓN AF/ACS PEX-A FREGADERO Instalación de punto de consumo de agua fría y ACS, para fregadero, realizado con tubería de polietileno reticulado fabricada por el método de Peróxido (Engel) PEX-A rígida, de 16x1,8 mm, conectada a la red particular con sistema de derivaciones por tes, conforme UNE-EN ISO 15875-1 y 5 + A1. Tuberías protegidas en paramentos empotrados con tubo corrugado de protección, calorifugada la tubería de agua caliente, según RITE. Red de desagüe realizada con tubería de PVC, serie B, conforme UNE-EN 1453. Totalmente montado, conexionado y probado; p.p. de derivación particular, p.p. de piezas especiales (codos, manguitos, etc...) de las tuberías y p.p de medios auxiliares. Sin incluir sanitarios, ni griferías. Conforme a CTE DB HS-4 y DB HS-5.								
ACT0010	Planta baja	1				1,00	1,00		82,90
							1,00	82,90	82,90
17.09	u INSTALACIÓN DE INODORO PROPORCIONADO POR PROPIEDAD Instalación de Inodoro especial, proporcionado por la Propiedad, para minusválidos de porcelana vitrificada blanca, suspendido, incluso "heberit" o cisterna empotrada, de tanque empotrado con estructura oculta de sujeción con tapa de pladur para chapar, y pulsador inox mate de accionamiento cromado con embellecedor y llave de paso con tubo de descarga curvo D=28 mm. y dotado de asiento ergonómico abierto por delante y tapa blancos, incluso racor de unión y brida. totalmente Instalado y funcionando.								
ACT0010		2				2,00	2,00		113,92
							2,00	56,96	113,92
17.10	u INSTALACIÓN LAVABO PROPORCIONADO PROPIEDAD Instalación de Lavabo especial reclinable para minusválidos, proporcionado por la Propiedad, de porcelana vitrificada en color blanco, con cuenca cóncava, apoyos para codos y alza-miento para salpicaduras, provisto de desagüe superior y jabonera lateral, y con estribo de fijación al muro, provisto de								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	movimiento mecánico con barra neumática frontal, incluso con grifo mezclador monomando, con palanca larga, con aireador y enlaces de alimentación flexibles, cromado, incluso válvula de desagüe flexible de 32 mm., llaves de escuadra de 1/2" cromadas y latiguillos flexibles de 25 cm. y de 1/2", instalado y funcionando.								
ACT0010		2				2,00	2,00		229,82
17.11	u VERTEDERO PORC.48x50 G.PARED						2,00	114,91	229,82
	Vertedero de porcelana vitrificada, blanco, de 48x50 cm., dotado de rejilla de desagüe y enchufe de unión, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, e instalado con grifería mezcladora de pared convencional, incluso válvula de desagüe de 40 mm., funcionando. (El sifón está incluido e las instalaciones de desagüe).								
ACT0010	cubierta	1				1,00	1,00		91,34
17.12	u PURGADOR AUTOMÁTICO						1,00	91,34	91,34
	Purgador automático de aire. Marca SEDICAL modelo SPI-ROTOP (o similar equivalente) DN15, fabricado en latón. Montaje roscado. Incluso pequeño material, válvula de corte tipo esfera DN15 y preparación de tuberías, tramo de tubería DN15 aislada y protegida. Medida la unidad instalada y probada.								
ACT0010		2				2,00	2,00		41,90
17.13	u ARQUETA DERIV. RIEGO GOT.						2,00	20,95	41,90
	Derivación para riego por goteo incluyendo: collarín y llave de toma de 1" sobre tubería general de cualquier diámetro, tubería de PEBD. DN-32 PN-10 de cualquier longitud, colocada en zanja, arqueta de 60 x 60 x 65 cm. con marco y tapa de fundición dúctil conteniendo válvula de compuerta de 1", reducción de 1" a 3/4", filtro y válvula de retención de 3/4", reducción de 3/4" a 1/2" y demás piezas especiales y accesorios necesarios, obras de tierra y fábrica complementarias, lecho de arena, acoplamiento a la red existente, colocación y prueba.								
ACT0010	Para posterior condena de arqueta existente	1				1,000	1,000		520,40
17.14	u AYUDAS DE ALBAÑILERÍA PARA FONTANERÍA Y SANEAMIENTO						1,00	520,40	520,40
	Ayudas de albañilería para la instalación de fontanería y saneamiento, consistente en apertura y cierre de hornacinas, rozas, paso de instalaciones por paramentos verticales u horizontales con protección frente al fuego y todos los medios auxiliares necesarios para la correcta ejecución de las obras según CTE y Reglamento.								
ACT0010		1				1,00	1,00		82,93
							1,00	82,93	82,93
TOTAL CAPÍTULO 17 INSTALACIÓN FONTANERÍA.....									3.001,11

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 18 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN

18.01 u BANCADAS DE PERFIL METÁLICO

Realización de sendas bancadas de perfilería metálica, una para cada pareja de máquinas exteriores de planta bajo cubierta, incluso nuevos perfiles, apoyos, cimentación, obras de tierra y fábrica nevesarios, y todos los medios auxiliares necesarios.

ACT0010	soportación máquinas exteriores de bajo cubierta	1				1,00	1,00		497,60
							1,00	497,60	497,60

18.02 m TUBERÍA PVC 32 MM

Tubería de PVC de 32 mm serie B color gris, de conformidad con UNE EN 1329 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, incluso canal de PVC en zonas vistas, totalmente instalada, según CTE-DB-HS 5 evacuación de aguas, conectada a instalación existente. Terminado.

ACT0010	Desagües planta primera	60,00				60,00			
ACT0010	Desagües planta bajo cubierta ud. exteriores	15,00				15,00	75,00		497,25
							75,00	6,63	497,25

18.03 u UNIDAD EXTERIOR MITSUBISHI ELECTRIC PUMY-P125YKM1

Obra de instalación, montaje y puesta en funcionamiento de unidad exterior, INVERTER (Serie Y), gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar a criterio de la Dirección Facultativa, de 14,0kW en frío y 16,0 kW en calor, y 50 dB(A). Modelo PUMY-P125YKM1. Incluye instalación completa sobre soporte y tacos antivibratorios, con pequeño material. Incluido interconexiónado eléctrico interior (sin acometida de potencia), regulación e interconexión frigorífica y desagüe. Incluye tasa RAEE, suministro y cargo de refrigerante para el llenado completo de la instalación. Puesta en marcha por el servicio técnico oficial. Terminado.

ACT0010		2				2,00	2,00		5.956,32
							2,00	2.978,16	5.956,32

18.04 u UNIDAD EXTERIOR MITSUBISHI ELECTRIC PUMY-P200YKM

Obra de instalación, montaje y puesta en funcionamiento de unidad exterior, INVERTER (Serie Y), gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar a criterio de la Dirección Facultativa, de 22,4kW en frío y 25,0 kW en calor, y 50 dB(A). Modelo PUMY-P200YKM. Incluye instalación completa sobre soporte y tacos antivibratorios, con pequeño material. Incluido interconexiónado eléctrico interior (sin acometida de potencia), regulación e interconexión frigorífica y desagüe. Incluye tasa RAEE, suministro y cargo de refrigerante para el llenado completo de la instalación. Puesta en marcha por el servicio técnico oficial. Terminado.

ACT0010		2				2,00	2,00		9.195,72
							2,00	4.597,86	9.195,72

18.05 u UNIDAD INTERIOR MITSUBISHI TIPO SUELO PFFY-P20VKM-E

Obra de instalación, montaje y puesta en funcionamiento de unidad interior tipo SUELO CON ENVOLVENTE, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar a criterio de la Dirección Facultativa, de 2,2 kW en frío y 2,5 kW en calor, 5.5/6.5 m3/min y 34/40 dB(A). Modelo PFFY-P20VKM-E. Incluye accesorios de montaje. Con soportes, fijaciones y estructura auxiliar necesaria, incluso línea eléctrica de alimentación de 2x2,5+TT, RZ1-K desde cuadro y líneas de control desde unidad exterior, colocadas bajo tubo aislante cero halogeno, totalmente instalada, incluso cone-

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	xión tubería refrigerante, manguito accesorio diam27 y conexión a desagüe.								
ACT0010		6				6,00	6,00		4.433,64
							6,00	738,94	4.433,64
18.06	u UNIDAD INTERIOR MITSUBISHI TIPO SUELO PFFY-P25VKM-E Obra de instalación, montaje y puesta en funcionamiento de unidad interior tipo SUELO CON ENVOLVENTE, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar a criterio de la Dirección Facultativa, de 2,8 kW en frío y 3,2 kW en calor, 5.5/6.5 m3/min y 34/40 dB(A). Modelo PFFY-P25VKM-E. Incluye accesorios de montaje. Con soportes, fijaciones y estructura auxiliar necesaria, incluso línea eléctrica de alimentación de 2x2,5+TT, RZ1-K desde cuadro y líneas de control desde unidad exterior, colocadas bajo tubo aislante cero halogeno, totalmente instalada, incluso conexión tubería refrigerante, manguito accesorio diam27 y conexión a desagüe.								
ACT0010		3				3,00	3,00		2.276,55
							3,00	758,85	2.276,55
18.07	u UNIDAD INTERIOR MITSUBISHI TIPO SUELO PFFY-P32VKM-E Obra de instalación, montaje y puesta en funcionamiento de unidad interior tipo SUELO CON ENVOLVENTE, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar a criterio de la Dirección Facultativa, de 3,6 kW en frío y 4,0 kW en calor, 7/9 m3/min y 35/40 dB(A). Modelo PFFY-P32VKM-E. Incluye accesorios de montaje. Con soportes, fijaciones y estructura auxiliar necesaria, incluso línea eléctrica de alimentación de 2x2,5+TT, RZ1-K desde cuadro y líneas de control desde unidad exterior, colocadas bajo tubo aislante cero halogeno, totalmente instalada, incluso conexión tubería refrigerante, manguito accesorio diam27 y conexión a desagüe.								
ACT0010		3				3,00	3,00		2.338,74
							3,00	779,58	2.338,74
18.08	u UNIDAD INTERIOR MITSUBISHI ELECTRIC TIPO CASSETTE PLFY-P40VCM-E Suministro, montaje y puesta en funcionamiento de Unidad interior tipo CASSETTE 4V, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar a criterio de la Dirección Facultativa, de 4,5 kW en frío y 5,0 kW en calor, 8/9/11 m3/min y 30/34/39 dB(A). Modelo PLFY-P40VCM-E. Incluye accesorios de montaje. Con soportes, fijaciones y estructura auxiliar necesaria, incluso línea eléctrica de alimentación de 2x2,5+TT, RZ1-K desde cuadro y líneas de control desde unidad exterior, colocadas bajo tubo aislante cero halogeno, totalmente instalada, incluso conexión tubería refrigerante y conexión a desagüe.								
ACT0010		8				8,00	8,00		6.628,08
							8,00	828,51	6.628,08
18.09	u UNIDAD INTERIOR MITSUBISHI TIPO PARED PKFY-P32VHM-E Obra de instalación, montaje y puesta en funcionamiento de unidad interior tipo PARED, gama CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC o similar a criterio de la Dirección Facultativa, de 3,6 kW en frío y 4,0 kW en calor, 9/10/11 m3/min y 34/37/41 dB(A). Modelo PKFY-P32VHM-E. Incluye accesorios de montaje. Con soportes, fijaciones y estructura auxiliar necesaria, incluso línea eléctrica de alimentación de 2x2,5+TT, RZ1-K desde cuadro y líneas de control desde unidad exterior, colocadas bajo tubo aislante cero halogeno, to-								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	talmente instalada, incluso conexión tubería refrigerante, manguito accesorio diam27 y conexión a desagüe.								
ACT0010		2				2,00	2,00		924,54
							2,00	462,27	924,54
18.10	u BOMBA DE CONDENSADOS Bomba de condensados, Easy 10 de Sauerman, o similar a criterio de la Dirección Facultativa, integrada en canaleta con todos los medios auxiliares y pequeño material incluido, colocada y probada.								
ACT0010		12				12,00			
ACT0010							12,00		696,60
ACT0010							12,00	58,05	696,60
18.11	u LÍNEAS FRIGORÍFICAS TUBERÍAS CU DE GAS/LÍQUIDO DE 6,4 A 15,88 MM Líneas frigoríficas de cobre C-1130 UNE 37.153 para conexión de unidades exteriores e interiores compuesta por línea de 6,35 mm a 19,05 mm, de 1,5 mm de espesor, para la instalación de equipos reseñadas en plano, con p.p. de accesorios soldados, kit distribuidores modelos CMY de MITSUBISHI ELECTRIC o similar a criterio de la Dirección Facultativa, soldadura fuerte plata y elementos de fijación independiente para línea de gas y líquido, totalmente instalada incluido calorifugado y aislamiento mediante coquilla de espuma elastomérica con barrera de vapor, AF/Armaflex, serie F-06 autoadhesivo o similar (Diámetros según RITE), colocadas bajo bandeja de varilla EXISTENTE o mediante isofónicas a forjado, INCLUSO DESMONTAJE Y MONTAJE DE PLACAS Y AISLAMIENTO EN MANTA EXISTENTE, todo ello según RITE. Terminada.								
ACT0010		1				1,00	1,00		3.317,36
							1,00	3.317,36	3.317,36
18.12	m CANAL PC+ABS UNEX DE 60X150 MM B.NIEVE Canal de PC+ABS serie 73 sin halógenos de UNEX, o similar, pintado según paramento vertical existente, de 60x150 mm sin separadores, con parte proporcional de accesorios, elementos de acabado y montado directamente sobre paramentos verticales								
ACT0010	Planta bajo cubierta	20,00				20,00	20,00		316,60
							20,00	15,83	316,60
18.13	u MANDO INDIVIDUAL INALÁMBRICO PAR-32MAA Suministro, montaje y puesta en funcionamiento de Control Remoto Inalambrico, gama MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC, Modelo PAR-32MAA. Incluye accesorios de montaje para fijar a pared, para unidades interiores. Colocado.								
ACT0010		10				10,00	10,00		741,40
							10,00	74,14	741,40
18.14	u MANDO INDIVIDUAL INALÁMBRICO AT-50B Suministro, montaje y puesta en funcionamiento de Control Centralizado de Sistema, pantalla retroiluminada táctil 5", gama MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC, Modelo AT-50B. Incluye accesorios de montaje para fijar a pared, para unidades interiores. Colocado.								
ACT0010		1				1,00	1,00		879,76
							1,00	879,76	879,76

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
18.15	u AYUDAS ALBAÑILERÍA Ayudas de albañilería en obra para pasos de instalaciones en muros, tabiquería o forjados, incluso sellado contra el fuego en el paso por sectores de incendio, apertura y remate de huecos en cubierta para ventilación recuperadoras, e impermeabilización posterior, conexión colectores de desagüe a la red de saneamiento, fijación de soporte, descarga y elevación de materiales y todos los trabajos necesarios para que la instalación quede perfectamente montada y condiciones de uso.								
ACT0010		1				1,00	1,00		414,67
							1,00	414,67	414,67
TOTAL CAPÍTULO 18 INSTALACIÓN CLIMATIZACIÓN									39.114,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 19 INSTALACIÓN ELEVACIÓN

19.01 u ASCENSOR 3 PARADAS 8 PERSONAS 630 kg SIN CUARTO DE MÁQUINAS

Instalación completa de ascensor sin cuarto de máquinas, 3 paradas, 8 personas, 630 kg, con cabina de dimensiones 1100x1400 mm, con suelo de goma de alta duración, rodapie aluminio, paredes de laminadas, botonera de acero inoxidable e iluminación de cabina led. Un acceso simple por parada con puertas telescópicas de acero inoxidable de dimensiones 80x2000. Recorrido completo 6,70 m con foso de 1,10m e huida de 3,40m, incluyendo la toma de electricidad y teléfono. El ascensor debe quedar con las instalaciones de comunicación instaladas y funcionando para que sea compatible todo el sistema con cualquier empresa mantenedora, totalmente instalado y funcionando con pruebas, ajustes y autorizaciones necesarias.

ACT0010		1				1,00	1,00		12.100,00
							1,00	12.100,00	12.100,00

19.02 m TUBO ALUMINIO FLEXIBLE COMPRIM. D=300 mm

Conducto formado por tubo de aluminio flexible comprimido (1 metro extensible a 5 metros), de diámetro 300 mm; suspendido o fijado a paramento o forjado mediante medios mecánicos. Totalmente instalado; i/p.p. de piezas de unión, piezas especiales, cinta o masilla de sellado, anclajes, fijaciones y medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-3. Medido en su longitud.

ACT0010	ventilación ascensor	1	3,00			3,00	3,00		53,49
							3,00	17,83	53,49

TOTAL CAPÍTULO 19 INSTALACIÓN ELEVACIÓN 12.153,49

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 20 INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES

20.01	m	CANALIZACIÓN EXTERNA ENTERRADA 5 PE D=63 mm							
		Canalización externa en zanja enterrada, en instalaciones de m²s de 21 a 40 PAU, formada por 5 conductos, 3 en la base (3TBA+STDP+2 reserva) de polietileno de doble pared D=63 mm, de acuerdo a la serie de normas UNE 50085:2006 (> 450 N, 15 joules), embebidos en un prisma de hormigón en masa HM-20/B/20/I con 6 cm de recubrimiento superior e inferior y 10,5 cm de recubrimiento lateral, incluido zanja de 45x73 cm, vertido de hormigón y relleno de la capa superior con tierras procedentes de la excavación, en tongadas <25 cm compactada al 95% del P.N., soportes de tubos de PVC colocados cada metro, cuerda guía. Totalmente terminado, según RD 346/2011.							
ACT0010			25,00			25,00	25,00		664,00
							25,00	26,56	664,00
20.02	u	ARQUETA ENTRADA 60x60x80 cm HORMIGÓN PREFABRICADO							
		Arqueta de entrada prefabricada de hormigón de dimensiones interiores 60x60x80 cm (UNE 133100-2:2002), en instalaciones de 21 a 100 PAU, para unión entre las redes de alimentación de los distintos operadores y la infraestructura común de telecomunicaciones del edificio, con ventanas para entrada de conductos, dotada de cercos, tapa de hormigón con cierre de seguridad y ganchos para tracción y tendido de cables, incluso excavación en terreno compacto, solera de hormigón en masa HM-20 de 10 cm y p.p. de medios auxiliares, embocadura de conductos, relleno lateral de tierras y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Totalmente instalado, según RD 346/2011.							
ACT0010		Para posterior condena de arqueta existente	1			1,00	1,00		271,42
							1,00	271,42	271,42
20.03	u	ARMARIO RACK 19" 22U							
		Suministro e instalación de Armario Rack 19" y 22U, railes ajustables, con cerradura, puerta transparente, rejilla superior de ventilación, accesorios, pequeño material, incluso regleta eléctrica 19" 6 schuckos con interruptor, homologado DIN 4194. Medida la unidad ejecutada y probada.							
ACT0010		Armario General	1			1,00	1,00		379,13
							1,00	379,13	379,13
20.04	u	PANEL DE CONEXIÓN 24 P CAT 6							
		Suministro e instalación de Panel de conexión con 24 puertos y conectores RJ45 de cat. 6 para interior de Armario Rack, incluso etiquetado. Medida la unidad ejecutada y probada.							
ACT0010		Telefonia	2			2,00			
ACT0010		Datos	2			2,00	4,00		576,28
							4,00	144,07	576,28
20.05	u	PANELES PASAHILOS 1U							
		PANELES PASAHILOS 1U							
ACT0010		Telefonia	2			2,00			
ACT0010		Datos	4			4,00	6,00		78,30
							6,00	13,05	78,30
20.06	u	SWITCH DE 48P Gigabit D-Link							
		Suministro e instalación de switch de 48 puertos de la marca D-Link modelo DGS-3450 o similar equivalente. con administración mediante interfaz web. Cuatro ranuras de expansión SFP. Dos Slots 10 Gigabit XFP. Instalado, configurado y probado.							
ACT0010		Rack	1			1,00	1,00		1.037,62

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
20.07	u CENTRAL TELEFONICA 2RDSI 4 EXT Y OPERADOR Suministro e instalación de central telefónica marca Panasonic modelo KX-TDA15 y operadora modelo KX-T7630 o similar equivalente. La central dispondrá de 2 entradas RDSI, 4 extensiones internas digitales y 4 analógicas, ampliable hasta 24 líneas y extensiones y posibilidad de voIP, para colocar en Rack. La operadora con pantalla LCD de 3 líneas, 24 teclas programables, manos libres e indicador de extensiones y líneas. Medida la unidad instalada, programada y probada.						1,00	1.037,62	1.037,62
ACT0010	Central	1				1,00	1,00		589,19
							1,00	589,19	589,19
20.08	u MODULO VENTILACIÓN/ASPIRACIÓN Suministro e instalación de módulo de ventilación / aspiración para "quick mount". Medida la unidad ejecutada y probada.								
ACT0010	Rack	1				1,00	1,00		73,06
							1,00	73,06	73,06
20.09	u LATIGUILLO RJ45 1m Suministro e instalación de latiguillos para conexiones de paneles a switch, con clavijas macho RJ45 y cat. 6 marca AMP o similar, con una longitud de 1m. Medida la unidad ejecutada y probada.								
ACT0010	PB Estancia 1	2				2,00			
ACT0010	PB Estancia 2	2				2,00			
ACT0010	PB Estancia 3	2				2,00			
ACT0010	PB Estancia 4	2				2,00			
ACT0010	PB Estancia 5	2				2,00			
ACT0010	PB Estancia 6	2				2,00			
ACT0010	PB Recepción	2				2,00			
ACT0010	P1 Estancia 1	2				2,00			
ACT0010	P1 Estancia 2	2				2,00			
ACT0010	P1 Estancia 3	2				2,00			
ACT0010	P1 Estancia 4	2				2,00			
ACT0010	P1 Estancia 5	2				2,00			
ACT0010	P1 Estancia 6	2				2,00			
ACT0010	P1 Estancia 7	3				3,00	29,00		212,28
							29,00	7,32	212,28
20.10	m BANDEJA CIEGA DE 60x150 GALVANIZADA Bandeja ciega de tamaño 60x150 de acero inoxidable. Incluso tapa, accesorios de montaje, soporte, conexiones a tierra, curvas, tes, etc.. Medida la unidad totalmente instalada, conectada y comprobada.								
ACT0010	General	1	25,00			25,00	25,00		312,25
							25,00	12,49	312,25
20.11	m CANALIZACIÓN TUBO ZH FLEXIBLE DE 50mm Canalización de tubo cero halogeno lexible de 50mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
ACT0010	Enlace exterior telefonía	1	45,00			45,00	45,00		61,65
							45,00	1,37	61,65
20.12	m CABLE UTP 4P Cat 6e LSZH EN TUBO FLEX 20mm Suministro e instalación de cable UTP 4P Cat 6e LSZH, marca Nexans-Essential o similar, cero halógenos, instalado bajo tubo "cero halógenos" flexible de 20mm. Medida la longitud ejecutada y probada.								
ACT0010	PB Estancia 1	2	30,00			60,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	PB Estancia 2	2	30,00			60,00			
ACT0010	PB Estancia 3	2	30,00			60,00			
ACT0010	PB Estancia 4	2	22,00			44,00			
ACT0010	PB Estancia 5	2	25,00			50,00			
ACT0010	PB Estancia 6	2	30,00			60,00			
ACT0010	PB Recepción	2	25,00			50,00			
ACT0010	P1 Estancia 1	2	35,00			70,00			
ACT0010	P1 Estancia 2	2	35,00			70,00			
ACT0010	P1 Estancia 3	2	35,00			70,00			
ACT0010	P1 Estancia 4	2	27,00			54,00			
ACT0010	P1 Estancia 5	2	30,00			60,00			
ACT0010	P1 Estancia 6	2	35,00			70,00			
ACT0010	P1 Estancia 7	3	30,00			90,00	868,00		1.336,72
							868,00	1,54	1.336,72
20.13	u CERTIFICACIÓN Y PRUEBAS CABLEADO								
	Certificación y pruebas de la instalación categoría 6 de cableado estructurado para una toma.								
ACT0010	PB Estancia 1	2				2,00			
ACT0010	PB Estancia 2	2				2,00			
ACT0010	PB Estancia 3	2				2,00			
ACT0010	PB Estancia 4	2				2,00			
ACT0010	PB Estancia 5	2				2,00			
ACT0010	PB Estancia 6	2				2,00			
ACT0010	PB Recepción	2				2,00			
ACT0010	P1 Estancia 1	2				2,00			
ACT0010	P1 Estancia 2	2				2,00			
ACT0010	P1 Estancia 3	2				2,00			
ACT0010	P1 Estancia 4	2				2,00			
ACT0010	P1 Estancia 5	2				2,00			
ACT0010	P1 Estancia 6	2				2,00			
ACT0010	P1 Estancia 7	3				3,00	29,00		77,72
							29,00	2,68	77,72
20.14	m ACOMETIDA TELEFÓNICA								
	Suministro e instalación de acometida con dos canalizaciones s/normas CNTE y desde donde marque ésta hasta armario repartidor control. Incluso tubos, protecciones, señalizaciones y accesorios. Totalmente montado e instalado.								
ACT0010	Acometida	1	45,00			45,00	45,00		182,25
							45,00	4,05	182,25
20.15	u PORTERO AUTOMÁTICO 2 ACCESOS								
	Suministro y montaje de aparato AUDIO-VIDEO-PORTERO para 2 ZONAS. Compuesto de teclado y pantalla de visualización.								
ACT0010	Accesos	1				1,00	1,00		320,93
							1,00	320,93	320,93
20.16	u RELÉ								
	Suministro y montaje de relé ZIN 1514 o similar para gestión de apertura de cerradero automático 12 Vcc. Completamente instalada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada y probada.								
ACT0010	Acceso Principal	1				1,00			
ACT0010	Acceso trasero	1				1,00	2,00		43,84
							2,00	21,92	43,84
20.17	u CERRADURA ELECTRÓNICA								
	Suministro y montaje de cerradura electrónica a 12 Vcc para apertura de puertas automáticas. Completamente instalada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada y probada.								
ACT0010	Puerta Principal	1				1,00			
ACT0010	Puerta Trasera	1				1,00	2,00		95,96
							2,00	47,98	95,96
20.18	u FUENTE DE ALIMENTACIÓN 12 Vcc-2,5A.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Suministro y montaje de fuente de alimentación para dotación de potencia al sistema. 12 Vcc y 2,5 amperios. Completamente instalada y en funcionamiento. Medida la unidad instalada y probada.								
ACT0010	Sistema Portero	1				1,00	1,00		38,45
							1,00	38,45	38,45
20.19	m CANAL Cu ES07Z1-K(AS) 450/750V 3x1x1,5 (F+N+TT) PVC FLEX 16mm Circuito monofásico instalado con cable de cobre ES07Z1-K(AS) de sección (F+N+TT) 3x1x1,5 mm2 (clase 5) de aislamiento 450/750 V tipo "cero halógenos". Construcción UNE 211002. Instalado bajo tubo de PVC flexible de 16mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
ACT0010	Alimentación portero automatico	1	30,00			30,00	30,00		30,00
							30,00	1,00	30,00
20.20	m MANGUERA DE 8X0,22 Suministro e instalación de ml de manguera de 8x0,22 para señales de sensores a central. Características de nula emisión de halogenuros (ZH). Bajo Tubo de PVC flexible de 20 mm. Completamente instalado y probado.								
ACT0010	Manguera comunicación	1	40,00			40,00	40,00		30,40
							40,00	0,76	30,40
20.21	m CANAL Cu (ZH) ES07Z1-K 450/750V 2x1x1,5 (F+N) PVC FLEX 16mm Circuito monofásico instalado con cable de cobre ES07Z1-K de sección (F+N) 2x1x1,5 mm2 (clase 5) de aislamiento 450/750 V tipo "cero halógenos". Construcción UNE 211002. Instalado bajo tubo de PVC flexible de 16mm de características mínimas 22213054-010 según norma UNE-EN 50086-2-2. Empotrado o falso techo. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
ACT0010	Maniobras	1	25,00			25,00	25,00		21,75
							25,00	0,87	21,75
TOTAL CAPÍTULO 20 INSTALACIÓN TELECOMUNICACIONES.....									6.433,20

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 21 INSTALACIÓN SANEAMIENTO

21.01	u	VÁLVULA DE VENTILACIÓN PVC D=75/90/110 mm							
		Válvula de ventilación de PVC, para diámetros de 75/90/110 mm de diámetro, unión pegada, para ventilación primaria o secundaria, colocada mediante unión pegada con adhesivo. Permite la entrada de aire, no permite la salida de olores, puede instalarse en interior. Totalmente montada, incluyendo p.p. de pequeño material y p.p. de medios auxiliares. Conforme a CTE DB HS-5.							
ACT0010			1			1,00	1,00		47,56
							1,00	47,56	47,56
TOTAL CAPÍTULO 21 INSTALACIÓN SANEAMIENTO.....									47,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 22 PINTURAS Y REVESTIMIENTOS MURALES

22.01 m2 REVESTIMIENTO HIDROPINTURA ANTIMOHO KERA-KOVER ECO SILOX PITTURA-BLANCO

Revestimiento de hidropintura orgánica mineral en base acril-silox?nica Kerakover Eco Silox Pittura Blanco de Kera-koll, altamente transpirable, óptima contra los agentes atmosféricos, contaminación, bacterias, hongos y algas. Aplicada sobre soporte compacto en superficies exteriores e interiores, para la protección de enfoscados deshumidificantes, enfoscados nuevos secos, enfoscados viejos bien adheridos al soporte, elementos de conglomerado cementoso, superficies sintéticas o pinturas y revestimientos plásticos, aplicado con brocha, rodillo o pulverización en toda la superficie, en dos manos previa limpieza de soporte y sobre la superficie seca. Para un un rendimiento de 0,15 l/m2.

ACT0010	sotano	2	7,75	2,30	35,65				
ACT0010		2	3,30	2,30	15,18				
ACT0010		2	3,50	2,30	16,10				
ACT0010		2	3,46	2,30	15,92				
ACT0010	perimetro paso	2	0,61	2,30	2,81				
ACT0010		1	0,61	1,00	0,61				
ACT0010	perimetro ventanas	2	1,20	0,40	0,96		87,23		351,54
							87,23	4,03	351,54

22.02 m2 REVESTIMIENTO TELA MURAL IMPRESA TENSADA

Restimiento mural en techo con tela impresa tensada, i/montaje en techo mediante perfiles tensadores grapados y encolados, incluidos los medios auxiliares necesarios, alisado y limpieza, medida la superficie ejecutada. Totalmente instalado.

ACT0010	techo escalera	1	3,70	3,70	13,69		13,69		662,32
							13,69	48,38	662,32

22.03 m2 PINTURA AL AGUA J-28 EXTRAMATE ESPECIAL Y. LAMINADO Y YESO

Pintura plástica J-28 blanco mate o color, a base de copolímeros acrílicos en dispersión acuosa, bióxido de titanio y extendedores. Se caracteriza por un mate profundo que disimula, plastes, empalmes en superficies de pladur, yeso, escayola, etc. Permeable al vapor de agua. En superficies horizontales y verticales, de hormigón, yeso, cemento o mortero a base de ligantes hidráulicos nuevos imprimir con 1 mano de sellador acrílico Hidrocril. Aplicación con brocha, rodillo o pistola. Aplicar mínimo 2 manos de J-28 diluídas en un 10%. Aplicación y preparación del soporte según se especifica en ficha técnica de producto. Producto certificado según EN 1504-2 con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

ACT0010	PLANTA SOTANO								
ACT0010	escalera	2	3,50	3,20	22,40				
ACT0010		2	1,20	3,20	7,68				
ACT0010	PLANTA BAJA								
ACT0010	galería	2	1,80	3,00	10,80				
ACT0010		2	9,90	3,00	59,40				
ACT0010	sala	2	7,00	3,00	42,00				
ACT0010		1	9,40	3,00	28,20				
ACT0010		1	7,00	3,00	21,00				
ACT0010		1	4,00	3,00	12,00				
ACT0010	pasillo	2	4,50	3,00	27,00				
ACT0010		1	1,50	3,00	4,50				
ACT0010	local	2	3,50	3,00	21,00				
ACT0010		2	4,40	3,00	26,40				
ACT0010	local 1	2	4,50	3,00	27,00				
ACT0010		2	8,00	3,00	48,00				
ACT0010	escalera	1	3,70	8,00	29,60				
ACT0010		1	3,70	8,00	29,60				
ACT0010		1	1,50	8,00	12,00				
ACT0010	arco entrada	2	4,50	3,00	27,00				
ACT0010	PLANTA PRIMERA								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	galería	2	1,80		3,00	10,80			
ACT0010		2	9,90		3,00	59,40			
ACT0010	sala	2	9,50		3,00	57,00			
ACT0010		1	0,70		3,00	2,10			
ACT0010		2	10,50		3,00	63,00			
ACT0010	pasillo	2	9,50		3,00	57,00			
ACT0010		2	2,50		3,00	15,00			
ACT0010	local 3	2	4,50		3,00	27,00			
ACT0010		2	3,40		3,00	20,40			
ACT0010	local 2	2	4,60		3,00	27,60			
ACT0010		2	4,50		3,00	27,00			
ACT0010	local 1	2	4,50		3,00	27,00			
ACT0010		2	3,50		3,00	21,00			
ACT0010	pilares	4	4,00		3,00	48,00			
ACT0010	Techos								
ACT0010	galerías	2	1,80	9,90		35,64			
ACT0010	FAJAS PERIMETRALES								
ACT0010	PLANTA BAJA								
ACT0010	Local 2	2	4,40	0,30		2,64			
ACT0010		2	3,40	0,30		2,04			
ACT0010	local 3	2	4,70	0,30		2,82			
ACT0010		2	8,00	0,30		4,80			
ACT0010	PLANTA PRIMERA								
ACT0010	Local 3	2	3,40	0,30		2,04			
ACT0010		2	4,40	0,30		2,64			
ACT0010	Local 2	2	4,60	0,30		2,76			
ACT0010		2	4,40	0,30		2,64			
ACT0010	Local 1	2	3,50	0,30		2,10			
ACT0010		4	3,50	0,30		4,20			
ACT0010	techo sótano	1	3,20	7,60		24,32			
ACT0010		1	4,00	2,00		8,00			
ACT0010	techo acceso sur	1	3,20	1,80		5,76			
ACT0010	techo escalera sotano	1	3,20	1,00		3,20			
ACT0010		1	2,50	1,00		2,50	1.025,98		7.243,42
							1.025,98	7,06	7.243,42

22.04 m2 REVESTIMIENTO EXTERIOR MONOCAPA PROYECTADO

Revoco de mortero monocapa color hidrófugo con acabado similar al existente, incluyendo pinturas de exterior con otras texturas en detalles, según UNE-EN 998-1:2010, en espesor de 10-15 mm aplicados a máquina de proyectar directamente sobre el soporte (fábrica de bloques de hormigón, fábrica de ladrillo, revoque de mortero, etc.), incluyendo parte proporcional de colocación de malla en puntos singulares (unión soportes de distinta naturaleza, ventanas, etc..) i/p.p. de de medios auxiliares, medición s/NTE-RPR-9, con colocación de junquillos de trabajo. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

ACT0010	fachada sur	1	3,00		3,50	10,50			
ACT0010		1	1,50		3,50	5,25			
ACT0010	galería/int y ext	2	9,61		3,50	67,27			
ACT0010	Repasos	1	5,00		3,50	17,50			
ACT0010	zócalos exteriores	1	6,00		1,20	7,20			
ACT0010		1	11,00		1,00	11,00	118,72		1.163,46
							118,72	9,80	1.163,46

22.05 m2 BARNIZ UNIVERSAL AL AGUA INTERIOR/EXTERIOR

Barniz universal al agua para cualquier soporte, obra, madera o metal; acabado satinado transparente.

ACT0010	techo galería	1	2,00	9,90		19,80	19,80		316,01
							19,80	15,96	316,01

22.06 m2 ESMALTE SATINADO EXTERIOR PROCOLOR

Esmaltado de todo tipo de superficies de madera o metal (ventanas, puertas, estructuras, vallas, celosías) , satinado en base disolvente con máxima resistencia al exterior. Aplicando 2 manos de producto directamente sobre la madera o metal y previa aplicación de 1 mano imprimación selladora especial para madera o metal.

ACT0010	rejas sótano	2	1,00		0,50	1,00	1,00		10,20
							1,00	10,20	10,20

22.07 m2 PINTURA INTUMESCENTE R-90 (90 minutos)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Pintura intumescente, al disolvente, especial para estabilidad al fuego R-90 de pilares y vigas de acero, para masividades comprendidas entre aproximadamente 63 y 100 m-1 seg?n UNE-EN 1363-1:2015, UNE-EN 1363-2:2000, UNE-EN 13381,4:2014 y s/CTE-DB-SI. Espesor aproximado de 1501 micras secas totales								
ACT0010	Estructura galería PB	1	2,00	9,00	0,50	9,00	9,00		461,97
							9,00	51,33	461,97
TOTAL CAPÍTULO 22 PINTURAS Y REVESTIMIENTOS MURALES.....									10.208,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 23 EQUIPAMIENTO									
23.01	m2 FELPUDO COCO 23 mm								
	Felpudo de entrada de fibra de coco color marrón-dorado de 23 mm de altura. Zona de uso exterior o interior. Especialmente recomendado para zonas de alto tránsito instalado en cajeado de 23 mm de altura.								
ACT0010	acceso	1	1,00	0,70		0,70	0,70		23,33
							0,70	33,33	23,33
23.02	INSTALACIÓN FREGADERO EXISTENTE								
	Instalación de fregadero de piedra existente, estructura de acero inoxidable 18/10 de gran solidez para apoyo de fregadero realizando los ajustes necesarios para dejarlo a una altura practicable, incluye columna industrial con grifo monomando de 1050 mm de altura, grifo ducha industrial con regulador de chorro, mecanismo antichoque y cierre que evite golpes de ariete, especialmente indicado para uso alimentario, resorte de acero inoxidable, conexión roscada de 3/4". Totalmente instalado y conexionado saneamiento y agua sanitaria tanto fría como caliente, i/p.p. de pequeño material.								
ACT0010	galería	1				1,00	1,00		665,24
							1,00	665,24	665,24
23.03	u ESPEJO MARCO ACERO INOXIDABLE AISI-304 800x600 mm								
	Espejo de dimensiones totales de alto 800 mm y ancho 600 mm, con marco en acero inoxidable AISI-304 en acabado satinado o brillo, totalmente instalado; i/p.p. de anclajes y fijaciones.								
ACT0010		2				2,00	2,00		243,46
							2,00	121,73	243,46
23.04	u DOSIFICADOR JABÓN MANUAL ACERO INOXIDABLE 1,3 l								
	Dosificador de jabón metálico, de 1,3 l de capacidad; de instalación mural adosada a pared mediante tornillos y tacos. Formado por cuerpo en acero inoxidable AISI-304 con acabado brillante o satinado, con visor transparente de nivel; depósito interior de polietileno, pulsador en plástico ABS de accionamiento manual, con válvula antigoteo; cierre con llave especial suministrada. Dimensiones: 165x185x98 mm (alto x ancho x fondo). Totalmente instalado; i/p.p. de material de fijación y medios auxiliares.								
ACT0010		2				2,00	2,00		104,88
							2,00	52,44	104,88
23.05	u SECAMANOS PULSADOR TEMPORIZADO ACERO INOXIDABLE 2250 W								
	Secador de manos por aire caliente de accionamiento mediante pulsador temporizado formado carcasa sin soldaduras de acero inoxidable AISI 304 acabado brillante o satinado de 1,5 mm, sujeta a la base mediante 2 tornillos de seguridad antivandálicos y cierre con llave especial, tobera giratoria y pulsador de inyección de zamac cromado. Base de aluminio de 3 mm de espesor. Motor universal de 230 V-50 Hz, de 5500 rpm, clase F, sin mantenimiento con limitador térmico. Potencia máxima de 2250 W. Turbina centrífuga de doble entrada. Resistencia con limitador térmico. Ciclo del temporizador electrónico de 35 seg. Velocidad de salida del aire de 100 km/h. Nivel sonoro (a 2 m) de 70 dB(A). Índice de protección: IP23. Dimensiones: 276x245x214 mm. Instalación del conjunto carcasa-base sobre pared mediante tornillos y tacos universales. Completamente instalado, probado y funcionando; i/p.p. de fijaciones, conexiones y medios auxiliares.								
ACT0010		2				2,00	2,00		292,46
							2,00	146,23	292,46
23.06	u DISPENSADOR PAPEL HIGIÉNICO INDUSTRIAL ACERO INOXIDABLE D=230 mm								
	Dispensador de papel higiénico industrial, para bobinas con								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	un diámetro máximo de 230 mm y un ancho máximo de 115 mm, formado por soporte a pared con fijación mediante tornillos y tacos universales; y cubierta fabricada en acero inoxidable AISI 304 de 0,8 mm de espesor con acabado brillante o satinado, con visor de contenido. Incorpora cerradura para apertura de cubierta. Dimensiones: 250 mm de diámetro y 129 mm de fondo. Peso neto de 1,25 Kg. Completamente instalado; i/p.p. de fijaciones y medios auxiliares.								
ACT0010		2				2,00	2,00		77,52
							2,00	38,76	77,52
TOTAL CAPÍTULO 23 EQUIPAMIENTO									1.406,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 24 URBANIZACIÓN

24.01 m2 FÁBRICA BLOQUE HORMIGÓN LISO GRIS 40x10x20 cm + ARMADURA DE TENDEL

Fabrica de bloques huecos de hormigón gris estándar liso de 40x10x20 cm colocado a una cara vista. recibidos con mortero de cemento CEM II/B-M 32,5 N y arena de río CEM-7,5, rellenos de hormigón de 330 kg de cemento/m3 de dosificación y armadura de acero corrugado en vertical y anclado a la cimentación según planos y armadura de acero galvanizado en caliente, en forma de cercha para tipo de exposición acorde a tabla 3.3 CTE DB SE-F, de dimensiones 4x80 mm cada 2 hiladas, según EC6+CTE, incluyendo en parte superior horizontal pieza especial de zuncho en forma de U con armadura de acero corrugado y hormigó estructural según detalles del proyecto, i/p.p. de jambas, dinteles, ejecución de encuentros, anclajes y piezas especiales, rejuntado, limpieza y medios auxiliares, s/NTE-FFB-6 y CTE-SE-F, medida deduciendo superiores a 2 m2. Materiales con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

ACT0010	muro exterior cuadros electricos								
ACT0010		2	3,76		2,01	15,12			
ACT0010		2	3,36		0,73	4,91			
ACT0010		2	0,42		0,37	0,31			
ACT0010		2	2,08		1,50	6,24			
ACT0010	puertas armario	-1	2,46		1,74	-4,28	22,30		878,40
							22,30	39,39	878,40

24.02 m2 COLOCACIÓN DE TABLERO RASILLON CERÁMICO MACHIEMBRADO

Colocación de rasillones cerámicos machiembrados sobre fábrica de bloques de hormigón en la coronación recibidos con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-5, incluso parte proporcional de mermas, roturas y nivelación necesaria.

ACT0010	muro exterior bloques	1	3,34	0,61	2,04				
ACT0010		1	3,36	0,61	2,05	4,09			84,87
							4,09	20,75	84,87

24.03 m2 REVESTIMIENTO BANCO EXTERIOR DE LISTONES

Revestimiento de listones plástico reciclado para banco exterior anclado a soporte mediante rastreles de acero inoxidable donde se alojan los listones. Incluido pequeño material, totalmente terminado sobre soporte horizontal terminado con mortero de cemento hidrófugo.

ACT0010	banco exterior	1	3,36	0,61	2,05	2,05			260,15
							2,05	126,90	260,15

24.04 m2 ENFOSCADO MAESTREADO HIDRÓFUGO M-10

Enfoscado maestreado y fratasado con mortero hidrófugo y arena de río M-10, en paramentos horizontales y verticales, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. así como formación de albardilla con pendiente en muros de coronación y moldeado en remates de muro exterior bloques en forma de ficha de lego y andamiaje, s/NTE-RPE, medido deduciendo huecos. Mortero con marcado CE y DdP (Declaración de prestaciones) según Reglamento (UE) 305/2011.

ACT0010	teminación coronación muro exterior bloque	1	7,54	0,61	4,60				
ACT0010		1	2,08	0,61	1,27				
ACT0010	escalera exterior lateral fachada	2	1,50	1,00	3,00				
ACT0010	coronación piezas lego moldeadas	10	0,50	0,30	1,50	10,37			172,56
							10,37	16,64	172,56

24.05 m2 PINTURA PLÁSTICA ACRÍLICA MATE SUPERIOR

Pintura acrílica plástica mate calidad superior, aplicada con

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	rodillo y pincel al detalle, en paramentos verticales de bloque en muro exterior, cada pieza del color indicado en planos y bajo las instrucciones de la Dirección Facultativa, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24.								
ACT0010	muro bloque colores	2	2,08		2,00	8,32			
ACT0010		2	3,50		0,80	5,60			
ACT0010		1	3,50		2,00	7,00	20,92		166,52
							20,92	7,96	166,52
TOTAL CAPÍTULO 24 URBANIZACIÓN									1.562,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 25 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS

25.01 u LOTE CONTROL HORMIGÓN 4 PROBETAS

Ensayo característico de resistencia, s/ art. 2 del Anejo 22 de EHE-08, para comprobar antes del suministro que las propiedades de resistencia del hormigón a suministrar a obra no son inferiores a las previstas, mediante la toma de muestras, s/ UNE-EN 12350-1:2009, de 4 probetas de formas, medidas y características, s/ UNE-EN 12390-1:2013, su conservación y curado en laboratorio, s/ UNE-EN 12390-2:2009, y la rotura a compresión simple a 28 días, s/ UNE-EN 12390-3:2009/AC:2011, incluso el ensayo de consistencia del hormigón fresco, s/ UNE-EN 12350-2:2009.

ACT0010		2				2,00	2,00		329,24
---------	--	---	--	--	--	------	------	--	--------

							2,00	164,62	329,24
--	--	--	--	--	--	--	------	--------	--------

25.02 u ESTANQUEIDAD AZOTEAS

Prueba de estanqueidad de azoteas, con criterios s/ CTE-DB-HS-1, en paños en los que no es posible conseguir la inundación, mediante regado con aspersores durante un periodo mínimo de 48 horas, comprobando las filtraciones al interior.

ACT0010		1				1,00	1,00		178,08
---------	--	---	--	--	--	------	------	--	--------

							1,00	178,08	178,08
--	--	--	--	--	--	--	------	--------	--------

25.03 u PRUEBA ESTANQUEIDAD RED SANEAMIENTO

Prueba de funcionamiento y estanqueidad en tramos de la red de saneamiento, s/ UNE-EN 1610:1998.

ACT0010		1				1,00	1,00		106,85
---------	--	---	--	--	--	------	------	--	--------

							1,00	106,85	106,85
--	--	--	--	--	--	--	------	--------	--------

25.04 u ESTANQUEIDAD CANALONES

Prueba de estanqueidad y funcionamiento de canalones, mediante inundación, previo taponado de bajantes, durante 6 horas, comprobando el goteo o las filtraciones al interior.

ACT0010		1				1,00	1,00		142,46
---------	--	---	--	--	--	------	------	--	--------

							1,00	142,46	142,46
--	--	--	--	--	--	--	------	--------	--------

25.05 u CONTROL DE SUELOS (CBR)

Ensayo para la determinación de los parámetros resistentes de una muestra de suelo en el equipo triaxial conforme a UNE 103402/98, , la compactación (Próctor normal) conforme a UNE 103500/94, la compactación (Próctor modificado) conforme a UNE 103501/94 y el índice CBR en el laboratorio conforme a UNE 103502/95.

ACT0010	rellenos rampa	1				1,00	1,00		185,80
---------	----------------	---	--	--	--	------	------	--	--------

							1,00	185,80	185,80
--	--	--	--	--	--	--	------	--------	--------

25.06 CERTIFICADO RESISTENCIA AL FUEGO ORDENANZA

Certificado de una empresa de control de calidad ajena al proyecto, firmado por técnico competente y visado por el Colegio Profesional correspondiente, en el supuesto que para alcanzar la resistencia al fuego de la estructura requerida en la normativa vigente, se hubiera utilizado la aplicación de materiales de revestimiento (placas, morteros, pinturas, etc.), acreditando que el producto de recubrimiento utilizado se corresponde con lo que se justifica en el proyecto aprobado y que el proceso seguido en la aplicación del producto es correcto, de acuerdo con las especificaciones del fabricante.

ACT0010		1				1,00	1,00		306,86
---------	--	---	--	--	--	------	------	--	--------

							1,00	306,86	306,86
--	--	--	--	--	--	--	------	--------	--------

TOTAL CAPÍTULO 25 CONTROL DE CALIDAD Y ENSAYOS									1.249,29
---	--	--	--	--	--	--	--	--	-----------------

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 26 GESTIÓN DE RESIDUOS

26.01	GESTIÓN DE RESIDUOS								
	Gestión de residuos según Plan de gestión de residuos.								
ACT0010		1				1,00	1,00		200,00
							1,00	200,00	200,00
TOTAL CAPÍTULO 26 GESTIÓN DE RESIDUOS									200,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

11-002 ELR CASA DIRECTOR AZUCARERA P2

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

CAPÍTULO 27 SEGURIDAD Y SALUD

27.01	SEGURIDAD Y SALUD								
	Presupuesto según Estudio De Seguridad del Proyecto								
ACT0010		1				1,00	1,00		2.400,00
							1,00	2.400,00	2.400,00
	TOTAL CAPÍTULO 27 SEGURIDAD Y SALUD.....								2.400,00
	TOTAL								234.992,78