



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

ACONDICIONAMIENTO DE LOCAL PARA ALMACÉN EN CALLE BUBIERCA Nº8

OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

UNIDAD: OFICINA TÉCNICA DE ARQUITECTURA

ARQUITECTO: LEONARDO ORO VARGAS

FEBRERO / 2019

19-008 SJO LOCAL BUBIERCA ACOND - P1

AUXILIARES

(Las menciones genéricas en masculino que aparecen en el presente documento se entenderán referidas también a su correspondiente femenino)

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

Máscara: *

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01A030	m3	PASTA DE YESO NEGRO			
		Pasta de yeso negro amasado manualmente s/RY-85.			
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	14,55	36,38	
P01CY010	0,850 t.	Yeso negro en sacos YG	60,00	51,00	
P01DW050	0,600 m3	Agua obra	0,99	0,59	
TOTAL PARTIDA.....					87,97

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

A01A040	m3	PASTA DE YESO BLANCO			
		Pasta de yeso blanco amasado manualmente, s/RY-85.			
O01OA070	2,500 h.	Peón ordinario	14,55	36,38	
P01CY030	0,810 t.	Yeso blanco en sacos YF	67,00	54,27	
P01DW050	0,650 m3	Agua obra	0,99	0,64	
TOTAL PARTIDA.....					91,29

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

A02A050	m3	MORTERO CEMENTO M-15			
		Mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río de tipo M-15 para uso corriente (G), con resistencia a compresión a 28 días de 20 N/mm2, confeccionado con hormigonera de 200 l., s/RC-03 y UNE-EN-998-1:2004.			
O01OA070	1,700 h.	Peón ordinario	14,55	24,74	
P01CC020	0,410 t.	Cemento CEM II/B-P 32,5 N sacos	98,19	40,26	
P01AA020	0,955 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	16,04	
P01DW050	0,260 m3	Agua obra	0,99	0,26	
M03HH020	0,400 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,70	1,08	
TOTAL PARTIDA.....					82,38

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



Zaragoza

AYUNTAMIENTO

GERENCIA DE URBANISMO

DIRECCIÓN DE ARQUITECTURA

MATERIALES MANO DE OBRA Y MAQUINARIA

(Las menciones genéricas en masculino que aparecen en el presente documento se entenderán referidas también a su correspondiente femenino)

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
AUARCONXM	2,000 ud	Material instalación Teclado	44,00	88,00
AUARCONXM2	1,000 ud	Material instalación Sirena	44,00	44,00
Grupo AUA				132,00
AUR.5215241M	15,000 m	Linea RZ1 3x10 mm D=50 mm	2,46	36,90
AUR.5215241M2	1,000 m	Modificación cuadro	152,30	152,30
Grupo AUR				189,20
CONEX21ABS	1,000 ud	Conexionado a red existente abastecimiento	450,00	450,00
CONTROL	1,000 ud	Control de calidad	200,00	200,00
Grupo CON				650,00
GESTIÓNRES	1,000 ud	Gestión de residuos	41,55	41,55
Grupo GES.....				41,55
INSPF	1,000	Instalación y puesta en marcha PF	700,00	700,00
Grupo INS.....				700,00
M01MP040	35,400 h.	Equipo proyección mortero ignífugo	3,58	126,73
Grupo M01.....				126,73
M03HH020	0,018 h.	Hormigonera 200 l. gasolina	2,70	0,05
Grupo M03.....				0,05
M06CM010	1,600 h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	1,94	3,10
M06MR110	1,600 h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,88	3,01
Grupo M06.....				6,11
M07CB030	3,692 h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,51	138,47
M07N060M	195,655 m2	Canon de desbroce a vertedero	0,05	9,78
Grupo M07				148,25
O010A030	111,559 h.	Oficial primera	16,76	1.869,73
O010A050	7,017 h.	Ayudante	15,21	106,73
O010A060	3,130 h.	Peón especializado	14,66	45,89
O010A070	220,908 h.	Peón ordinario	14,55	3.214,21
O010B010	3,500 h.	Oficial 1ª encofrador	16,83	58,91
O010B020	3,500 h.	Ayudante encofrador	15,79	55,27
O010B030	0,090 h.	Oficial 1ª ferralla	16,83	1,51
O010B040	0,090 h.	Ayudante ferralla	15,79	1,42
O010B090	0,855 h.	Oficial soldador, alicatador	16,40	14,03
O010B100	0,855 h.	Ayudante soldador, alicatador	15,43	13,20
O010B110	114,793 h.	Oficial yesero o escayolista	16,40	1.882,61
O010B120	26,523 h.	Ayudante yesero o escayolista	15,57	412,96
O010B130	1,840 h.	Oficial 1ª cerrajero	14,62	26,90
O010B140	1,840 h.	Ayudante cerrajero	13,75	25,30
O010B170	6,000 h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,07	96,42
O010B200	57,270 h.	Oficial 1ª electricista	16,65	953,55
O010B220	65,000 h.	Ayudante electricista	15,57	1.012,05
O010B230	109,965 h.	Oficial 1ª pintura	14,75	1.621,98
O010B240	109,965 h.	Ayudante pintura	13,49	1.483,43
Grupo O01.....				12.896,08
OF2455	2,000 h.	Oficial 1ª de conexionado a red de saneamiento	21,00	42,00
Grupo OF2.....				42,00
P01AA020	0,044 m3	Arena de río 0/6 mm.	16,80	0,74
P01AU2555F	1,000 ud	Recolocación de instalaciones existentes	50,00	50,00
P01CC020	0,019 t.	Cemento CEM I/B-P 32,5 N sacos	98,19	1,85
P01CY010	2,572 t.	Yeso negro en sacos YG	60,00	154,35
P01CY030	0,613 t.	Yeso blanco en sacos YF	67,00	41,06
P01DW050	2,320 m3	Agua obra	0,99	2,30
P01DW090	16,000 ud	Pequeño material	1,25	20,00

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P01EM290	0,260 m3	Madera pino encofrar 26 mm.	245,46	63,82
P01FA068	0,004 t	M.colá int p/bald. lbersec Tradicional GR	120,00	0,44
P01FJ016	0,002 t	M.int/ext t.ceram. lbersec junta fina blanco	250,00	0,46
P01HA050	1,575 m3	Hormigón HA-35/P/20/I central	91,70	144,43
P01LG540	116,554 m2	Lad.gran f.Hisplano 70,50x51,70x8 cm	5,44	634,05
P01LT020	3,732 mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	104,17	388,71
P01LW020	357,740 kg	Pasta agarre Hispalam unión ladrillos	0,16	57,24
P01LW029	43,852 m2	Tiras de EPS elasticado 1000x110x10 mm.	0,15	6,58
P01LW030	230,800 kg	Yeso fraguado	0,10	23,08
P01MC040	1,794 m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,58	114,06
P01UC030	0,500 kg	Puntas 20x100	7,21	3,61
Grupo P01.....				1.706,76
P03AA020	1,000 kg	Alambre atar 1,30 mm.	1,37	1,37
P03AL005	7,997 kg	Acero laminado A-42b	0,74	5,92
P03AM030	12,670 m2	Malla 15x15x6 -2,792 kg/m2	2,02	25,59
Grupo P03.....				32,88
P04RW060	54,223 m.	Guardavivos plástico y metal	0,45	24,40
P04TE040	185,661 m2	P.escayola fisurada vista 60x60 cm	4,85	900,46
P04TW030	106,092 m.	Perfil angular remates	0,90	95,48
P04TW040	185,661 ud	Pieza cuelgue	0,22	40,85
P04TW050	707,280 m.	Perfilería vista blanca	1,24	877,03
Grupo P04.....				1.938,21
P05EW090	194,700 m2	Fleje Nervometal 0,5 mm.	3,09	601,62
Grupo P05.....				601,62
P08FR320	282,200 kg	Recubrimiento epoxi en base acuosa	14,50	4.091,90
P08FS050	99,600 kg	Imprimación asfáltica	1,34	133,46
Grupo P08.....				4.225,36
P09ABC110	1,911 m2	Azulejo color 20x30 cm.	12,30	23,51
P09ABC170	0,910 m.	Listelo ondulado 3x20 cm.	7,90	7,19
Grupo P09.....				30,69
P13CP4601000	2,000 ud	P.ent.Versate lacada 1000x2160 mm	325,41	650,82
P13TC010	23,240 kg	Chapa galvanizada 1 mm.	1,00	23,24
Grupo P13.....				674,06
P21PW100	5,000 ud	Rej.p/toma aire. ext. 600x400	107,77	538,85
P21PW10020	1,000 ud	Rej.p/toma aire. ext. 200x200	40,00	40,00
Grupo P21.....				578,85
P23FA050	8,000 ud	Detector óptico de humos	34,40	275,20
P23FA050S	8,000 ud	Detector óptico de humos superficie	34,40	275,20
P23FA120M	2,000 ud	Central detec.inc. modular 4 zonas	403,33	806,66
P23FB010M	2,000 ud	Puls. de alarma de fuego	11,46	22,92
P23FC020M	2,000 ud	Sirena electrónica óptico-acústica. int.	25,85	51,70
P23FC030	2,000 ud	Sirena electrónica óptico-acústica. ext.	70,12	140,24
P23FC070	8,000 ud	Piloto indicador acción	7,80	62,40
P23FJ190	2,000 ud	Extintor polvo ABC 6 kg. autom.	80,35	160,70
P23FJ260	2,000 ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	136,86	273,72
P23FK270	12,000 ud	Señal alumin.420x420mm.fotolumi.	4,16	49,92
P23FL080M	221,250 kg	Mortero ignífugo Vermiculita hasta alcanzar R-120	10,00	2.212,50
P23FL280	265,500 kg	Borra l.r. Banroc Pyro	0,54	143,37
P23RD100	1,000 ud	Det.infrarr.pas. 16 m.aban., 25 m.cort.	50,83	50,83
Grupo P23.....				4.525,36
P25ES030	124,275 l.	P. pl. ext/int máx calidad Ovaldine Mate	6,34	787,90
P25OU080	0,336 l.	Minio electrolítico	10,05	3,38
P25OZ040	28,998 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,88	199,50

LISTADO DE MATERIALES VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	IMPORTE
P25WW220	33,140 ud	Pequeño material	0,90	29,83
			Grupo P25.....	1.020,61
SEGURIDAD	1,000 ud	Medidas de seguridad	450,00	450,00
			Grupo SEG.....	450,00
SIR2569	1,000 ud	Sirena Interior	20,00	20,00
			Grupo SIR.....	20,00
TECLC15465	1,000 ud	Teclado LCD	88,00	88,00
			Grupo TEC.....	88,00
UEBCC1001.5	210,000 ml	Cable de Cu H07Z1-K(AS) 450/750 V de 1x1,5 mm2	0,70	147,00
UEBCC1004	15,000 ml	Cable de Cu SZ1(AS+) 3x4 mm2	1,20	18,00
UEBCH3G02.5	6,000 ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 3G2,5 mm2	3,55	21,30
UEBCZ3G02.5AS	76,000 ml	Cable Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV de 3G2,5 mm2	8,69	660,44
UEBEDNNBR200P	8,000 Ud	Luminaria autónoma SAGELUX 244LM ESTANCA IP66 o similar	81,57	652,56
UEBFZEF	56,000 ml	Alimentación emergencia H07Z1 3x1,5 mm2 de cobre tubo flexible	1,77	99,12
UEBFZISF	8,000 ml	Alimentación ZH interruptor/pulsador tubo flexible	1,77	14,16
UEBMUIM	1,000 Ud	Interruptor 10A IP55 SCHNEIDER serie MUREVA o similar	12,69	12,69
UEBPCME3X12	1,000 Ud	Cuadro MG Kaedra de 2 filas x 12 modulos	37,00	37,00
UEBPD2040C2I	3,000 Ud	ID2x 040 de 30mA clase AC. Inst	62,00	186,00
UEBPW2016C1S	2,000 Ud	IAM2x 016 de PC 6000A curva C	17,00	34,00
UEBPW2016C1S2	4,000 Ud	IAM2x 010 de PC 6000A curva C	10,00	40,00
UEBTHF020	140,000 ml	Tubo cero halógeno curvable y acces. de 20 mm	0,84	117,60
UEBTPB025	12,000 ml	Tubo cero halogeno rigido blindado y acces. de 25 mm	2,51	30,12
UEBTPB032	15,000 ml	Tubo PVC rigido blindado y acces. de 32 mm	4,70	70,50
			Grupo UEB.....	2.140,49
ULEGISPEBT	1,000 Ud	Legalización instalación eléctrica BT	600,00	600,00
			Grupo ULE.....	600,00

Resumen	
Mano de obra.....	12.808,22
Materiales	19.092,68
Maquinaria.....	281,22
Otros.....	1.402,91
TOTAL	33.564,88

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

(Las menciones genéricas en masculino que aparecen en el presente documento se entenderán referidas también a su correspondiente femenino)

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS						
01.01	m2		DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO			
			Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, con carga y transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,180	h.	Peón ordinario	14,55	2,62	
M07CB030	0,020	h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,51	0,75	
M07N060M	1,060	m2	Canon de desbroce a vertedero	0,05	0,05	
TOTAL PARTIDA.....						3,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS						
01.02	m3		APER.HUECOS >1m2 L.MAC.C/COMP.			
			Apertura de huecos, en fábricas de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA060	3,600	h.	Peón especializado	14,66	52,78	
O01OA070	3,600	h.	Peón ordinario	14,55	52,38	
M06CM010	5,000	h.	Compre.port.diesel m.p. 2 m3/min 7 bar	1,94	9,70	
M06MR110	5,000	h.	Martillo manual rompedor neum. 22 kg.	1,88	9,40	
M07CB030	0,020	h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,51	0,75	
M07N060M	1,060	m2	Canon de desbroce a vertedero	0,05	0,05	
TOTAL PARTIDA.....						125,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTICINCO EUROS con SEIS CÉNTIMOS						
01.03	m2		LEVANTADO DE PAVES			
			Levantado de Pavés de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con carga y transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.			
O01OA050	0,420	h.	Ayudante	15,21	6,39	
O01OA070	0,420	h.	Peón ordinario	14,55	6,11	
M07CB030	0,020	h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,51	0,75	
M07N060M	1,060	m2	Canon de desbroce a vertedero	0,05	0,05	
TOTAL PARTIDA.....						13,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS						
01.04	m2		LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO			
			Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con carga y transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA050	0,300	h.	Ayudante	15,21	4,56	
O01OA070	0,300	h.	Peón ordinario	14,55	4,37	
M07CB030	0,020	h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,51	0,75	
M07N060M	1,060	m2	Canon de desbroce a vertedero	0,05	0,05	
TOTAL PARTIDA.....						9,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS						
01.05	m2		DEMOLIC.ALICATADOS A MANO			
			Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con carga y transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.			
O01OA070	0,750	h.	Peón ordinario	14,55	10,91	
M07CB030	0,020	h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,51	0,75	
M07N060M	1,060	m2	Canon de desbroce a vertedero	0,05	0,05	
TOTAL PARTIDA.....						11,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.06		m3	DEMOL. MURO LADR. MACIZO A MANO			
			Demolición, por medios manuales, de fábrica de ladrillo macizo recibido con mortero de cemento, con carga y transporte al vertedero y p.p. de maquinaria auxiliar de obra.			
O01OA060	4,450	h.	Peón especializado	14,66	65,24	
O01OA070	4,450	h.	Peón ordinario	14,55	64,75	
M07CB030	0,020	h.	Camión basculante 6x4 20 t.	37,51	0,75	
M07N060M	1,060	m2	Canon de desbroce a vertedero	0,05	0,05	
TOTAL PARTIDA						130,79

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CERRAMIENTOS. DIVISIONES, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS						
02.01	m2		FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACH. MORT.M-5			
			Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, mochetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, Medida a cinta corrida por recibido de carpintería.			
O01OA030	0,500	h.	Oficial primera	16,76	8,38	
O01OA070	0,500	h.	Peón ordinario	14,55	7,28	
P01LT020	0,052	mud	Ladrillo perforado tosco 24x11,5x7 cm.	104,17	5,42	
P01MC040	0,025	m3	Mortero cem. gris II/B-M 32,5 M-5/CEM	63,58	1,59	
TOTAL PARTIDA						22,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
02.02	m2		TABIQUE GRAN FORMATO HISPAPLANO HD 8 cm.			
			Tabique formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de8 (70,50x51,70x8 cm.), de hueco doble. Incluido aplomado, colocación de premarcos, acopio y limpieza. Medido deduciendo los huecos.			
O01OA030	0,310	h.	Oficial primera	16,76	5,20	
O01OA070	0,100	h.	Peón ordinario	14,55	1,46	
P01LG540	1,010	m2	Lad.gran f.Hispaplano 70,50x51,70x8 cm	5,44	5,49	
P01LW020	3,100	kg	Pasta agarre Hispalam unión ladrillos	0,16	0,50	
P01LW030	2,000	kg	Yeso fraguado	0,10	0,20	
P01LW029	0,380	m2	Tiras de EPS elastificado 1000x110x10 mm.	0,15	0,06	
TOTAL PARTIDA						12,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS						
02.03	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 metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos.			
O01OB110	0,350	h.	Oficial yesero o escayolista	16,40	5,74	
O01OA070	0,350	h.	Peón ordinario	14,55	5,09	
A01A030	0,012	m3	PASTA DE YESO NEGRO	87,97	1,06	
A01A040	0,003	m3	PASTA DE YESO BLANCO	91,29	0,27	
P04RW060	0,215	m.	Guardavivos plástico y metal	0,45	0,10	
TOTAL PARTIDA						12,26
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS						
02.04	m2		ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER.			
			Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, Medido deduciendo huecos.			
O01OA030	0,350	h.	Oficial primera	16,76	5,87	
O01OA050	0,350	h.	Ayudante	15,21	5,32	
A02A050	0,020	m3	MORTERO CEMENTO M-15	82,38	1,65	
TOTAL PARTIDA						12,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.05	m2		ALIC.AZULEJO COLOR C/ADH.			
			Alicatado con azulejo color similar al existente (BIII s/UNE-EN-67), incluso con listelo del mismo material, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional Gris, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido a cinta corrida.			
O01OB090	0,470	h.	Oficial solador, alicatador	16,40	7,71	
O01OB100	0,470	h.	Ayudante solador, alicatador	15,43	7,25	
O01OA070	0,250	h.	Peón ordinario	14,55	3,64	
P09ABC110	1,050	m2	Azulejo color 20x30 cm.	12,30	12,92	
P09ABC170	0,500	m.	Listelo ondulado 3x20 cm.	7,90	3,95	
P01FA068	0,002	t.	M.cola int.p/bald.Ibersec Tradicional GR	120,00	0,24	
P01FJ016	0,001	t.	M.int/ext.ceram. Ibersec junta fina blanco	250,00	0,25	
TOTAL PARTIDA						35,96

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

02.06	m2		F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.V.			
			Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos.			
O01OB110	0,150	h.	Oficial yesero o escayolista	16,40	2,46	
O01OB120	0,150	h.	Ayudante yesero o escayolista	15,57	2,34	
P04TE040	1,050	m2	P.escayola fisurada vista 60x60 cm	4,85	5,09	
P04TW050	4,000	m.	Perfilería vista blanca	1,24	4,96	
P04TW030	0,600	m.	Perfil angular remates	0,90	0,54	
P04TW040	1,050	ud	Pieza cuelgue	0,22	0,23	
TOTAL PARTIDA						15,62

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

02.07	m2		RAMPA SOLER.HA-35, 15cm.ARMA.#15x15x6			
			Formación de rampa mediante Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/encofrado, verido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.			
E04SE110	0,150	m3	HORMIGÓN HA-35/P/20/I EN SOLERA	115,08	17,26	
E04AM060	1,000	m2	MALLA 15x15 cm. D=6 mm.	2,85	2,85	
E04CE020	1,000	m2	ENCOF.MAD.ZAP.Y VIG.RIOS.Y ENCE.	18,30	18,30	
TOTAL PARTIDA						38,41

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

02.08	ud		AYUDAS ALBAÑILERÍA			
			Ayuda de albañilería a instalaciones en general, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.			
O01OA030	5,000	h.	Oficial primera	16,76	83,80	
O01OA050	5,000	h.	Ayudante	15,21	76,05	
O01OA070	5,000	h.	Peón ordinario	14,55	72,75	
TOTAL PARTIDA						232,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS					
03.01	m2	PAV.CONTINUO PINTURA EPOXI			
		Pavimento de pintura epoxi en base acuosa, consistente en dos capas de pintura (rendimiento 0,450 kg/m2.), sobre superficies de hormigón o mortero, incluso limpieza y preparación del soporte mediante pulido para abrir poro del soporte y imprimación. Colores estándar, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.			
O01OA030	0,100 h.	Oficial primera	16,76	1,68	
O01OA070	0,100 h.	Peón ordinario	14,55	1,46	
P08FR320	0,850 kg	Recubrimiento epoxi en base acuosa	14,50	12,33	
P08FS050	0,300 kg	Imprimación asfáltica	1,34	0,40	
TOTAL PARTIDA.....					15,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CERRAJERÍA						
04.01	ud	PUERTA DE ENTRADA.1000x2160				
			Puerta metálica de entrada pivotante y abatible de medidas standard 1000x2160 mm (Medidas Totales) mod. E-Quo o equivalente, dos chapas de acero de 1mm lisa en el interior y exterior en color a determinar por la dirección facultativa, ensambladas entre si, relleno de poliuretano de alta densidad por inyección, hoja de grosor de 52 mm., tornillería métrica, 2 bisagras de acero regulables en las tres direcciones (alto, ancho y profundo) con embellecedores y dos bulones anti palanca, con marco tipo CR-8 de 1,5 mm, ajustado y preparado para su fijación a obra mediante garras de acero, con burlete de goma perimetral ,cerradura embutida de seguridad con cierre a tres puntos Tesa mod. TCB3A de cierre a 3 puntos laterales, rejilla de ventilación según planos, con llave y manivela en el interior de acero pulido (lado bisagras) y roseta de llave por el exterior anti taladro. Incluso recibido de albañilería.			
O01OB130	0,500	h.	Oficial 1ª cerrajero	14,62	7,31	
O01OB140	0,500	h.	Ayudante cerrajero	13,75	6,88	
P13CP4601000	1,000	ud	P.ent.Versate lacada 1000x2160 mm	325,41	325,41	
TOTAL PARTIDA						339,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS						
04.02	ud	REJ.P/TOMA AIRE EXT.600x400				
			Rejilla de intemperie de chapa de acero galvanizado de 600x400 mm. con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro de fábrica, s/NTE-ICI-27.			
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,07	16,07	
P21PW100	1,000	ud	Rej.p/toma aire. ext. 600x400	107,77	107,77	
TOTAL PARTIDA						123,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO VEINTITRES EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						
04.03	ud	REJ.P/TOMA AIRE EXT.200x200				
			Rejilla de intemperie de chapa de acero galvanizado de 200x200 mm. con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro de fábrica, s/NTE-ICI-27.			
O01OB170	1,000	h.	Oficial 1ª fontanero calefactor	16,07	16,07	
P21PW10020	1,000	ud	Rej.p/toma aire. ext. 200x200	40,00	40,00	
TOTAL PARTIDA						56,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SEIS EUROS con SIETE CÉNTIMOS						
04.04	m.	CHAPA DINTEL HUECO 250x4 GAL.				
			Dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 25 cm. de ancho y 4 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3,pintados con pintura de minio de plomo, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y montada. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.			
O01OB130	0,300	h.	Oficial 1ª cerrajero	14,62	4,39	
O01OB140	0,300	h.	Ayudante cerrajero	13,75	4,13	
P13TC010	8,300	kg	Chapa galvanizada 1 mm.	1,00	8,30	
P03AL005	2,856	kg	Acero laminado A-42b	0,74	2,11	
P25OU080	0,120	l.	Minio electrolítico	10,05	1,21	
TOTAL PARTIDA						20,14
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 FONTANERÍA					
05.01	Ud	CONEXIONADO A RED EXISTENTE			
		Conexión a red existente de abastecimiento de agua fría del edificio con todos los elementos necesarios, llaves de corte, conducciones, conexionado al contador del edificio, piezas especiales, incluso obra civil necesaria, totalmente instalada y funcionando.			
OF2455	2,000 h.	Oficial 1ª de conexionado a red de saneamiento	21,00	42,00	
CONEX21ABS	1,000 ud	Conexionado a red existente abastecimiento	450,00	450,00	
TOTAL PARTIDA					492,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD						
06.01		Ud	RECOLOCACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES			
			Recolocación de luminarias y mecanismos existentes, cambio en distribución de encendido de luminarias, i/pp de cableado, tubos, cajas de registro y de mecanismo, tornillería y accesorios. Totalmente instalados y funcionando. Cumpliendo normativa CPR. El replanteo de las instalaciones se realizara con la aprobación de la Dirección facultativa.			
O01OB200	1,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	16,65	
O01OB220	1,000	h.	Ayudante electricista	15,57	15,57	
P01AU2555F	1,000	ud	Recolocación de instalaciones existentes	50,00	50,00	
TOTAL PARTIDA						82,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y DOS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS						
06.02		m	LINEA A CUADRO PRINCIPAL			
			Línea a cuadro principal. Sección RZ13x10 mm2 de diametro 50 mm. Según normativa vigente. Incluyendo conexiónado.			
O01OB200	0,300	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	5,00	
O01OB220	0,300	h.	Ayudante electricista	15,57	4,67	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,25	1,25	
AUR.5215241M	1,000	m	Línea RZ1 3x10 mm D=50 mm	2,46	2,46	
TOTAL PARTIDA						13,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS						
06.03		Ud	MODIFICACIÓN Y DESPLAZAMIENTO DE CUADRO ELECTRICO			
			Desplazamiento y modificación del Cuadro General existente, incluso cableado, mecanismos, cajas, todo lo necesario. Medida la unidad instalada y probada. Según esquema unifilar. Cumpliendo normativa CPR.			
O01OB200	2,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	33,30	
O01OB220	2,000	h.	Ayudante electricista	15,57	31,14	
P01DW090	1,000	ud	Pequeño material	1,25	1,25	
AUR.5215241M2	1,000	m	Modificación cuadro	152,30	152,30	
TOTAL PARTIDA						217,99
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						
06.04		Ud	CUADRO SECUNDARIO			
			Cuadro electrico secundario mediante armario Schneider modelo Kaedra 2x12 o equivalente a criterio de la Dirección Facultativa, para alojar las siguientes protecciones:			
			- General iC60N-C 2X16A			
			- Alimentación a BASES: iC60N-C 2X16			
			- Alimentación a EMERGENCIAS: iC60N-C 2X10			
			- Alimentación a LUMINARIAS: iC60N-C 2X10			
			- Alimentación a INCENDIOS: iC60N-C 2X10			
			- Alimentación a ROBO: iC60N-C 2X10			
			- Protección diferencial 3XIID 2x 40-30mA			
			Todos los polos protegidos. Protecciones tipo terciario			
O01OB200	2,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	33,30	
O01OB220	2,000	h.	Ayudante electricista	15,57	31,14	
UEBPCME3X12	1,000	Ud	Cuadro MG Kaedra de 2 filas x 12 modulos	37,00	37,00	
UEBPW2016C1S	2,000	Ud	IAM2x016 de PC 6000A curva C	17,00	34,00	
UEBPW2016C1S2	4,000	Ud	IAM2x010 de PC 6000A curva C	10,00	40,00	
UEBPD2040C2I	3,000	Ud	ID2x040 de 30mA clase AC. Inst	62,00	186,00	
TOTAL PARTIDA						361,44
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.05		Ud	Luminaria emergencia SAGELUX RD 3006 300 lms ESTANCA IP66 Suministro e instalación de equipo autónomo de alumbrado de emergencia con rotulo de salida y señalización Marca SAGELUX RD 3006 300 lms ESTANCA IP66 o equivalente a criterio de la Dirección Facultativa, para una tensión de 220 V, para montaje superficial o empotrado, incluso lámparas y accesorios. Medida la unidad instalada y probada.			
O01OB200	0,200	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	3,33	
O01OB220	0,200	h.	Ayudante electricista	15,57	3,11	
UEBDNNBR200P	1,000	Ud	Luminaria autónoma SAGELUX 244LM ESTANCA IP66 o similar	81,57	81,57	
TOTAL PARTIDA						88,01

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

06.06			CANAL Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV 3G4 (F+N+TT) RIG BLIN 32mm Circuito monofásico instalado con cable de cobre SZ1-K(AS+) de sección (F+N+TT) 3G4 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halógenos rígido blindado de 32mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexiónada y probada. Cumpliendo normativa CPR.			
O01OB200	0,060	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	1,00	
O01OB220	0,190	h.	Ayudante electricista	15,57	2,96	
UEBTPB032	1,000	ml	Tubo PVC rígido blindado y acces. de 32 mm	4,70	4,70	
UEBCC1004	1,000	ml	Cable de Cu SZ1(AS+) 3x4 mm2	1,20	1,20	
TOTAL PARTIDA						9,86

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

06.07		ml	CANAL Cu ES07Z1-K(AS) 450/750V 3x1x1,5 (F+N+TT) PLAST. FLEX 20mm 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 plástico cero halógenos flexible de 20mm 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.			
O01OB200	0,060	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	1,00	
O01OB220	0,080	h.	Ayudante electricista	15,57	1,25	
UEBTHF020	1,000	ml	Tubo cero halógeno curvable y acces. de 20 mm	0,84	0,84	
UEBCC1001.5	3,000	ml	Cable de Cu H07Z1-K(AS) 450/750 V de 1x1,5 mm2	0,70	2,10	
TOTAL PARTIDA						5,19

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

06.08		ml	CANAL Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV 3G2,5 (F+N+TT) RIG BLIN 25mm Circuito monofásico instalado con cable de cobre Resistente al Fuego SZ1-K(AS+) UNE-EN 50362 y UNE-EN 50200, de sección (F+N+TT) 3G2,5 mm2 de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halógenos rígido blindado de 25mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexiónada y probada.			
O01OB200	0,120	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	2,00	
O01OB220	0,120	h.	Ayudante electricista	15,57	1,87	
UEBCZ3G02.5AS	1,000	ml	Cable Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV de 3G2,5 mm2	8,69	8,69	
UEBTPB025	1,000	ml	Tubo cero halogeno rígido blindado y acces. de 25 mm	2,51	2,51	
TOTAL PARTIDA						15,07

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.09	ml		CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 3G2,5 (F+N+TT) RIG BLIN 25mm Circuito monofásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (F+N+TT) 3G2,5 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halógenos rígido blindado de 25mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexión y probada. Cumpliendo normativa CPR.			
O01OB200	0,060	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	1,00	
O01OB220	0,120	h.	Ayudante electricista	15,57	1,87	
UEBCH3G02.5	1,000	ml	Cable Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV de 3G2,5 mm2	3,55	3,55	
UEBTPB025	1,000	ml	Tubo cero halogeno rígido blindado y acces. de 25 mm	2,51	2,51	
TOTAL PARTIDA						8,93

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

06.10	ml		CANAL Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV 3G2,5 (F+N+TT) FLEX 20mm Circuito monofásico instalado con cable de cobre Resistente al Fuego SZ1-K(AS+) UNE-EN 50362 y UNE-EN 50200, de sección (F+N+TT) 3G2,5 mm2 de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halógeno 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, conexión y probada.			
O01OB200	0,120	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	2,00	
O01OB220	0,120	h.	Ayudante electricista	15,57	1,87	
UEBCZ3G02.5AS	1,000	ml	Cable Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV de 3G2,5 mm2	8,69	8,69	
UEBTHF020	1,000	ml	Tubo cero halógeno curvable y acces. de 20 mm	0,84	0,84	
TOTAL PARTIDA						13,40

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

06.11	Ud		ALIMENTACIÓN ZH INTERRUPTOR/PULSADOR TUBO LH FLEXIBLE Alimentación a interruptor/pulsador con cable de cobre ES07Z1 3x1,5 mm2 de sección, cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo flexible cero halógenos. Empotrado o falso techo, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad instalada, conexión y probada.			
O01OB200	0,100	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	1,67	
O01OB220	0,100	h.	Ayudante electricista	15,57	1,56	
UEBFZISF	8,000	ml	Alimentación ZH interruptor/pulsador tubo flexible	1,77	14,16	
UEB%ZZ20	10,000	%	PP cajas, regletas, peq material, etc..	14,20	1,42	
TOTAL PARTIDA						18,91

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

06.12	Ud		ALIMENTACIÓN ZH EMERGENCIA TUBO LH FLEXIBLE Alimentación a emergencia con cable de cobre H07Z1 3x1,5 mm2 , cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo flexible cero halógenos. Empotrado o falso techo, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad instalada, conexión y probada.			
O01OB200	0,100	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	1,67	
O01OB220	0,100	h.	Ayudante electricista	15,57	1,56	
UEBFZEF	8,000	ml	Alimentación emergencia H07Z1 3x1,5 mm2 de cobre tubo flexible	1,77	14,16	
UEB%ZZ20	10,000	%	PP cajas, regletas, peq material, etc..	14,20	1,42	
TOTAL PARTIDA						18,91

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

06.13	Ud		INTERRUPTOR 10A MUREVA ESTANCO IP 55 Suministro y montaje de interruptor de 10A Estanco IP55, marca SCHNEIDER serie MUREVA o equivalente a criterio de la Dirección Facultativa. Compuesto por mecanismo, tecla, embellecedores, caja para empotrar estandar y accesorios, incluso conexionado. Medida la unidad instalada y probada.			
O01OB200	0,040	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	0,67	
O01OB220	0,060	h.	Ayudante electricista	15,57	0,93	
UEBMUIM	1,000	Ud	Interruptor 10A IP55 SCHNEIDER serie MUREVA o similar	12,69	12,69	
TOTAL PARTIDA						14,29

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06.14	Ud	LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN ELECTRICA BT Proyecto visado, tasas, revisiones por organismo de control autorizado, tramitación del expediente de legalización, inscripciones, expedición de boletines y modelos administrativos, certificados, etc. Incluso planos "as built" de la instalación completa (en autocad). Dossier de homologaciones de todos los equipos instalados y materiales empleados (originales, en papel y pdf), control de calidad de los mismos y toda la documentación solicitada por la Dirección Facultativa.			
ULEGISPEBT	1,000 Ud	Legalización instalación eléctrica BT	600,00	600,00	
TOTAL PARTIDA					600,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS						
SUBCAPÍTULO 07.01 DETECCIÓN						
07.01.01		ud	CENTRAL DET.INC. MODULAR 4 ZONAS Central de detección automática de incendios convencional, con 4 zonas de detección, con módulo de alimentación de 220 V. AC, 2 baterías de emergencia a 12 V CC. con salida de sirena inmediata, salida de sirena retardada y salida auxiliar, rectificador de corriente, cargador, módulo de control con indicador de alarma y avería, y conmutador de corte de zonas. Cabina metálica pintada con ventana de metacrilato. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	2,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	33,30	
O01OB220	2,000	h.	Ayudante electricista	15,57	31,14	
P23FA120M	1,000	ud	Central detec.inc. modular 4 zonas	403,33	403,33	
TOTAL PARTIDA						467,77
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS con SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
07.01.02		ud	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS Detector óptico de llamas, acorde a normativa EN 54-7, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma, incluso montaje en superficie y entubado con manguera de PVC rígido de 2x1,5, y cableado resistente al fuego cero halógenos y apantallado. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,750	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	12,49	
O01OB220	1,000	h.	Ayudante electricista	15,57	15,57	
P23FA050	1,000	ud	Detector óptico de humos	34,40	34,40	
TOTAL PARTIDA						62,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
07.01.03		ud	DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS/ SUPERFICIE Detector óptico de llamas, acorde a normativa EN 54-7, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma, incluso montaje en superficie y entubado con manguera de PVC rígido de 2x1,5, y cableado resistente al fuego cero halógenos y apantallado. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,750	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	12,49	
O01OB220	1,000	h.	Ayudante electricista	15,57	15,57	
P23FA050S	1,000	ud	Detector óptico de humos superficie	34,40	34,40	
TOTAL PARTIDA						62,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SESENTA Y DOS EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS						
07.01.04		ud	PILOTO INDICADOR ACCIÓN Piloto indicador de acción de detectores de incendios. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,750	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	12,49	
O01OB220	0,750	h.	Ayudante electricista	15,57	11,68	
P23FC070	1,000	ud	Piloto indicador acción	7,80	7,80	
TOTAL PARTIDA						31,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						
07.01.05		ud	SIRENA ELÉCTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. INT. Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,500	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	8,33	
O01OB220	0,500	h.	Ayudante electricista	15,57	7,79	
P23FC020M	1,000	ud	Sirena electrónica óptico-acústica. int.	25,85	25,85	
TOTAL PARTIDA						41,97
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.01.06		ud	SIRENA ELECTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. EXT. Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 99 a 106 dB de potencia a 1 m, para uso exterior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	2,000	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	33,30	
O01OB220	2,000	h.	Ayudante electricista	15,57	31,14	
P23FC030	1,000	ud	Sirena electrónica óptico-acústica. ext.	70,12	70,12	
TOTAL PARTIDA						134,56

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

07.01.07		ud	PULS. ALARMA DE FUEGO Pulsador de alarma de fuego, color rojo, con microrruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Incluso cableado. Medida la unidad instalada.			
O01OB200	0,750	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	12,49	
O01OB220	0,750	h.	Ayudante electricista	15,57	11,68	
P23FB010M	1,000	ud	Puls. de alarma de fuego	11,46	11,46	
TOTAL PARTIDA						35,63

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

07.01.08		ud	LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA Legalización de todos los medios de protección contra incendios, certificados, tramitación ante industria u organismo competente, tasas y puesta en marcha de la instalación incluso planos As-Built.			
INSPF	1,000		Instalación y puesta en marcha PF	700,00	700,00	
TOTAL PARTIDA						700,00

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

SUBCAPÍTULO 07.02 MEDIOS EXTINCIÓN

07.02.01		ud	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, incluso señales fotoluminiscentes. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,100	h.	Peón especializado	14,66	1,47	
P23FJ260	1,000	ud	Extintor CO2 5 kg. de acero	136,86	136,86	
TOTAL PARTIDA						138,33

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

07.02.02		ud	EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. AUTOM. Extintor automático de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de 6 kg. de agente extintor con presión incorporada, con soporte, manómetro comprobable y rociador en boquilla de apertura automática por temperatura, según Norma UNE, incluso señales fotoluminiscentes. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,500	h.	Peón especializado	14,66	7,33	
P23FJ190	1,000	ud	Extintor polvo ABC 6 kg. autom.	80,35	80,35	
TOTAL PARTIDA						87,68

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

07.02.03		ud	SEÑAL ALUMINIO 420x420mm.FOTOLUM. Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en aluminio de 0,5 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 420x420 mm. Medida la unidad instalada.			
O01OA060	0,050	h.	Peón especializado	14,66	0,73	
P23FK270	1,000	ud	Señal alumin.420x420mm.fotolumi.	4,16	4,16	
TOTAL PARTIDA						4,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
SUBCAPÍTULO 07.03 PROTECCIÓN ESTRUCTURA Y INSTALACIONES					
07.03.01	m2	PROTECCIÓN PASIVA DE LA ESTRUCTURA R-120			
		Inifugación de estructura mediante colocación de paneles de 250x60 cm. de fleje de nervometal, de 0,5 mm. de espesor galvanizada, en proyección horizontal y vertical, posterior proyección de mortero a base de perlita y vermiculita, espesor y densidad necesario para conseguir una resistencia de R-120. Incluso Ensayo LICOF y certificado del mismo. Totalmente instalado.			
O01OB230	0,200 h.	Oficial 1ª pintura	14,75	2,95	
O01OB240	0,200 h.	Ayudante pintura	13,49	2,70	
M01MP040	0,200 h.	Equipo proyección mortero ignífugo	3,58	0,72	
P23FL280	1,500 kg	Borra l.r. Banroc Pyro	0,54	0,81	
P23FL080M	1,250 kg	Mortero ignífugo Vermiculita hasta alcanzar R-120	10,00	12,50	
P05EW090	1,100 m2	Fleje Nervometal 0,5 mm.	3,09	3,40	
TOTAL PARTIDA					23,08
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con OCHO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 PROTECCIÓN CONTRA EL ROBO						
08.01		ud	TECLADO LCD			
Teclado LCD con líneas de texto. Comunicación por Bus 485. Display de 7 segmentos. Incluye teclas de función rápida. Detección de sabotaje e Indicador audible. Alimentación mediante conductor 2x1.5mm, cableado de datos mediante UTP cat5, y canalización adecuad. Incluso pequeño material, instalación, puesta en marcha, formación de los usuarios y manuales de uso.						
O01OB200	0,750	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	12,49	
O01OB220	0,750	h.	Ayudante electricista	15,57	11,68	
TECLC15465	1,000	ud	Teclado LCD	88,00	88,00	
AUARCONXM	1,000	ud	Material instalación Teclado	44,00	44,00	
TOTAL PARTIDA						156,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
08.02		ud	SIRENA INTERIOR			
Sirena piezo-eléctrica de alta potencia y bajo consumo, interior, fabricada en caja de PVC serigrafiada. En color azul. Sonoridad 95 dB a 1 metro. Incorpora estrobo destellante.						
Alimentación mediante conductor 2x1.5mm, cableado de datos mediante UTP cat5, y canalización adecuad. Incluso pequeño material, instalación, puesta en marcha, formación de los usuarios y manuales de uso.						
O01OB200	0,750	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	12,49	
O01OB220	0,750	h.	Ayudante electricista	15,57	11,68	
SIR2569	1,000	ud	Sirena Interior	20,00	20,00	
AUARCONXM2	1,000	ud	Material instalación Sirena	44,00	44,00	
TOTAL PARTIDA						88,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y OCHO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS						
08.03		ud	DET.INFRA.PAS. 16 m. ABAN., 25 m. CORT.			
Detector volumétrico infrarrojo pasivo de 16 m. de cobertura en abanico más 25 m. en cortina central con camara, altura de montaje hasta 5 m., verificación de eventos, microprocesado con óptica de espejo, autofocus, procesado 4D, bicortina, ángulo 0 y 9 cortinas. Incluso conexionado a central. Medida la unidad instalada.						
O01OB200	0,750	h.	Oficial 1ª electricista	16,65	12,49	
O01OB220	0,750	h.	Ayudante electricista	15,57	11,68	
P23RD100	1,000	ud	Det.infrarr.pas. 16 m.aban., 25 m.cort.	50,83	50,83	
AUARCONXM	1,000	ud	Material instalación Teclado	44,00	44,00	
TOTAL PARTIDA						119,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECINUEVE EUROS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 09 PINTURA					
09.01	m2	PINTURA PLÁSTICA MATE SUPERIOR			
		Pintura acrílica plástica tipo Ovaldine mate calidad superior, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada e interiores, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24. Color similar al existente.			
O01OB230	0,180 h.	Oficial 1ª pintura	14,75	2,66	
O01OB240	0,180 h.	Ayudante pintura	13,49	2,43	
P25OZ040	0,070 l.	E. fijadora muy penetrante obra/mad e/int	6,88	0,48	
P25ES030	0,300 l.	P. pl. ex v/int máx calidad Ovaldine Mate	6,34	1,90	
P25WW220	0,080 ud	Pequeño material	0,90	0,07	
TOTAL PARTIDA.....					7,54

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD						
10.01		ud	CONTROL CALIDAD			
			Control de calidad de los materiales a definir en obra por la DF, acreditando el cumplimiento de las condiciones según norma y pliego general.			
CONTROL	1,000	ud	Control de calidad	200,00	200,00	
TOTAL PARTIDA						200,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS					
11.01	ud	GESTIÓN DE RESIDUOS			
		Medidas de gestión de residuos de la obra			
GESTIÓNRES	1,000 ud	Gestión de residuos	41,55	41,55	
TOTAL PARTIDA					41,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD					
12.01	ud	Medidas de Seguridad			
		Medidas de Seguridad y Salud a adoptar en la ejecución de la obra según Estudio de Seguridad y Salud incluido en el proyecto. Esta partida incluye todos los medios auxiliares necesarios para la ejecución de la obra y medidas de protección individuales y colectivas.			
SEGURIDAD	1,000 ud	Medidas de seguridad	450,00	450,00	
TOTAL PARTIDA					450,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA EUROS

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

(Las menciones genéricas en masculino que aparecen en el presente documento se entenderán referidas también a su correspondiente femenino)

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									
01.01	m2 DESPEJE Y RETIRADA DE MOBILIARIO Despeje y retirada de mobiliario y demás enseres existentes por medios manuales, incluso retirada a pie de carga, con carga y transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.	1	179,00			179,00			
							179,00	3,42	612,18
01.02	m3 APER.HUECOS >1m2 L.MAC.C/COMP. Apertura de huecos, en fábricas de ladrillo macizo, con compresor, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con carga y transporte al vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Nueva Puerta	1	0,90	0,15	2,16	0,29			
	Ampliación Puerta existente	1	0,10	0,15	2,16	0,03			
							0,32	125,06	40,02
01.03	m2 LEVANTADO DE PAVES Levantado de Pavés de cualquier tipo en muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con carga y transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares, sin medidas de protección colectivas.								
	Ventanas	6	0,60		0,40	1,44			
		1	0,40		0,40	0,16			
							1,60	13,30	21,28
01.04	m2 LEVANT.CERJ.EN MUROS A MANO Levantado de carpintería metálica, en cualquier tipo de muros, incluidos cercos, hojas y accesorios, por medios manuales, incluso limpieza, retirada de escombros a pie de carga, con carga y transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Puerta	1	0,90		2,00	1,80			
							1,80	9,73	17,51
01.05	m2 DEMOLIC.ALICATADOS A MANO Demolición de alicatados de plaquetas recibidos con pegamento, por medios manuales, incluso limpieza y retirada de escombros a pie de carga, con carga y transporte a vertedero y con p.p. de medios auxiliares.								
	Trasdosado Aseo	1	0,70		2,60	1,82			
							1,82	11,71	21,31
01.06	m3 DEMOL. MURO LADR. MACIZO A MANO Demolición, por medios manuales, de fábrica de ladrillo macizo recibido con mortero de cemento, con carga y transporte al vertedero y p.p. de maquinaria auxiliar de obra.								
	Puerta existente	1	0,90	0,20	0,20	0,04			
							0,04	130,79	5,23
TOTAL CAPÍTULO 01 ACTUACIONES PREVIAS									717,53

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 CERRAMIENTOS. DIVISIONES, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS									
02.01	m2 FÁB.LADR.PERF.7cm. 1/2P.FACH. MORT.M-5 Fábrica de ladrillo perforado tosco de 24x11,5x7 cm., de 1/2 pie de espesor en fachada, recibido con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río tipo M-5, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, nivelación y aplomado, p.p. de enjarjes, mermas, roturas, humedecido de las piezas, rejuntado, cargaderos, moquetas, plaquetas, esquinas, limpieza y medios auxiliares. Según UNE-EN-998-1:2004, RC-03, NTE-FFL, CTE-SE-F y RL-88, Medida a cinta corrida por recibido de carpintería.								
	Trasdosado Muro hormigón	1	18,00		2,60	46,80			
	Trasdosado Bajantes	1	3,00		2,60	7,80			
	Trasdosado Pilares	2	3,30		2,60	17,16			
							71,76	22,67	1.626,80
02.02	m2 TABIQUE GRAN FORMATO HISPAPLANO HD 8 cm. Tabique formado por un ladrillo cerámico gran formato HispaPlano 100% de 8 (70,50x51,70x8 cm.), de hueco doble. Incluido aplomado, colocación de premarcos, acopio y limpieza. Medido deduciendo los huecos.								
	Trasdosado Fachada	1	25,00		2,60	65,00			
	Trasdosado Pilares	3	2,40		2,60	18,72			
	Tabique separador	1	12,00		2,60	31,20			
	Tapado ventana	2	0,60		0,40	0,48			
							115,40	12,91	1.489,81
02.03	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 metal y colocación de andamios, s/NTE-RPG, medido deduciendo huecos.								
	Trasdosado Fachada	1	25,00		2,60	65,00			
	Trasdosado Pilares	1	15,00		2,60	39,00			
	Tabique separador	2	12,00		2,60	62,40			
	Tabique larillo perforado existente	1	15,00		2,60	39,00			
	Trasdosado Muro hormigón	1	18,00		2,60	46,80			
							252,20	12,26	3.091,97
02.04	m2 ENFOSC. MAESTR.-FRATAS. M-15 VER. Enfoscado maestreado y fratasado con mortero de cemento CEM II/B-P 32,5 N y arena de río M-15, en paramentos verticales de 20 mm. de espesor, i/regleado, sacado de aristas y rincones con maestras cada 3 m. y andamiaje, s/NTE-RPE-7, Medido deduciendo huecos.								
	Aseo	1	0,70		2,60	1,82			
	Tapado ventana	2	0,60		0,40	0,48			
							2,30	12,84	29,53
02.05	m2 ALIC.AZULEJO COLOR C/ADH. Alicatado con azulejo color similar al existente (BIII s/UNE-EN-67), incluso con listelo del mismo material, recibido con adhesivo C1 s/EN-12004 Ibersec tradicional Gris, sin incluir enfoscado de mortero, i/p.p. de cortes, ingletes, piezas especiales, rejuntado con mortero tapajuntas CG2 s/EN-13888 Ibersec junta fina blanca y limpieza, s/NTE-RPA-3, medido a cinta corrida.								
	Aseo	1	0,70		2,60	1,82			
							1,82	35,96	65,45
02.06	m2 F.TECHO ESCAY.DESMON. 60x60 P.V. Falso techo desmontable de placas de escayola aligeradas con panel fisurado de 60x60 cm. suspendido de perfilera vista lacada en blanco, comprendiendo perfiles primarios, secundarios y angulares de remate fijados al techo, i/p.p. de accesorios de fijación, montaje y desmontaje de andamios, instalado s/NTE-RTP-17, medido deduciendo huecos.								
	Almacén 1	1	120,00			120,00			
	Aseo	1	4,82			4,82			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Almacén 2	1	52,00			52,00			
							176,82	15,62	2.761,93
02.07	m2 RAMPA SOLER.HA-35, 15cm.ARMA.#15x15x6								
	Formación de rampa mediante Solera de hormigón de 15 cm. de espesor, realizada con hormigón HA-35 N/mm2, Tmáx.20 mm., elaborado en obra, i/encofrado, vertido, colocación y armado con mallazo 15x15x6, p.p. de juntas, aserrado de las mismas y fratasado. Según NTE-RSS y EHE.								
	Almacén 1	1	6,50			6,50			
	Almacén 2	1	3,50			3,50			
							10,00	38,41	384,10
02.08	ud AYUDAS ALBAÑILERÍA								
	Ayuda de albañilería a instalaciones en general, incluyendo mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de rozas y recibidos, i/p.p. de material auxiliar, limpieza y medios auxiliares.								
		1				1,00			
							1,00	232,60	232,60
	TOTAL CAPÍTULO 02 CERRAMIENTOS. DIVISIONES, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....								9.682,19

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS									
03.01	m2 PAV.CONTINUO PINTURA EPOXI								
	Pavimento de pintura epoxi en base acuosa, consistente en dos capas de pintura (rendimiento 0,450 kg/m2.), sobre superficies de hormigón o mortero, incluso limpieza y preparación del soporte mediante pulido para abrir poro del soporte y imprimación. Colores estándar, s/NTE-RSC, medido en superficie realmente ejecutada.								
	Almacén 1	1	120,00			120,00			
	Almacén 2	1	52,00			52,00			
	JOB	1	160,00			160,00			
							332,00	15,87	5.268,84
	TOTAL CAPÍTULO 03 PAVIMENTOS.....								5.268,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 04 CERRAJERÍA									
04.01	ud PUERTA DE ENTRADA.1000x2160	Puerta metálica de entrada pivotante y abatible de medidas standard 1000x2160 mm (Medidas Totales) mod. E-Quo o equivalente, dos chapas de acero de 1mm lisa en el interior y exterior en color a determinar por la dirección facultativa, ensambladas entre si, relleno de poliuretano de alta densidad por inyección, hoja de grosor de 52 mm., tornillería métrica, 2 bisagras de acero regulables en las tres direcciones (alto, ancho y profundo) con embellecedores y dos bulones anti palanca, con marco tipo CR-8 de 1,5 mm, ajustado y preparado para su fijación a obra mediante garras de acero, con burlete de goma perimetral ,cerradura embutida de seguridad con cierre a tres puntos Tesa mod. TCB3A de cierre a 3 puntos laterales, rejilla de ventilación según planos, con llave y manivela en el interior de acero pulido (lado bisagras) y roseta de llave por el exterior anti taladro. Incluso recibido de albañilería.							
	Entrada "A"	2				2,00			
							2,00	339,60	679,20
04.02	ud REJ.P/TOMA AIRE EXT.600x400	Rejilla de intemperie de chapa de acero galvanizado de 600x400 mm. con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro de fábrica, s/NTE-ICI-27.							
	Ventanas	5				5,00			
							5,00	123,84	619,20
04.03	ud REJ.P/TOMA AIRE EXT.200x200	Rejilla de intemperie de chapa de acero galvanizado de 200x200 mm. con lamas fijas horizontales antilluvia y malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire o salida de aire de condensación, instalada sobre muro de fábrica, s/NTE-ICI-27.							
	Aseo	1				1,00			
							1,00	56,07	56,07
04.04	m. CHAPA DINTEL HUECO 250x4 GAL.	Dintel de hueco, formado por chapa galvanizada de 25 cm. de ancho y 4 mm. de espesor, reforzada con dos angulares de 30x30x3,pintados con pintura de minio de plomo, soldadas a la chapa y sujeta al forjado superior mediante tirantes de acero, y en los laterales, colocada y montada. Según normas NTE y CTE-DB-SE-A.							
	Puerta "A"	2	1,40			2,80			
							2,80	20,14	56,39
	TOTAL CAPÍTULO 04 CERRAJERÍA.....								1.410,86

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 05 FONTANERÍA									
05.01	Ud CONEXIONADO A RED EXISTENTE								
Conexión a red existente de abastecimiento de agua fría del edificio con todos los elementos necesarios, llaves de corte, conducciones, conexionado al contador del edificio, piezas especiales, incluso obra civil necesaria, totalmente instalada y funcionando.									
Aseo		1				1,00			
							1,00	492,00	492,00
TOTAL CAPÍTULO 05 FONTANERÍA.....									492,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD									
06.01	Ud RECOLOCACIÓN DE INSTALACIONES EXISTENTES								
	Recolocación de luminarias y mecanismos existentes, cambio en distribución de encendido de luminarias, i/pp de cableado, tubos, cajas de registro y de mecanismo, tornillería y accesorios. Totalmente instalados y funcionando. Cumpliendo normativa CPR. El replanteo de las instalaciones se realizará con la aprobación de la Dirección facultativa.								
	Actuación	1				1,00			
							1,00	82,22	82,22
06.02	m LINEA A CUADRO PRINCIPAL								
	Línea a cuadro principal. Sección RZ13x10 mm2de diametro 50 mm. Según normativa vigente. Incluyendo conexionado.								
		1	15,00			15,00			
							15,00	13,38	200,70
06.03	Ud MODIFICACIÓN Y DESPLAZAMIENTO DE CUADRO ELECTRICO								
	Desplazamiento y modificación del Cuadro General existente, incluso cableado, mecanismos, cajas, todo lo necesario. Medida la unidad instalada y probada. Según esquema unifilar. Cumpliendo normativa CPR.								
	Almacén 1	1				1,00			
							1,00	217,99	217,99
06.04	Ud CUADRO SECUNDARIO								
	Cuadro electrico secundario mediante armario Schneider modelo Kaedra 2x12 o equivalente a criterio de la Dirección Facultativa, para alojar las siguientes protecciones: - General iC60N-C 2X16A - Alimentación a BASES: iC60N-C 2X16 - Alimentación a EMERGENCIAS: iC60N-C 2X10 - Alimentación a LUMINARIAS: iC60N-C 2X10 - Alimentación a INCENDIOS: iC60N-C 2X10 - Alimentación a ROBO: iC60N-C 2X10 - Protección diferencial 3XIID 2x40-30mA Todos los polos protegidos. Protecciones tipo terciario								
	Almacén 2	1				1,00			
							1,00	361,44	361,44
06.05	Ud Luminaria emergencia SAGELUX RD 3006 300 lms ESTANCA IP66								
	Suministro e instalación de equipo autónomo de alumbrado de emergencia con rotulo de salida y señalización Marca SAGELUX RD 3006 300 lms ESTANCA IP66 o equivalente a criterio de la Dirección Facultativa, para una tensión de 220 V, para montaje superficial o empotrado, incluso lámparas y accesorios. Medida la unidad instalada y probada.								
	Almacén 1	5				5,00			
	Almacén 2	3				3,00			
							8,00	88,01	704,08
06.06	CANAL Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV 3G4 (F+N+TT) RIG BLIN 32mm								
	Circuito monofásico instalado con cable de cobre SZ1-K(AS+) de sección (F+N+TT) 3G4 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halógenos rígido blindado de 32mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada. Cumpliendo normativa CPR.								
	Línea de principal a secundario	1	15,00			15,00			
							15,00	9,86	147,90

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.07	mI CANAL Cu ES07Z1-K(AS) 450/750V 3x1x1,5 (F+N+TT) PLAST. FLEX 20mm 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 plástico cero halógenos flexible de 20mm 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.								
	Alumbrado	1	20,00			20,00			
	Emergencias	1	50,00			50,00			
							70,00	5,19	363,30
06.08	mI CANAL Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV 3G2,5 (F+N+TT) RIG BLIN 25mm Circuito monofásico instalado con cable de cobre Resistente al Fuego SZ1-K(AS+) UNE-EN 50362 y UNE-EN 50200, de sección (F+N+TT) 3G2,5 mm2 de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halógenos rígido blindado de 25mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada.								
	Alumbrado	1	3,00			3,00			
	Emergencias	1	3,00			3,00			
							6,00	15,07	90,42
06.09	mI CANAL Cu RZ1-K(AS) 0,6/1kV 3G2,5 (F+N+TT) RIG BLIN 25mm Circuito monofásico instalado con cable de cobre RZ1-K(AS) de sección (F+N+TT) 3G2,5 mm2 (clase 5) de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halógenos rígido blindado de 25mm de características mínimas 43211242-010 según norma UNE-EN 50086-2-1. En montaje superficial. Incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material, etc. Medida la longitud instalada, conexionada y probada. Cumpliendo normativa CPR.								
	Bases	1	6,00			6,00			
							6,00	8,93	53,58
06.10	mI CANAL Cu (RF) SZ1-K (AS+) 0,6/1kV 3G2,5 (F+N+TT) FLEX 20mm Circuito monofásico instalado con cable de cobre Resistente al Fuego SZ1-K(AS+) UNE-EN 50362 y UNE-EN 50200, de sección (F+N+TT) 3G2,5 mm2 de aislamiento 0,6/1kV tipo "cero halógenos". Construcción UNE 21123-4. Instalado bajo tubo cero halógeno 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.								
	Detección incendios	1	60,00			60,00			
	Centralitas	2	5,00			10,00			
							70,00	13,40	938,00
06.11	Ud ALIMENTACIÓN ZH INTERRUPTOR/PULSADOR TUBO LH FLEXIBLE Alimentación a interruptor/pulsador con cable de cobre ES07Z1 3x1,5 mm2 de sección, cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo flexible cero halógenos. Empotrado o falso techo, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad instalada, conexionada y probada.								
	Almacén 2	1				1,00			
							1,00	18,81	18,81
06.12	Ud ALIMENTACIÓN ZH EMERGENCIA TUBO LH FLEXIBLE Alimentación a emergencia con cable de cobre H07Z1 3x1,5 mm2 , cero halógeno de 450/750 V de aislamiento, instalado bajo tubo flexible cero halógenos. Empotrado o falso techo, incluso p.p. de cajas de derivación, regletas, soportes, pequeño material. Medida la unidad instalada, conexionada y probada.								
	Almacén 1	5				5,00			
	Almacén 2	2				2,00			
							7,00	18,81	131,67

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.13	Ud INTERRUPTOR 10A MUREVA ESTANCO IP 55 Suministro y montaje de interruptor de 10A Estanco IP55, marca SCHNEIDER serie MUREVA o equivalente a criterio de la Dirección Facultativa. Compuesto por mecanismo, tecla, embellecedores, caja para empotrar estandar y accesorios, incluso conexionado. Medida la unidad instalada y probada. Almacén 2	1				1,00			
							1,00	14,29	14,29
06.14	Ud LEGALIZACIÓN INSTALACIÓN ELECTRICA BT Proyecto visado, tasas, revisiones por organismo de control autorizado, tramitación del expediente de legalización, inscripciones, expedición de boletines y modelos administrativos, certificados, etc. Incluso planos "as built" de la instalación completa (en autocad). Dossier de homologaciones de todos los equipos instalados y materiales empleados (originales, en papel y pdf), control de calidad de los mismos y toda la documentación solicitada por la Dirección Facultativa. 1	1				1,00			
							1,00	600,00	600,00
TOTAL CAPÍTULO 06 ELECTRICIDAD									3.924,40

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 07 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS									
SUBCAPÍTULO 07.01 DETECCIÓN									
07.01.01	ud CENTRAL DET.INC. MODULAR 4 ZONAS								
	Central de detección automática de incendios convencional, con 4 zonas de detección, con módulo de alimentación de 220 V. AC, 2 baterías de emergencia a 12 V C.C. con salida de sirena inmediata, salida de sirena retardada y salida auxiliar, rectificador de corriente, cargador, módulo de control con indicador de alarma y avería, y conmutador de corte de zonas. Cabina metálica pintada con ventana de metacrilato. Medida la unidad instalada.								
	Almacén 1	1				1,00			
	Almacén 2	1				1,00			
							2,00	467,77	935,54
07.01.02	ud DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS								
	Detector óptico de llamas, acorde a normativa EN 54-7, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma, incluso montaje en superficie y entubado con manguera de PVC rígido de 2x1,5, y cableado resistente al fuego cero halógenos y apantallado. Medida la unidad instalada.								
	Almacén 1	6				6,00			
	Almacén 2	2				2,00			
							8,00	62,46	499,68
07.01.03	ud DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS/ SUPERFICIE								
	Detector óptico de llamas, acorde a normativa EN 54-7, provisto de led indicador de alarma con enclavamiento, chequeo automático de funcionamiento, estabilizador de tensión y salida automática de alarma, incluso montaje en superficie y entubado con manguera de PVC rígido de 2x1,5, y cableado resistente al fuego cero halógenos y apantallado. Medida la unidad instalada.								
	Almacén 1	6				6,00			
	Almacén 2	2				2,00			
							8,00	62,46	499,68
07.01.04	ud PILOTO INDICADOR ACCIÓN								
	Piloto indicador de acción de detectores de incendios. Medida la unidad instalada.								
	Almacén 1	6				6,00			
	Almacén 2	2				2,00			
							8,00	31,97	255,76
07.01.05	ud SIRENA ELÉCTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. INT.								
	Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 85 dB de potencia, para uso interior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.								
	Almacén 1	1				1,00			
	Almacén 2	1				1,00			
							2,00	41,97	83,94
07.01.06	ud SIRENA ELECTR. ÓPTICO-ACÚSTICA. EXT.								
	Sirena electrónica bitonal, con indicación óptica y acústica, de 99 a 106 dB de potencia a 1 m, para uso exterior, pintada en rojo. Medida la unidad instalada.								
	Almacén 1	1				1,00			
	Almacén 2	1				1,00			
							2,00	134,56	269,12
07.01.07	ud PULS. ALARMA DE FUEGO								
	Pulsador de alarma de fuego, color rojo, con microruptor, led de alarma, sistema de comprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa. Ubicado en caja de 95x95x35 mm. Incluso cableado. Medida la unidad instalada.								
	Almacén 1	1				1,00			
	Almacén 2	1				1,00			
							2,00	35,63	71,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.01.08	ud LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA								
	Legalización de todos los medios de protección contra incendios, certificados, tramitación ante industria u organismo competente, tasas y puesta en marcha de la instalación incluso planos As-Built.	1				1,00			
							1,00	700,00	700,00
	TOTAL SUBCAPÍTULO 07.01 DETECCIÓN.....								3.314,98
SUBCAPÍTULO 07.02 MEDIOS EXTINCIÓN									
07.02.01	ud 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, incluso señales fotoluminiscentes. Medida la unidad instalada.								
	Almacén 1	1				1,00			
	Almacén 2	1				1,00			
							2,00	138,33	276,66
07.02.02	ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg. AUTOM.								
	Extintor automático de polvo químico ABC polivalente antiincendio, de 6 kg. de agente extintor con presión incorporada, con soporte, manómetro comprobable y rociador en boquilla de apertura automática por temperatura, según Norma UNE, incluso señales fotoluminiscentes. Medida la unidad instalada.								
	Almacén 1	1				1,00			
	Almacén 2	1				1,00			
							2,00	87,68	175,36
07.02.03	ud SEÑAL ALUMINIO 420x420mm.FOTOLUM.								
	Señalización de equipos contra incendios fotoluminiscente, de riesgo diverso, advertencia de peligro, prohibición, evacuación y salvamento, en aluminio de 0,5 mm. fotoluminiscente, de dimensiones 420x420 mm. Medida la unidad instalada.								
	Almacén 1	6				6,00			
	Almacén 2	6				6,00			
							12,00	4,89	58,68
	TOTAL SUBCAPÍTULO 07.02 MEDIOS EXTINCIÓN.....								510,70
SUBCAPÍTULO 07.03 PROTECCIÓN ESTRUCTURA Y INSTALACIONES									
07.03.01	m2 PROTECCIÓN PASIVA DE LA ESTRUCTURA R-120								
	Insufugación de estructura mediante colocación de paneles de 250x60 cm. de fleje de nervometal, de 0,5 mm. de espesor galvanizada, en proyección horizontal y vertical, posterior proyección de mortero a base de perlita y vermiculita, espesor y densidad necesario para conseguir una resistencia de R-120. Incluso Ensayo LICOF y certificado del mismo. Totalmente instalado.								
	Almacén 1	1	125,00			125,00			
	Almacén 2	1	52,00			52,00			
							177,00	23,08	4.085,16
	TOTAL SUBCAPÍTULO 07.03 PROTECCIÓN ESTRUCTURA Y								4.085,16
	TOTAL CAPÍTULO 07 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....								7.910,84

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 08 PROTECCIÓN CONTRA EL ROBO									
08.01	ud TECLADO LCD								
	Teclado LCD con líneas de texto. Comunicación por Bus 485. Display de 7 segmentos. Incluye teclas de función rápida. Detección de sabotaje e Indicador audible. Alimentación mediante conductor 2x1.5mm, cableado de datos mediante UTP cat5, y canalización adecuad. Incluso pequeño material, instalación, puesta en marcha, formación de los usuarios y manuales de uso.								
		1				1,00			
							1,00	156,17	156,17
08.02	ud SIRENA INTERIOR								
	Sirena piezo-eléctrica de alta potencia y bajo consumo, interior, fabricada en caja de PVC serigrafia-da. En color azul. Sonoridad 95 dB a 1 metro. Incorpora estrobo destellante. Alimentación mediante conductor 2x1.5mm, cableado de datos mediante UTP cat5, y canalización adecuad. Incluso pequeño material, instalación, puesta en marcha, formación de los usuarios y ma-nuales de uso.								
		1				1,00			
							1,00	88,17	88,17
08.03	ud DET.INFRA.PAS. 16 m. ABAN., 25 m. CORT.								
	Detector volumétrico infrarrojo pasivo de 16 m. de cobertura en abanico más 25 m. en cortina central con camara, altura de montaje hasta 5 m., verificación de eventos, microprocesado con óptica de es-pejo, autofocus, procesado 4D, bicortina, ángulo 0 y 9 cortinas. Incluso conexionado a central. Medi-da la unidad instalada.								
	Almacén 2	1				1,00			
							1,00	119,00	119,00
TOTAL CAPÍTULO 08 PROTECCIÓN CONTRA EL ROBO.....									363,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 09 PINTURA									
09.01	m2 PINTURA PLÁSTICA MATE SUPERIOR								
	Pintura acrílica plástica tipo Ovaldine mate calidad superior, aplicada con rodillo, en paramentos verticales y horizontales de fachada e interiores, i/limpieza de superficie, mano de imprimación y acabado con dos manos, según NTE-RPP-24. Color similar al existente.								
	Almacén 1	1	20,00		3,60	72,00			
	Almacén 2	1	75,00		3,60	270,00			
	Fachada	1	17,50		3,10	54,25			
		1	12,00		1,50	18,00			
							414,25	7,54	3.123,45
	TOTAL CAPÍTULO 09 PINTURA.....								3.123,45

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD									
10.01	ud CONTROL CALIDAD								
	Control de calidad de los materiales a definir en obra por la DF, acreditando el cumplimiento de las condiciones según norma y pliego general.	1				1,00			
							1,00	200,00	200,00
	TOTAL CAPÍTULO 10 CONTROL DE CALIDAD.....								200,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS									
11.01	ud GESTIÓN DE RESIDUOS								
	Medidas de gestión de residuos de la obra	1					1,00		
							1,00	41,55	41,55
TOTAL CAPÍTULO 11 GESTIÓN DE RESIDUOS.....									41,55

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD									
12.01	ud Medidas de Seguridad								
	Medidas de Seguridad y Salud a adoptar en la ejecución de la obra según Estudio de Seguridad y Salud incluido en el proyecto. Esta partida incluye todos los medios auxiliares necesarios para la ejecución de la obra y medidas de protección individuales y colectivas.	1				1,00			
							1,00	450,00	450,00
	TOTAL CAPÍTULO 12 SEGURIDAD Y SALUD.....								450,00
	TOTAL.....								33.585,00

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
A01	ACTUACIONES PREVIAS.....	717,53	2,14
A02	CERRAMIENTOS. DIVISIONES, REVESTIMIENTOS Y FALSOS TECHOS.....	9.682,19	28,83
A03	PAVIMENTOS.....	5.268,84	15,69
A04	CERRAJERÍA.....	1.410,86	4,20
A05	FONTANERÍA.....	492,00	1,46
A06	ELECTRICIDAD.....	3.924,40	11,68
A07	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS.....	7.910,84	23,55
A08	PROTECCIÓN CONTRA EL ROBO.....	363,34	1,08
A09	PINTURA.....	3.123,45	9,30
A10	CONTROL DE CALIDAD.....	200,00	0,60
A11	GESTIÓN DE RESIDUOS.....	41,55	0,12
A12	SEGURIDAD Y SALUD.....	450,00	1,34
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		33.585,00	
13,00% Gastos generales.....		4.366,05	
6,00% Beneficio industrial.....		2.015,10	
SUMA DE G.G. y B.I.		6.381,15	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA SIN IVA		39.966,15	
21,00% I.V.A.....		8.392,89	
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		48.359,04	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		48.359,04	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con CUATRO CÉNTIMOS

Zaragoza, a 25 de Febrero de 2019.

El arquitecto

Leonardo Oro Vargas