

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01	DEMOLICIONES								
01.01	m² Demolición tabique bloque horm. 15 a 25 cm								
(D01B0030)	Demolición tabique de bloque hueco de hormigón revestido, desde 15 a 25 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso p.p. desmontaje de carpinterías y de retirada de los marcos, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.								
Act0010		1	10,95		3,00	32,85			
Act0010		3	4,75		3,00	42,75			
Act0010		1	9,50		3,00	28,50			
Act0010		1	11,03		3,00	33,09			
Act0010		1	7,20		3,00	21,60			
Act0010		1	7,30		3,00	21,90			
Act0010		5	8,00		3,00	120,00			
Act0010		1	13,35		3,00	40,05			
Act0010		2	8,28		1,50	24,84			
Act0010		2	6,20		1,50	18,60	384,18		3.192,54
							384,18	8,31	3.192,54
01.02	Ud. Apertura de hueco								
(11)	Unidad de apertura de hueco para su posterior colocación de la carpintería, con medios manuales, incluso p.p. de dintel, remates de albañilería, dejando el hueco totalmente rematado para el recibido de la carpintería, incluyendo carga manual de escombros sobre camión o contenedor.								
Act0010	Puerta almacén estufas	1				1,00			
Act0010	Puerta Aseos	1				1,00			
Act0010	Hueco cuadro eléctrico	1				1,00			
Act0010	Puerta Almacen	1				1,00			
Act0010	Puerta cuarto residuos	1				1,00			
Act0010	Ventana cuarto residuos	1				1,00			
Act0010	Ampliacion almacen	1				1,00			
Act0010	Puerta acceso desde BEA	1				1,00			
Act0010	Acceso desde Puerto	1				1,00			
Act0010	Ventana Bioquímica	1				1,00			
Act0010	Ventana Cromatografía	1				1,00			
Act0010	Cuarto gases	1				1,00			
Act0010	Ventanas tipos	1				1,00	13,00		674,18
							13,00	51,86	674,18
01.03	m³ Demolición solera y bancadas de hormigón								
(D01A0080)	Demolición de solera y bancadas de hormigón , ejecutada por medios mecánicos, i/ recogida y acopio de escombros junto al lugar de carga y medios auxiliares. Medido el volumen inicial a demoler.								
Act0010	Solera 01	1	6,20	8,28	0,20	10,27			
Act0010	Solera 02	1	9,80	8,00	0,20	15,68			
Act0010	Bancadas 01	1	3,00	1,00	1,00	3,00			
Act0010	Bancadas 02	1	2,00	0,50	0,50	0,50	29,45		584,29
							29,45	19,84	584,29
01.04	ud Arranque carpintería de cualquier tipo.								
(D01F0010)	Arranque carpintería de cualquier tipo en tabiques, con o sin recuperación, incluso cerco, hojas y tapajuntas, con superficie de hueco < 5,0 m ² , por medios manuales, incluso limpieza, apilado, y carga de material a sobre camión.								
Act0010	Puerta conexión nave contigua	1				1,00			
Act0010	Puerta interiores paso	9				9,00			
Act0010	Ventanas exteriores fachada Sureste	2				2,00			
Act0010	Puerta garaje facha sureste	1				1,00			
Act0010	Ventanas exteriores fachada Suroeste	9				9,00			
Act0010	Ventanas exteriores fachada Noroeste	8				8,00	30,00		287,40
							30,00	9,58	287,40
01.05	Ud. Demolición de tanques circulares								
(12)	Ud. Demolición de tanques circulares para peces, de hormigón armado con muro de 20 cm de grosor y diámetro de 4,00 metros, con martillo neumático, incluso p.p. de limpieza , acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.								
Act0010		4				4,00	4,00		1.287,24
							4,00	321,81	1.287,24
01.06	Ud. Demolición de canalón lateral								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
(13) Act0010		1	43,00			43,00	43,00		277,35
							43,00	6,45	277,35
01.07 (D01G0070)	ud Levantado de canalizaciones eléctricas. Levantado de canalizaciones eléctricas por medios manuales, incluso desmontaje de líneas y mecanismos, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.								
Act0010		1				1,00	1,00		564,03
							1,00	564,03	564,03
01.08 (14)	Levantado de instalaciones de fontanería Levantado de instalaciones de fontanería por medios manuales, incluso desmontaje de líneas y mecanismos, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.								
Act0010		1				1,00	1,00		412,17
							1,00	412,17	412,17
01.09 (D01D0070)	m² Picado enfoscado mortero cem. en vertical. Picado de enfoscado de mortero de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico manual, dejando el soporte al descubierto, incluso p.p. de andamiaje, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.								
Act0010	Fachada Sureste	1	54,00			54,00			
Act0010	Fachada Suroeste	1	115,00			115,00			
Act0010	Fachada Noroeste	1	54,00			54,00	223,00		1.797,38
							223,00	8,06	1.797,38
TOTAL 01.....									9.076,58

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02	ALBAÑILERIA								
02.01	m² Recrecido mortero cemento 2,5 cm, acab ruleteado.								
(D11A0040)	Recrecido de mortero de cemento 1:3 de 2,5 cms. de espesor, con superficie enlucida y ruleteada, incluso realización de maestras y juntas.								
Act0010		1	605,00			605,00			
Act0010							605,00		5.614,40
								605,00	5.614,40
02.02	m² Formac pendientes cubiert horm ligero 10cm+2cm mort								
(D08AA0010)	Formación de pendientes en cubiertas con hormigón ligero de 10 cm de espesor medio, acabado con 2 cm de mortero 1:6 de cemento fratasado. Incluso p.p. de separadores de poliestireno expandido con elementos verticales, realización de maestras y formación de juntas de dilatación.								
Act0010		1	30,00			30,00			513,00
							30,00		513,00
								17,10	513,00
02.03	m² Pav. gres porcel prens , Bla, clase 2, 33x33 cm, Slate Ivory antislip, Keraben								
(D11BAB0200)	Pavimento de gres porcelánico prensado, grupo Bla (absorción de agua E <=0,5%) según UNE-EN-14411, clase 2 según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SUA-1, Slate Ivory antislip, Keraben o equivalente, de 33x33 cm, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.								
Act0010		1	635,00			635,00			36.487,10
							635,00		36.487,10
								57,46	36.487,10
02.04	m² Fábrica bl.hueco sencillo 12x25x50 cm								
(D07AA0040)	Fábrica de bloques huecos de hormigón vibrado de 12 cm de espesor (12x25x50), con marcado CE, categoría I según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial M 2,5, con marcado CE s/UNE-EN 998-2, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura, ejecución de jambas y encuentros y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S.								
Act0010		2	9,15		3,00	54,90			
Act0010		1	6,27		3,00	18,81			
Act0010		1	4,78		3,00	14,34			
Act0010		1	1,55		3,00	4,65			
Act0010		1	2,85		3,00	8,55			
Act0010		2	1,80		3,00	10,80			
Act0010		1	2,00		3,00	6,00			
Act0010		2	5,05		3,00	30,30			
Act0010	Separacion de naves	1	33,78		0,50	16,89			
							165,24		3.022,24
								165,24	3.022,24
								18,29	3.022,24
02.05	m² Fábrica bl.hueco doble cámara 20x25x50 cm								
(D07AA0070)	Fábrica de bloques huecos con doble cámara de hormigón vibrado de 20 cm de espesor (20x25x50), con marcado CE, categoría I según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial M 2,5, con marcado CE s/UNE-EN 998-2, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura, ejecución de jambas y encuentros y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S.								
Act0010		1	2,05		3,00	6,15			
Act0010		2	1,85		3,00	11,10			
Act0010		2	1,50		3,00	9,00			
Act0010		1	3,00		3,00	9,00			
Act0010	Rampa	1	12,00		1,50	18,00			
							53,25		1.506,44
								53,25	1.506,44
								28,29	1.506,44
02.06	m² Enfosc maestread fratasado vert inter.mort 1:3								
(D07L0020)	Enfoscado maestreado fratasado en paramentos verticales interiores con mortero 1:3 de cemento y arena, incluso p.p. de malla en juntas de fábrica y estructura, remate de huecos y aristas, limpieza y humedecido del soporte.								
Act0010	Bloques de 12								
Act0010		4	9,15		3,00	109,80			
Act0010		2	6,27		3,00	37,62			
Act0010		2	4,78		3,00	28,68			
Act0010		2	1,55		3,00	9,30			
Act0010		2	2,85		3,00	17,10			
Act0010		4	1,80		3,00	21,60			
Act0010		2	2,00		3,00	12,00			
Act0010		4	5,05		3,00	60,60			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	Separacion entre naves	2	33,78		0,50	33,78			
Act0010	Bloques de 20								
Act0010		2	2,05		3,00	12,30			
Act0010		4	1,85		3,00	22,20			
Act0010		4	1,50		3,00	18,00			
Act0010		2	3,00		3,00	18,00			
Act0010	Reparacion de bloques	1	72,50		3,00	217,50	618,48		10.971,84
							618,48	17,74	10.971,84
02.07	m² Enfosc maestread fratasado vert exter.acabd mort 1:5								
(D07L0030)	Enfoscado maestreado fratasado en paramentos verticales exteriores, con mortero 1:5 de cemento y arena, acabado con mortero de cemento y arena fina, incluso p.p. de malla en unión de fábrica y estructura, remate de huecos en bloques y aristas, limpieza y humedecido del soporte, incluso relleno entre bloques para dejar la superficie preparada para pintar.								
Act0010	Fachada Sureste	1	54,00			54,00			
Act0010	Fachada Suroeste	1	115,00			115,00			
Act0010	Fachada Noroeste	1	54,00			54,00	223,00		4.455,54
							223,00	19,98	4.455,54
02.08	m² Enfosc preparación soportes p/alicatados.								
(D07L0110)	Enfoscado de preparación de soportes, para recibir alicatados, en paramentos verticales, con mortero 1:5 de cemento y arena.								
Act0010	Almacen 01	2	9,15		3,00	54,90			
Act0010		2	7,70		3,00	46,20			
Act0010	Centrifugacion liofilizacion	2	2,60		3,00	15,60			
Act0010		2	5,00		3,00	30,00			
Act0010	Almacen 02	2	5,80		3,00	34,80			
Act0010		2	2,45		3,00	14,70			
Act0010	Almacen 03	2	2,79		3,00	16,74			
Act0010		2	4,78		3,00	28,68			
Act0010	Almacen estufas	2	6,27		3,00	37,62			
Act0010		2	1,60		3,00	9,60			
Act0010	Aseos	2	6,27		3,00	37,62			
Act0010		4	1,60		3,00	19,20			
Act0010		2	1,50		3,00	9,00			
Act0010	Aseo PMR	2	2,15		3,00	12,90			
Act0010		2	1,80		3,00	10,80			
Act0010	Cuarto residuos	2	3,25		3,00	19,50			
Act0010		2	2,00		3,00	12,00	409,86		4.799,46
							409,86	11,71	4.799,46
02.09	m³ Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos								
(D02C0010)	Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, incluso carga y transporte de material sobrante a vertedero autorizado. Se medirá la superficie teórica.								
Act0010		1	12,00	2,00	1,00	24,00	24,00		328,56
							24,00	13,69	328,56
02.10	m³ Horm.armado losas cimentac. HA-30/B/20/IIb, B500S.								
(D03F0030)	Hormigón armado en losas de cimentación, plana o inclinada HA-30/B/20/IIb, armado 50 kg/m ³ de acero B 500 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.								
Act0010		1	12,00	1,50	0,30	5,40	5,40		949,37
							5,40	175,81	949,37
02.12	m² Alicat azulej cerám. blanco Keraben 20x40cm								
(D12A0090)	Alicatado con azulejos cerámicos esmaltados, de 20x40 cm, blanco, semimate, mod. Jamaica, Keraben o equivalente, recibidos con adhesivo cementoso C 2TE, con marcado CE, según UNE-EN 12004, incluso enfoscado maestreado raspado, p.p. ingleses, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, s/NTE RPA-4.								
Act0010	Almacen 01	2	9,15		3,00	54,90			
Act0010		2	7,70		3,00	46,20			
Act0010	Centrifugacion liofilizacion	2	2,60		3,00	15,60			
Act0010		2	5,00		3,00	30,00			
Act0010	Almacen 02	2	5,80		3,00	34,80			
Act0010		2	2,45		3,00	14,70			
Act0010	Almacen 03	2	2,79		3,00	16,74			
Act0010		2	4,78		3,00	28,68			
Act0010	Almacen estufas	2	6,27		3,00	37,62			
Act0010		2	1,60		3,00	9,60			
Act0010	Aseos	2	6,27		3,00	37,62			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010		4	1,60		3,00	19,20			
Act0010		2	1,50		3,00	9,00			
Act0010	Aseo PMR	2	2,15		3,00	12,90			
Act0010		2	1,80		3,00	10,80			
Act0010	Cuarto residuos	2	3,25		3,00	19,50			
Act0010		2	2,00		3,00	12,00	409,86		17.017,39
							409,86	41,52	17.017,39
02.13	Panel Sandwich								
(D0202)	M2 Revestimiento de techo con panel sandwich con aislante térmico de 5 cm de espesor con un aislamiento de 0,40 k/watts, acabado prelacado de color blanco anclado a las viguetas metálicas existentes, incluso pequeño material, p.p. de andamiaje y remates de albañilería. Totalmente colocado.								
Act0010		1	15,50	35,00		542,50	542,50		18.775,93
							542,50	34,61	18.775,93
02.14	Trasdosado autoportante con perfilería galvanizada								
(D0203)	M2. Trasdosado autoportante en pared interior realizado con perfilería galvanizada de 48 mms, aislante térmico tipo poliestireno extruido de 5 cms de espesor y placas de yeso hidrófugas de 13 mm, para recibimiento de alicatado en Sala de Congelación, incluso pequeño material, y remates de albañilería. Totalmente colocado.								
Act0010		1	23,60		3,00	70,80	70,80		2.343,48
Act0010							70,80	33,10	2.343,48
02.15	m Formación peldaño con horm. masa fck 10N/mm²								
(D07H0030)	Formación de peldaño de escalera con hormigón en masa de fck=10 N/mm ² , incluso encofrado y desencofrado preciso.								
Act0010		20	1,00			20,00	20,00		177,20
							20,00	8,86	177,20
02.16	m Dintel horm armado 20x25 HA-25/P/16/I 4D12								
(D07I0010)	Dintel de hormigón armado de 20x25 cm, con hormigón HA-25/P/16/I, armado con 4 D 12, estribos D 6 c/ 20 cm, incluso separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado.								
Act0010	Puerta almacen estufas	1	1,50			1,50			
Act0010	Puerta aseos	1	1,50			1,50			
Act0010	Cuadro eléctrico	1	2,40			2,40			
Act0010	Almacen	1	2,10			2,10			
Act0010	Cuarto residuos	1	2,10			2,10			
Act0010	Ventana cuarto residuos	1	2,00			2,00			
Act0010	Almacen 02	1	4,10			4,10			
Act0010	Acceso desde el BEA	1	1,95			1,95			
Act0010	Acceso desde el Puerto	1	2,60			2,60			
Act0010	Ventana Bioquímica	1	3,80			3,80			
Act0010	Cuarto gases	1	4,90			4,90			
Act0010	Ventanas tipo	17	2,20			37,40	66,35		2.846,42
							66,35	42,90	2.846,42
02.17	m² Pav. para exteriores similar al existente								
(D11IAC0010)	Pavimento de para exteriores similar al existente, grupo BIIa (absorción de agua 3%<E<=6%) según UNE-EN-14411, clase 3 según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SUA-1, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, incluso atezado de hormigón aligerado de 13 cm de espesor medio, p.p. de rodapié del mismo material, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.								
Act0010		1	65,00			65,00	65,00		2.542,15
Act0010							65,00	39,11	2.542,15
02.18	Revestimiento de huecos pladur hidrófugo								
(D02005)	Ud. Revestimiento de huecos existentes entre montantes y diagonales de cerchas, realizados con plancha de pladur hidrófugo de 13 mm, tomada directamente a estructura de cercha existente, incluso pequeño material, p.p. de andamiaje y remates de albañilería. Totalmente colocado.								
Act0010		3				3,00	3,00		1.050,60
							3,00	350,20	1.050,60
02.19	UD ROTUL STAND MODULEX 25X25								
(D35081)	ROTULO STANDAR TIPO "PACIFIC INTERIOR" DE MODULEX O EQUIVALENTE, SEGUN DISEÑO DE D.F., COMPLETO E INSTA-								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	LADO	22				22,00	22,00		756,14
							22,00	34,37	756,14
	TOTAL 02								114.157,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
03	FONTANERIA								
03.01 (D14EAA0040)	ud Grupo presión PD1 PRESS 'Nueva Spill' Grupo de presión PD1 PRESS 'Nueva Spill' o equivalente, formado por: 1 electrobomba de 2 CV, modelo U5-150/5 'Nueva Spill' o equivalente, equipo prescontrol, presostato, manómetro, deposito acumulador de 50 litros, conexión a acometida existente, válvulas de retención y corte, p.p. de tubería de D 1", accesorios y pequeño material. Instalado, s/ C.T.E. DB HS-4.								
Act0010		1					1,00	1,00	516,73
								1,00	516,73
									516,73
03.02 (D14ACA0070)	m Canaliz agua fria 3/4"(25) poliprp termofusion Canalización con tubería de polipropileno de termofusion (PP), UNE-EN ISO 15874, Coestherm Hexa o equivalente de DN 25 mm, con pieza mixta revestida en el interior, que soporta tratamiento antilegionella, con hipoclorito de sodio al 2% s/DIN 2403 y UNE 1063, color verde oscuro, para agua fria, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Decreto 134/2011 Consejería de Industria.								
Act0010	Tramos horizontales	1	150,00				150,00		
Act0010	Tramos verticales	1	15,00				15,00	165,00	945,45
								165,00	5,73
									945,45
03.03 (D003)	Canalizacion agua caliente tuberia PPR termofusión 25 mm Canalización con tubería de polipropileno de termofusion (PP), UNE-EN ISO 15874, Coestherm Hexa o equivalente de DN 25 mm, con pieza mixta revestida en el interior, que soporta tratamiento antilegionella, con hipoclorito de sodio al 2% s/DIN 2403 y UNE 1063, color verde oscuro, para agua caliente, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Decreto 134/2011 Consejería de Industria.								
Act0010	Tramos horizontales	1	15,00				15,00		
Act0010	Tramos verticales	1	4,00				4,00	19,00	121,22
								19,00	6,38
									121,22
03.04 (D15LA0015)	ud Calentador cuadrado 30 L mod. PC30 Plastic, CADECA Calentador acumulador eléctrico, gama cuadrada de 30 l, mod. PC30 Plastic, CADECA o equivalente, cuba vitrificada, resistencia, ánodo de magnesio, aislamiento poliuretano de alta densidad, piloto luminoso, programador para ahorro energético, anclajes compatibles, cable de conexión con clavija, 2 manguitos antielectrolíticos, válvula de seguridad, 51x51x44 cm, instalado								
Act0010		1					1,00	1,00	141,95
								1,00	141,95
									141,95
03.05 (D15DA0160)	ud Lavab pedest porcel blanco Roca Victoria Lavabo con pedestal de porcelana vitrificada, Roca Victoria o equivalente, color blanco, de 60x47 cm, incluso elementos de fijación, válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llaves de escuadra, sin sifón. Instalado, con grifería monomando cromada, Slimline2 o equivalente.								
Act0010		3					3,00	3,00	497,52
								3,00	165,84
									497,52
03.06 (D15FA0200)	ud Inodoro porcel blanco Roca Victoria Inodoro de porcelana vitrificada de tanque bajo, Roca Victoria o equivalente, color blanco, incluso tanque y tapa, asiento con tapa ABS, mecanismo de descarga, juego de fijación y codo de evacuación, llave de escuadra y latiguillo flexible, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, instalado y funcionando.								
Act0010		5					5,00	5,00	706,85
								5,00	141,37
									706,85
03.07 (D14BE0010)	ud Llave paso Cisol 30 F. Llave de paso Cisol 30 F o equivalente. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4.								
Act0010		10					10,00	10,00	148,70
								10,00	14,87
									148,70
03.08	P.A.J. Ayudas de alñileria a la fontaneria								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
(D03001) Act0010		1				1,00	1,00		523,66
							1,00	523,66	523,66
03.09	Puntos de conexion a lavamanos								
(d03002)	Ud. Puntos de conexión a lavamanos y campanas de extracción de gases existentes con llave de corte individuales, incluso pequeño material, totalmente instalado y funcionando.								
Act0010		14				14,00	14,00		714,42
							14,00	51,03	714,42
03.10	Punto de agua con manguera								
(D03004)	Ud. Punto de agua con manguera para limpieza de Sala de Congelación, incluso pequeño materia, terminado y funcionando.								
Act0010		1				1,00	1,00		52,06
							1,00	52,06	52,06
TOTAL 03.....									4.368,56

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
04	SANEAMIENTO								
04.01 (D02C0010)	m³ Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, incluso carga y transporte de material sobrante a vertedero autorizado. Se medirá la superficie teórica.								
Act0010	Ramal principal	1	87,00	0,80	1,00	69,60			
Act0010		1	65,00	0,80	1,00	52,00			
Act0010		1	16,00	0,80	1,00	12,80	134,40		1.839,94
							134,40	13,69	1.839,94
04.02 (D04AB0030)	m Tub. saneam. PVC-U, D110 Terrain i/excav. y relleno Tubería de saneamiento SN-4, de PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 110 mm y 3,2 mm de espesor, unión encolada, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.								
Act0010		1	72,00			72,00	72,00		1.995,84
							72,00	27,72	1.995,84
04.03 (D04AB)	m Tub. saneam. PVC-U, D90 Terrain i/excav. y relleno Tubería de saneamiento interior de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, de D 90 mm y 3,2 mm de espesor, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.								
Act0010		1	33,00			33,00	33,00		780,78
							33,00	23,66	780,78
04.04 (d002)	Tub. saneamiento PVC-U, D40 Terrain i/excav. y relleno Tubería de saneamiento interior de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, de D 40 mm y 3,2 mm de espesor, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.								
Act0010		1	41,00			41,00	41,00		693,31
							41,00	16,91	693,31
04.05 (D04AB0090)	m Tub. saneam. exter. PVC-U, D200 e=4,9 Terrain i/excav. y relleno Tubería de saneamiento SN-4, de PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 200 mm y 4,9 mm de espesor, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.								
Act0010		1	35,00			35,00	35,00		1.912,75
							35,00	54,65	1.912,75
04.06 (D04AB0100)	m Tub. saneam. exter.200 para extracción de gases Tubería de saneamiento SN-4, de PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 200 mm y 4,9 mm de espesor, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso solera de arena de 10 cm de espesor sin incluir excavación ni relleno posterior de la zanja. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.								
Act0010	Extraccion de gases	1	12,00			12,00	12,00		509,64
							12,00	42,47	509,64
04.07 (D04BB0030)	ud Arqueta sifónica 60x60x60 horm.fck 15 N/mm² tapa fund. dúctil Arqueta sifónica de 60x60x60 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 12 cm de espesor, solera de hormigón de fck=10 N/mm² de 10 cm de								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, sifón formado por codo de PVC, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.	7					7,00	7,00	1.599,71
								7,00	228,53
									1.599,71
04.08 (D04CA0010)	ud Pozo registro circular D=1,00 m horm., parte fija (sup e inf) Pozo de registro circular (parte fija), prefabricado de hormigón armado, de diámetro interior 1,00 m, con marcado CE s/UNE-EN 1917 y UNE 127917, formado por pieza inferior constituida por base de pozo de 1000x700 mm (Dxh) y pieza superior constituida por cono de 1000/625x700 mm (D inf/sup x h), incluso pates montados en fábrica, registro reforzado D 400, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de D=600 mm, juntas de estanqueidad o material de sellado, conexión a conducciones, incluso excavación precisa, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminado, según C.T.E. DB HS-5.	1					1,00	1,00	498,68
Act0010								1,00	498,68
									498,68
04.09 (D04E0010)	ud Bomba sumergible para bombeo de saneamiento a red general Estación de bombeo de aguas residuales, FIPS mod FGb/311-2 ms/A Vortex o equivalente, formada por una electrobomba de 1 CV, para un caudal a tratar comprendido entre 19,8 m³/h a 2 m.c.a. y 3,6 m³/h a 9 m.c.a., incluso cuadro eléctrico, interruptor de nivel, p.p. de tubería de PVC D 63 mm, accesorios y depósito enterrado de 1000 l, i/excavación precisa, relleno de resto de zanja con tierras saneadas, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Instalada, según C.T.E. DB HS-5.	1					1,00	1,00	1.257,92
Act0010								1,00	1.257,92
									1.257,92
04.10 (D0401)	Canal metalico 0,6 mm de espesor MI. Suministro y montaje de canalón metalico con chapa de 0.6 mm de espesor. Canales fabricados con pendientes pintadas previamente en taller con pintura de clorocaucho y repasado de las uniones en obra. Totalmente terminado y colocado.	1	43,00				43,00	43,00	2.548,61
Act0010								43,00	59,27
									2.548,61
04.11 (D14FHA0020)	m Bajante tubería PVC-U 110 serie B Terrain. Bajante de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 110 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y sellado con espuma de poliuretano en pasos por forjados. Instalada incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.	1	4,00				4,00	4,00	114,32
Act0010								4,00	28,58
									114,32
TOTAL 04									13.751,50

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
05	PINTURA								
05.01	m² Pintura plástica mate, int., Feliplast 2021, PALCANARIAS								
(D28AAA0020)	Pintura plástica a base copolímeros acrílicos, para interior, Feliplast 2021 de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y em-paste, acabado a 2 manos, color blanco mate.								
Act0010	Pasillos interiores	1	15,50		3,00		46,50		
Act0010	Cuarto de Rack	1	3,00		3,00		9,00		
Act0010	Armario de cuarto electrico	1	1,10		2,50		2,75		
Act0010	Horizontales	1	135,00				135,00		753,68
							193,25		
							193,25	3,90	753,68
05.02	m² Pintura acríl ext, Muresco Silacryl								
(D28BA0200)	Pintura para fachadas a base de dispersión de resinas acrílicas, Muresco Silacryl de Caparol o equivalente, alta permeabilidad al va-por de agua, hidrófuga, aplicada a dos manos, a brocha o rodillo, para la protección y decoración de fachadas, incluso limpieza del soporte e imprimación.								
Act0010	Fachada Sureste	1	144,00				144,00		
Act0010	Fachada Suroeste	1	115,00				115,00		
Act0010	Fachada Noroeste	1	54,00				54,00		
Act0010	Caseta de instalaciones	1	65,00				65,00		4.528,44
							378,00		
							378,00	11,98	4.528,44
TOTAL 05									5.282,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06	SANEADO Y PROTECCION ESTRUCTURA METALICA								
06.01	Chorro de arena a presión cerchas metálicas								
(0701)	Ud. Chorro de cerchas metálicas proyección de arena en seco con arena para levantamiento de óxido existente. Longitud de 9.75x1.35 de altura central, incluso limpieza de la misma, pequeño material, andamiaje. Totalmente terminado y dejada la estructura preparada para pintar.								
Act0010			6,00			6,00	6,00		6.232,80
							6,00	1.038,80	6.232,80
06.02	Chorro de arena a presión de vigas transversales								
(0702)	MI. Chorro de vigas transversales metálicas con arena para levantamiento de óxido existente, incluso limpieza de la misma, pequeño material, andamiaje. Totalmente terminado y dejada la estructura preparada para pintar.								
Act0010		6	5,25			31,50	31,50		554,72
							31,50	17,61	554,72
06.03	Chorro de vigas con arena a presión longitudinales								
(0703)	MI. Chorro de vigas longitudinales metálicas para levantamiento de óxido existente, incluso limpieza de la misma, pequeño material, andamiaje. Totalmente terminado y dejada la estructura preparada para pintar.								
Act0010	Perfiles longitudinales	35	4,00			140,00	140,00		2.361,80
							140,00	16,87	2.361,80
06.04	Chorro de viguetas con arena a presión longitudinales								
(0704)	MI. Chorro de viguetas longitudinales metálicas para levantamiento de óxido existente, incluso limpieza de la misma, pequeño material, andamiaje. Totalmente terminado y dejada la estructura preparada para pintar.								
Act0010		35	18,00			630,00	630,00		10.628,10
							630,00	16,87	10.628,10
06.05	Chorro de pilares metálicos con arena								
(0705)	MI. Chorro de pilares metálicas metálicas para levantamiento de óxido existente.								
Act0010	pilares metálicos	14	2,60			36,40	36,40		588,95
							36,40	16,18	588,95
06.06	Pintado cerchas metálicas con pintura epóxica								
(0706)	Ud. Pintado de pilares metálicos con pintura epóxica de dos componentes color blanco, previo pasivado e imprimación.								
Act0010		6				6,00	6,00		3.459,42
							6,00	576,57	3.459,42
06.07	Pintado de vigas transversales con pintura epóxica								
(0707)	MI. Pintado de vigas transversales metálicas con pintura epóxica de dos componentes de color blanco, previos pasivado e imprimación.								
Act0010		6	5,25			31,50	31,50		336,74
							31,50	10,69	336,74
06.08	Pintado de vigas longitudinales con pintura epóxica								
(0708)	MI. Pintado de vigas longitudinales metálicas con pintura epóxica de dos componentes de color blanco, previos pasivado e imprimación.								
Act0010		35	18,00			630,00	630,00		5.840,10
							630,00	9,27	5.840,10
06.09	Pintado de viguetas longitudinales con pintura epóxica								
(0709)	MI. Pintado de viguetas longitudinales metálicas con pintura epóxica de dos componentes de color blanco, previos pasivado e imprimación.								
Act0010		35	18,00			630,00	630,00		5.840,10
							630,00	9,27	5.840,10
06.10	Pintado de pilares metálicos con pintura epóxica								
(0710)									
Act0010		14	2,60			36,40	36,40		362,18
							36,40	9,95	362,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
06.11 (D27EH0020)	m² Revestimiento de estructura metálica con mortero proyectado Igniplaster Revestimiento, para protección contra el fuego, de estructura metálica mediante mortero proyectado Igniplaster de Promat o equivalente, compuesto de ligantes hidráulicos, áridos ligeros (perlita y vermiculita) y aditivos especiales, resistencia al fuego R-90 según ensayo Licof 7200/06. Totalmente terminado. Según C.T.E. DB SI (precio medio orientativo en función de la masividad del perfil...).								
							10,35	39,69	410,79
06.12 (0711)	Pintura intumescente contra el fuego Pintura intumescente contra el fuego, incluso capa de esmalte satinado ignifugo para ambientes marinos, equipos de pulverización sin aire, hasta conseguir un grueso de 3.000 micras.								
Act0010	viguetas longitudinales	35	18,00			630,00			
Act0010	vigas transversales	6	5,25			31,50			
Act0010	Perfiles longitudinales	35	4,00			140,00			
Act0010	pilares metálicos	14	2,60			36,40	837,90		7.792,47
							837,90	9,30	7.792,47
06.13 (0712)	Pintado con pintura intumescente cercha metálica Pintura intumescente contra el fuego, incluso capa de esmalte satinado ignifugo para ambientes marinos, equipos de pulverización sin aire, hasta conseguir un grueso de 3.000 micras. Longitud de 9.75x1.35 de altura central								
Act0010		1				1,00	1,00		1.244,34
							1,00	1.244,34	1.244,34
TOTAL 06.....									45.652,51

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07	Instalación Eléctrica Nave Sabe								
07.01	Acometida a Cuadro Nave SABE								
07.01.01 (12005)	Conductor de cobre 0,6/1kv tipo rz1-k (as) 4X1X95+1X95 Ml. Conductor de cobre 0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 4x1x95+1x95mm ² bajo canal protector colgado en techo o tubo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	Acometida Nave SABE	25					25,00	25,00	2.134,00
								25,00	85,36
									2.134,00
07.01.02 (0002)	ud. Ml. Tubo corrugado d.160 m. tubo de polietileno (rojo), de doble pared, D 160 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, instalado en zanja, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.								
ACT0010	Acometida Nave SABE	4	7,00				28,00		
ACT0010		2	5,00				10,00		280,06
								38,00	7,37
									280,06
07.01.03 (039)	Ud. Ud. Arqueta de registro tipo A3, realizada con fábrica de bloque Ud. Arqueta de registro tipo A3, realizada con fábrica de bloque de 12 cm de espesor, recibido con mortero de cemento, enfoscada y bruñida en su interior, incluso asiento con bloques de hormigón y marco y tapa de fundición, con emblema de la Compañía Suministradora								
ACT0010	Acometida Nave SABE	2					2,00	2,00	237,06
								2,00	118,53
									237,06
07.01.04 (1.1.8)	Ud. Ml. Conductor de 2x2,5 Cu RZ1-K(AS) Ml. Conductor de cobre 0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x2,5 mm ² bajo canal protector colgado en techo o tubo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	Maniobra Interruptor de Grupo	25					25,00	25,00	29,00
								25,00	1,16
									29,00
TOTAL 07.01.....									2.680,12

07.02 Cuadros Eléctricos

07.02.01 (C UPS 20KVA)	u C UPS 20KVA Cuadro eléctrico de distribución denominado C UPS 20KVA de la gama KAEDRA de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 340 X610 y con IP55 con puerta transparente y cerradura con llave ,con embarrado de distribución Linergy de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparamenta eléctrica según dichos esquemas y cuyos elementos principales son: 1 - iC60N 4P 50A C 2 - iC60N 4P 50A C 2 - Pieza enclavamiento iC60 iLD (10 Ud) 4 - iC60N 2P 25A C 2 - iC60N 2P 32A C 1 - iC60N 2P 40A C 1 - Cof.Ka3f, 36 m Accesorios cableado, mecanizado, rotulación, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra. Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.									
								1,00	1.217,20	1.217,20
07.02.02 (LABORATORIO CITOME)	u LABORATORIO CITOMETRÍA FLUJO y ANÁLISIS IMAGEN Cuadro eléctrico de distribución denominado LABORATORIO Citometría de Flujo y Análisis de Imagen de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 650 X 250 con IP55 y puerta plena cerradura con llave, de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparamenta eléctrica según dichos esquemas y cuyos elementos principales son: 1 - iC60N 2P 32A C 1 - iC60N 2P 20A C									

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	2 - STI 2P 400V 2 - Piloto iLL simple verde 2 - iID 2P 40A 30mA AC 1 - iID 2P 40A 30mA A-SI 6 - iC60N 2P 16A C Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra. Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.						1,00	1.365,91	1.365,91
07.02.03	u CUADRO LABORATORIO GENETICA								
(CUADRO LABORATORIO)	Cuadro electrico de distribucion denominado LAB GENETICA de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600X1250 X250 con IP55 puerta plena y cerradura con llave, de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparata eléctrica según dichos esquemas y cuyos elementos principales son: 1 - iC60N 4P 50A C 2 - STI 2P 400V 4 - Piloto iLL simple verde 1 - iC60N 2P 32A C 2 - iID 4P 40A 30mA AC 5 - iID 2P 40A 30mA AC 4 - iID 2P 40A 30mA A-SI 1 - iC60N 4P 20A C 1 - iC60N 4P 16A C 18 - iC60N 2P 16A C 1 - Kit de montaje para carril DIN 1 - Cables pref. - 160 mm (bolsa 6 uds.) 1 - FUENTE CONMUT. MODULAR 1,2A 24Vdc 30W . - 160 mm (bolsa 6 uds.) Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra. Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.								
							1,00	5.055,95	5.055,95
07.02.04	u CULTIVOS CELULARES								
(CULTIVOS CELULARES)	Cuadro electrico de distribucion denominado CULTIVOS C de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 450 X 250 con IP55 y puerta plena y cerradura con llave, de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparata eléctrica según dichos esquemas y cuyos elementos principales son: 1 - iC60N 2P 40A C 1 - STI 2P 400V 1 - Piloto iLL simple verde 3 - iID 2P 40A 30mA AC 6 - iC60N 2P 16A C 1 - Kit de montaje para carril DIN 1 - Cables pref. - 160 mm (bolsa 6 uds.) 1 - FUENTE CONMUT. MODULAR 1,2A 24Vdc 30W Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra. Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.								
							1,00	1.782,28	1.782,28
07.02.05	u LABORATORIO CROMATOGRAFIA								
(LABORATORIO CROMAT)	Cuadro electrico de distribucion denominado LAB CROMAT de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 1050 X 250 con IP55 con puerta plena y cerradura con llave, de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparata eléctrica según dichos esquemas y cuyos elementos principales son:								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	1 - iC60N 4P 40A C 2 - STI 2P 400V 4 - Piloto iLL simple verde 1 - iC60N 2P 25A C 2 - iID 4P 40A 30mA AC 1 - iC60N 4P 20A C 1 - iC60N 4P 16A C 3 - iID 2P 40A 30mA AC 2 - iID 2P 40A 30mA A-SI 11 - iC60N 2P 16A C 1 - Kit de montaje para carril DIN 1 - Cables pref. - 160 mm (bolsa 6 uds.) 1 - FUENTE CONMUT. MODULAR 1,2A 24Vdc 30W Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra. Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.								
							1,00	3.557,08	3.557,08
07.02.06	u BIOQUIMICA Y SALA PIGMENTO								
(BIOQUIMICA Y SALA)	Cuadro electrico de distribucion denominado BIOQUIMICA Y SALA PIGMENTO de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 1450 X 250 con IP55 y puerta plena, cerradura con llave, de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparata eléctrica según dichos esquemas y cuyos elementos principales son: 1 - iC60N 4P 63A C 2 - STI 2P 400V 4 - Piloto iLL simple verde 1 - iC60N 2P 25A C 3 - iID 4P 40A 30mA AC 4 - iID 2P 40A 30mA AC 2 - iID 2P 40A 30mA A-SI 3 - iC60N 4P 16A C 12 - iC60N 2P 16A C 1 - Kit de montaje para carril DIN 1 - Cables pref. - 160 mm (bolsa 6 uds.) 1 - FUENTE CONMUT. MODULAR 1,2A 24Vdc 30W Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra. Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.								
							1,00	4.880,36	4.880,36
07.02.07	u C CONGELADORES								
(C CONGELADORES)	Cuadro electrico de distribucion denominado CONGELADORES de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 850 X 250 con IP55 puerta plena y cerradura con llave, de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparata eléctrica según dichos esquemas y cuyos elementos principales son: 1 - iC60N 4P 40A C 1 - iOF+SD24 (iC60, iID, ARA, RCA, iSW-NA) 1 - STI 2P 400V 3 - Piloto iLL simple verde 2 - iID 4P 40A 30mA AC 2 - iC60N 4P 16A C 2 - iACT24 auxiliar de contactor 4 - iID 2P 40A 30mA AC 8 - iC60N 2P 16A C 1 - Kit de montaje para carril DIN 1 - Cables pref. - 160 mm (bolsa 6 uds.) 1 - Kit de montaje para carril DIN 1 - Cables pref. - 160 mm (bolsa 6 uds.) 1 - MODULO CONTROL DE BATERIA 20 A Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra. Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.02.08	u LABORATORIO CENTRIFUGACION (LABORATORIO CENTRI)						1,00	4.220,08	4.220,08
	Cuadro electrico de distribucion denominado LABORATORIO CENTRIFUGACION de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 650 X 250 con iP55 y con puerta plena y cerradura con llave, de caracteristicas acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparamenta electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son: 1 - iC60N 4P 50A C 1 - STI 2P 400V 3 - Piloto iLL simple verde 4 - iLD 2P 40A 30mA AC 4 - iC60N 2P 16A C 1 - iC60N 2P 20A C 1 - iC60N 2P 32A C 1 - Kit de montaje para carril DIN 1 - Cables pref. - 160 mm (bolsa 6 uds.) 1 - FUENTE CONMUT. MODULAR 1,2A 24Vdc 30W Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra.Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.								
							1,00	2.241,28	2.241,28
07.02.09	u LABORATORIO MICROSCOPIA (LABORATORIO MICROS)								
	Cuadro electrico de distribucion denominado LABORATORIO MICROSCOPIA de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 650 X 250 con IP55 y puerta plena cerradura con llave, de caracteristicas acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparamenta electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son: 1 - iC60N 2P 40A C 1 - iC60N 2P 20A C 2 - STI 2P 400V 2 - Piloto iLL simple verde 2 - iLD 2P 40A 30mA AC 1 - iLD 2P 40A 30mA A-SI 6 - iC60N 2P 16A C Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra.Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.								
							1,00	1.377,00	1.377,00
07.02.10	u CUADRO SALA DE CALIDAD (CUADRO SALA DE CAL)								
	Cuadro electrico de distribucion denominado SALA CALIDAD de la gama KAEDRA de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 448 X 460 con puerta transparente y cerradura con llave, de caracteristicas acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparamenta electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son: 1 - iC60N 2P 25A C 1 - STI 2P 400V 1 - Piloto iLL simple verde 2 - iLD 2P 40A 30mA AC 1 - iC60N 2P 25A C 3 - iC60N 2P 16A C 1 - Cof.Ka2f, 36 m Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra.Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.								
							1,00	598,40	598,40
07.02.11	u LABORATORIO E HISTOLOGIA (LABORATORIO E HIS)								
	Cuadro electrico de distribucion denominado LABORATORIO E								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	<p>HISTOLOGIA de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 650 X 250 con IP55 con puerta plena y cerradura con llave, de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparata eléctrica según dichos esquemas y cuyos elementos principales son:</p> <p>1 - iC60N 4P 40A C 1 - STI 2P 400V 3 - Piloto iLL simple verde 1 - iID 4P 40A 30mA AC 1 - iC60N 4P 16A C 4 - iID 2P 40A 30mA A 8 - iC60N 2P 16A C</p> <p>Accesorios cableado, mecanizado, rotulación, esquema principio, mano de obra de montaje, conexión y pruebas en obra, transporte y acopio en obra. Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.</p>						1,00	2.188,99	2.188,99
07.02.12	u LABORATORIO FLUORESCENCIA								
(LABORATORIO FLUOR)	<p>Cuadro eléctrico de distribución denominado LABORATORIO FLUORESCENCIA de la gama COFRET G de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 450 X 250 con IP55 puerta plena y cerradura con llave, de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparata eléctrica según dichos esquemas y cuyos elementos principales son:</p> <p>1 - iC60N 2P 20A C 1 - STI 2P 400V 1 - Piloto iLL simple verde 2 - iID 2P 40A 30mA AC 4 - iC60N 2P 16A C</p> <p>Accesorios cableado, mecanizado, rotulación, esquema principio, mano de obra de montaje, conexión y pruebas en obra, transporte y acopio en obra. Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.</p>					1,00	938,40	938,40	
07.02.13	u C LABORATORIO ESTERILIZACION								
(C LABORATORIO ESTE)	<p>Cuadro eléctrico de distribución denominado C LABORATORIO ESTERILIZACION de la gama KAEDRA de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 340 X 460 y con IP55 con puerta transparente y cerradura con llave, con embarrado de distribución Linergy de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparata eléctrica según dichos esquemas y cuyos elementos principales son:</p> <p>1 - iC60N 2P 20A C 1 - STI 2P 400V 3 - Piloto iLL simple verde 2 - iID 2P 40A 30mA AC 4 - iC60N 2P 16A C 1 - Cof. Kaedra 2F. 24Mod.</p> <p>Accesorios cableado, mecanizado, rotulación, esquema principio, mano de obra de montaje, conexión y pruebas en obra, transporte y acopio en obra. Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.</p>					1,00	597,69	597,69	
07.02.14	u C ALMACEN1								
(C ALMACEN1)	<p>Cuadro eléctrico de distribución denominado ALMACEN1 de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 850 X 250 con IP55 con puerta plena y cerradura con llave, de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparata eléctrica según dichos esquemas y cuyos elementos principales son:</p> <p>1 - iC60N 4P 40A C 1 - STI 2P 400V 3 - Piloto iLL simple verde 2 - iID 4P 40A 30mA AC 4 - iID 2P 40A 30mA AC 1 - iC60N 4P 16A C</p>					1,00	597,69	597,69	

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	1 - iCT MAN 25A 4NA 230/240Vca 8 - iC60N 2P 16A C 1 - iC60N 4P 16A D Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra. Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.						1,00	2.594,88	2.594,88
07.02.15	u ALMACEN ESTUFAS								
(ALMACEN ESTUFAS)	Cuadro electrico de distribucion denominado ALMACEN ESTUFAS de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 650 X 250 con IP55 con puerta plena y cerradura con llave, de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparamenta electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son: 1 - iC60N 4P 40A C 1 - STI 2P 400V 3 - Piloto iLL simple verde 4 - iID 2P 40A 30mA AC 4- iC60N 2P 16A C 1 - iC60N 2P 25A C 1 - iCT MAN 40A 2NA 230/240Vca 1 - iC60N 2P 16A D Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra. Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.						1,00	1.559,92	1.559,92
07.02.16	u ALMACENES 2 y 3								
(ALMACENES 2 y 3)	Cuadro electrico de distribucion denominado ALMACENES 2 y 3 de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 850 X 250 con puerta transparente y cerradura con llave, de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparamenta electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son: 1 - iC60N 4P 40A C 1 - STI 2P 400V 3 - Piloto iLL simple verde 2 - iID 4P 40A 30mA AC 4 - iID 2P 40A 30mA AC 1 - iC60N 4P 16A C 1 - iC60N 4P 16A D 1 - iCT MAN 25A 4NA 230/240Vca 8 - iC60N 2P 16A C Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra. Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.						1,00	2.594,88	2.594,88
07.02.17	u CUADRO GENERAL								
(CUADRO GENERAL)	Cuadro electrico de distribucion denominado CUADRO GENERAL de la gama PRISMA PLUS P de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 1700 X 2008 X 400 con puerta transparente y cerradura con llave, de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparamenta electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son: 1 - NSX160F 4P SR Bloque de corte 1 - Micrologic 5.2 E 160A 4P4RNSX160/250 1 - MODULO DE ALIMENTACION EXTERNA 220 VCA 1 - MODULO BATERIA 24V 1 - Cable NSX L=1,3m ULP 1 - BSCM (estado y mando del int.aut)s inter 1 - Bobina MX 220-240V 50/60Hz 208-277V 60Hz 1 - iC60N 2P 16A C 1 - iPRD 20 20 KA 350V 3P+N 14 - iID 2P 40A 30mA AC 1 - NG160NA 4P						1,00	2.594,88	2.594,88

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	1 - MX 200a400V CA 50/60Hz (NS80HMA)								
	24 - iC60N 2P 10A C								
	18 - iC60N 2P 6A C								
	5 - iCT MAN 25A 2NA 230/240Vca								
	5 - RELE MINIATURA 12A 2NANC 230VAC								
	5- BASE RXM2 / 4, E/S MEZC, Tornillo-estrib								
	9 - iC60N 2P 16A C								
	1 - iC60N 4P 16A C								
	2 - iC60N 2P 25A C								
	1 - iC60N 2P 32A C								
	1 - iC60N 2P 40A C								
	1 - iC60N 4P 40A C								
	2 - iC60N 2P 50A C								
	6 - iC60N 4P 50A C								
	2 - iC60N 4P 63A C								
	1 - C120N 4P 80A C 10000A 415V MINIATURE CIR								
	1 - iID 4P 40A 30mA AC								
	Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra.Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.								
							1,00	17.646,41	17.646,41
07.02.18	u G3HT20KHB2S								
(G3HT20KHB2S)	UPS 20 kVAS 25 minutos GALAXY 300 DE SCHNEDER ELECTRIC con entrada trifasica rango de alimentacion 304V a 477 V a plena carga rango maximo , THDI <7% a plena carga con entrada dual de alimentacion, rendimiento a plena carga superior al 93%,soporta sobrecarga de 125% diramte 2 minutos, tolerancia a tension de salida +- 2% estatica 5% con incremento de carga al 100 % dimensiones 1300x400x860 dimensiones armario de baterias 1300x660x850mm								
							1,00	12.473,75	12.473,75
TOTAL 07.02.....									66.890,46
07.03	Alumbrado y Emergencias								
07.03.01	Luminaria de adosar o suspender PHILIPS WT120C 1xLED40S/840 L1200								
(1.3.1)	Ud. de Luminaria de adosar de la casa Philips o similar, modelo WATERPROOF WT120C 1xLED40S/840 L1200, Clase I, estanca IP-65 IK-08, y soportes de fijación al techo y p.p accesorios, totalmente instalada, conectada y funcionando.								
ACT0010	Nave	104				104,00	104,00		1.977,04
							104,00	19,01	1.977,04
TOTAL 07.03.....									1.977,04

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04	Instalación Interior								
07.04.01	Cuadro General Nave SABE								
07.04.01.01 (12043)	ml Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 2x1,5+2,5 MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según una 211002 de 2x1,5+2,5mm ² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.								
ACT0010	E1		45				45,00		
ACT0010	E2		15				15,00		
ACT0010	E3		24				24,00		
ACT0010	E4		26				26,00		
ACT0010	E5		26				26,00		
ACT0010	E6		34				34,00		
ACT0010	E7		37				37,00		
ACT0010	E8		39				39,00		
ACT0010	E9		50				50,00		
ACT0010	E10		52				52,00		
ACT0010	E11		45				45,00		
ACT0010	E12		45				45,00		
ACT0010	E13		52				52,00		
ACT0010	E14		35				35,00		
ACT0010	E15		25				25,00		
ACT0010	E16		34				34,00		
ACT0010	E17		25				25,00		
ACT0010	E18		34				34,00		
							643,00		482,25
							643,00	0,75	482,25
07.04.01.02 (12042)	ml Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 2x2,5+2,5 MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según una 211002 de 2x2,5+2,5mm ² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.								
ACT0010	L1		45				45,00		
ACT0010	L2		45				45,00		
ACT0010	L3		15				15,00		
ACT0010	L4		24				24,00		
ACT0010	L5		26				26,00		
ACT0010	L6		30				30,00		
ACT0010	L7		34				34,00		
ACT0010	L8		37				37,00		
ACT0010	L9		39				39,00		
ACT0010	L10		50				50,00		
ACT0010	L11		52				52,00		
ACT0010	L12		47				47,00		
ACT0010	L13		45				45,00		
ACT0010	L14		45				45,00		
ACT0010	L15		52				52,00		
ACT0010	L16		40				40,00		
ACT0010	L17		25				25,00		
ACT0010	L18		34				34,00		
ACT0010	L19		25				25,00		
ACT0010	L20		34				34,00		
ACT0010	Central CI		15				15,00		
ACT0010	Secador Aseo 1		12				12,00		
ACT0010	Secador Aseo 2		12				12,00		
							783,00		775,17
							783,00	0,99	775,17
07.04.01.03 (12041)	ml Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 2x4+4 MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según una 211002 de 2x4+4mm ² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.								
ACT0010	Cuarto Rack		15				15,00		23,85
							15,00	1,59	23,85
07.04.01.04 (2X6X6)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X6+6 MI. Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según una 21123-4 de 2x1x6+6mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	C. Sala de Calidad		40				40,00		
ACT0010	C. Sala Fluorescencia		32				32,00		
ACT0010	C. Sala Esterilización		35				35,00		
							107,00		324,21
							107,00	3,03	324,21
07.04.01.05 (4X6X6)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 4X6+6 MI. Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según una 21123-4 de 4x1x6+6mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	A cuadro Hidros		25				25,00		126,25

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							25,00	5,05	126,25
07.04.01.06 (2X10X10)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X10+10 Ml.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x10+10mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	C. Citometría de Flujo + Imagen	10				10,00			
ACT0010	C. Cultivos Celulares	32				32,00			
ACT0010	C. Laboratorio Microscopía	30				30,00	72,00		336,96
							72,00	4,68	336,96
07.04.01.07 (4X16X16)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 4X16+16 Ml.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 4x1x16+16mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	C. Laboratorio Genética	18				18,00			
ACT0010	C. Cromatografía	55				55,00			
ACT0010	C. Congelación	27				27,00			
ACT0010	C. Centrifugación-Liofilización	15				15,00			
ACT0010	C. UPS	15				15,00			
ACT0010	C. Histología	48				48,00			
ACT0010	C. Almacén 1	20				20,00			
ACT0010	C. Almacenes 2 y 3	22				22,00			
ACT0010	C. Almacén Estufa	15				15,00	235,00		2.690,75
							235,00	11,45	2.690,75
07.04.01.08 (4X25X25)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 4X25+25 Ml.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 4x1x16+16mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	C. Laboratorio Bioquímica	55				55,00	55,00		918,50
							55,00	16,70	918,50
07.04.01.09 (12045)	ml Tubo de PVC de ø20 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø20 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	E1	45				45,00			
ACT0010	E2	15				15,00			
ACT0010	E3	24				24,00			
ACT0010	E4	26				26,00			
ACT0010	E5	26				26,00			
ACT0010	E6	34				34,00			
ACT0010	E7	37				37,00			
ACT0010	E8	39				39,00			
ACT0010	E9	50				50,00			
ACT0010	E10	52				52,00			
ACT0010	E11	45				45,00			
ACT0010	E12	45				45,00			
ACT0010	E13	52				52,00			
ACT0010	E14	35				35,00			
ACT0010	E15	25				25,00			
ACT0010	E16	34				34,00			
ACT0010	E17	25				25,00			
ACT0010	E18	34				34,00	643,00		398,66
							643,00	0,62	398,66
07.04.01.10 (12044)	ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	L1	45				45,00			
ACT0010	L2	45				45,00			
ACT0010	L3	15				15,00			
ACT0010	L4	24				24,00			
ACT0010	L5	26				26,00			
ACT0010	L6	30				30,00			
ACT0010	L7	34				34,00			
ACT0010	L8	37				37,00			
ACT0010	L9	39				39,00			
ACT0010	L10	50				50,00			
ACT0010	L11	52				52,00			
ACT0010	L12	47				47,00			
ACT0010	L13	45				45,00			
ACT0010	L14	45				45,00			
ACT0010	L15	52				52,00			
ACT0010	L16	40				40,00			
ACT0010	L17	25				25,00			
ACT0010	L18	34				34,00			
ACT0010	L19	25				25,00			
ACT0010	L20	34				34,00			

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	Central CI	15				15,00			
ACT0010	Secador Aseo 1	12				12,00			
ACT0010	Secador Aseo 2	12				12,00			
ACT0010	Cuarto Rack	15				15,00	798,00		726,18
							798,00	0,91	726,18
07.04.01.11 (32)	ml Tubo de PVC de ø32 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø32 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C. Sala de Calidad	40				40,00			
ACT0010	C. Sala Fluorescencia	32				32,00			
ACT0010	C. Sala Esterilización	35				35,00	107,00		125,19
							107,00	1,17	125,19
07.04.01.12 (40)	ml Tubo de PVC de ø40 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø40 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C. Citometría de Flujo + Imagen	10				10,00			
ACT0010	C. Cultivos Celulares	32				32,00			
ACT0010	C. Laboratorio Microscopía	30				30,00	72,00		123,84
							72,00	1,72	123,84
07.04.01.13 (12039)	ml Tubo de PVC de ø50 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø50 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C. Laboratorio Genética	18				18,00			
ACT0010	C. Cromatografía	55				55,00			
ACT0010	C. Congelación	27				27,00			
ACT0010	C. Centrifugación-Liofilización	15				15,00			
ACT0010	C. UPS	15				15,00			
ACT0010	C. Histología	48				48,00			
ACT0010	C. Almacén 1	20				20,00			
ACT0010	C. Almacenes 2 y 3	22				22,00			
ACT0010	C. Almacén Estufa	15				15,00	235,00		559,30
							235,00	2,38	559,30
07.04.01.14 (63)	ml Tubo de PVC de ø63 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø63 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C. Laboratorio Bioquímica	55				55,00	55,00		176,00
							55,00	3,20	176,00
07.04.01.15 (12097)	ud Caja de registro estanca 220x170 Ud. de Caja estanca PLEXO 220X170X92 L92186 Legrand Con 8 conos (ref. 0919 15) + 6 conos (ref. 0919 16). Diámetro de cables y tubos aceptados: 4 a 32 mm. Cajas: Poliestireno Tapas: Polietileno Color gris RAL 7035 Temperatura de utilización: -25° a +40 °C (Prueba de 7 días a 70 °C según CEI 998-2-5) Auto-extinguible 650° (Según NFC 20-455) (EN 60695 2-10) Entradas de cables y tubos por conos multidímetro (refs. 0921 00/01/04/26/36) con indicación de los diámetros y numerada para facilitar el reconocimiento de las líneas. Suministradas con tapones de protección clase II para los tornillos de fijación. Poliestireno cajas y tapas Cierre por 1/4 de vuelta, imperdible y precintable asegurando el cierre de la tapa con las señales de posición 0-1. Recuperación de verticalidad (hueco de fijación oval). Posibilidad de fijación temporal de la tapa durante el cableado Fijación mural: por 2 o 4 puntos interiores por tornillos ø 5 mm máximo o en los 4 ángulos (fuera del volumen del cableado) por tornillos ø 4 mm, totalmente colocada.								
ACT0010	-	12				12,00	12,00		100,80
							12,00	8,40	100,80
07.04.01.16 (FQWE)	ud Caja de registro estanca 310x240 Ud. de Caja estanca PLEXO 310X240X125 L92186 Legrand 4 conos para tubo de Ø máximo 32 mm (M32), 2 conos para tubo de Ø máximo 40 mm (M40) y 6 conos para tubo de Ø máximo 50 mm (M50). Grado de protección IP 55, IK 07. Material termoplástico autoextinguible. Precintable Tornillos 1/4 vuelta. Tapas: Polietileno Color gris RAL 7035 Temperatura de utilización: -25° a +40 °C (Prueba de 7 días a 70 °C según CEI 998-2-5) Auto-extinguible 650° (Según NFC 20-455) (EN 60695 2-10) Entradas de cables y tubos por conos multidímetro (refs. 0921 00/01/04/26/36) con indicación de los diámetros y numerada para facilitar el reconocimiento de las líneas. Suministradas con tapones de protección clase II para los tornillos de fijación. Poliestireno cajas y tapas Cierre por 1/4 de vuelta, imperdible y precintable asegurando el cierre								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de la tapa con las señales de posición 0-1. Recuperación de verticalidad (hueco de fijación oval). Posibilidad de fijación temporal de la tapa durante el cableado Fijación mural: por 2 o 4 puntos interiores por tornillos ø 5 mm máximo o en los 4 ángulos (fuera del volumen del cableado) por tornillos ø 4 mm, totalmente colocada.								
ACT0010	-	6				6,00	6,00		204,96
							6,00	34,16	204,96
07.04.01.17 (GRTR)	ud Caja de registro estanca 100x100 Ud. de Caja estanca PLEXO Cajas: Poliestireno. Tapas: Polietileno. Color gris RAL 7035. Temperatura de utilización: -25° a +40 °C (Prueba de 7 días a 70 °C según CEI 998-2-5) Autoextinguible 650° (Según NFC 20-455) (EN 60695 2-10). Entradas de cables y tubos por conos multidímetro. (refs. 0921 00/01/04/26/36) con indicación de los diámetros y numerada para facilitar el reconocimiento de las líneas. Suministradas con tapones de protección clase II para los tornillos de fijación. Poliestireno cajas y tapas Cierre por 1/4 de vuelta, imperdible y precintable asegurando el cierre de la tapa con las señales de posición 0-1 Recuperación de verticalidad (hueco de fijación oval) Posibilidad de fijación temporal de la tapa durante el cableado Fijación mural: por 2 o 4 puntos interiores por tornillos ø 5 mm máximo o en los 4 ángulos (fuera del volumen del cableado) por tornillos ø 4 mm - totalmente colocada.								
ACT0010	Alumbrado	25				25,00			
ACT0010	Circuitos en espera	18				18,00	43,00		82,99
							43,00	1,93	82,99
07.04.01.18 (NON2NB-BN2S)	ud Luminaria de emergencia autónoma B55 IP 65 170 lúmees Ud. Luminaria de emergencia estanca, fluorescente tubo lineal, 170 lúmenes, 1 hora, IP65, serie B55, , totalmente instalada, conectada y funcionando.								
ACT0010		30				30,00	30,00		2.266,50
							30,00	75,55	2.266,50
07.04.01.19 (12046)	ud Pulsador estanco de superficie PLEXO IDROBOX Punto pulsador para accionar de manera automática desde el pulsador modelo plexo o similar al contactor, situado en el primero en pared y el segundo en cuadro de distribución , realizado en tubo pvc rígido de d=25/gp.5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750v afumex y sección 2,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo estanco de superficie con marco para un elemento y tecla pulsador de la casa LEGRAND o similar con tapa IP-55 Gris, o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, construido según rebt , totalmente montado e instalado. medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.								
ACT0010		2				2,00	2,00		28,66
							2,00	14,33	28,66
07.04.01.20 (12046DOBKLE)	ud Pulsador estanco de superficie DOBLE PLEXO IDROBOX Punto pulsador DOBLE para accionar de manera automática desde el pulsador modelo plexo o similar al contactor, situado en el primero en pared y el segundo en cuadro de distribución , realizado en tubo pvc corrugado de d=25/gp.5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750v afumex y sección 2,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo estanco de superficie con marco para un elemento y tecla pulsador de la casa LEGRAND o similar con tapa IP-55 Gris, o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, construido según rebt , totalmente montado e instalado. medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.								
ACT0010		7				7,00	7,00		201,60
							7,00	28,80	201,60
07.04.01.21 (12049)	ud Interruptor sencillo estanco de superficie PLEXO IDROBOX Ud. de interruptor sencillo estanco de empotrar accionado manual desde el interruptor situado de superficie en pared , realizado en tubo pvc rígido de d=25/gp.5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750v afumex y sección 2,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal enlazable con marco para un elemento, tecla de interruptor interruptor monopolar y tapa IP55 GRIS MOD 2de la casa LEGRAND o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, construido según rebt , totalmente montado e instalado. medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010		16				16,00	16,00		220,80
							16,00	13,80	220,80
07.04.01.22 (12049DOBLE)	ud Interruptor sencillo estanco de superficie PLEXO IDROBOX Ud. de interruptor sencillo doble estanco de empotrar accionado manual desde el interruptor situado de superficie en pared , realizado en tubo pvc rígido de d=25/gp.5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750v afumex y sección 2,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal enlazable con marco para un elemento, tecla de interruptor interruptor monopolar y tapa IP55 GRIS MOD 2de la casa LEGRAND o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, construido según rebt , totalmente montado e instalado. medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.								
ACT0010		5				5,00	5,00		122,50
							5,00	24,50	122,50
07.04.01.23 (12049C)	ud Conmutador de superficie PLEXO IDROBOX Ud. de interruptor conmutado estanco de de superficie accionado manual desde el interruptor situado de superficie en pared , realizado en tubo pvc rígido de d=25/gp.5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750v afumex y sección 2,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal enlazable con marco para un elemento, tecla de interruptor interruptor monopolar y tapa IP55 GRIS MOD 2de la casa LEGRAND o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, construido según rebt , totalmente montado e instalado. medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.								
ACT0010		1				1,00	1,00		18,98
							1,00	18,98	18,98
07.04.01.24 (12048)	ud Schuko DOBLE estanco de sobreponer PLEXO IDROBOX 16A Caja de un elemento conteniendo una caja de sobreponer ble enlazable o universal, con marco para dos elementos dos toma de corriente SCHUCKO 2P+T lateral 16A y una tapa IP55 GRIS 2MOD con p.P. de conductor de cobre de 2x2,5+2,5mm ² bajo tubo RÍGIDO , de la casaLEGRAND modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	Aseos	1				1,00			
ACT0010	Rack	2				2,00			
ACT0010	Armario Cuadro	1				1,00	4,00		147,20
							4,00	36,80	147,20
07.04.01.25 (12048WD)	ud Schuko estanco de sobreponer PLEXO IDROBOX 20A Caja de un elemento conteniendo una caja de sobreponer ble enlazable o universal, con marco para un elemento una toma de corriente SCHUCKO 2P+T lateral 20A y una tapa IP55 GRIS 2MOD con p.P. de conductor de cobre de 2x4+4mm ² bajo tubo RÍGIDO , de la casaLEGRAND modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	Centrifugación	1				1,00	1,00		32,50
							1,00	32,50	32,50
07.04.01.26 (RJ45)	ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	PAra Cuadros					1,00			
ACT0010	Cuarto Cuadro	1				2,00	3,00		106,29
ACT0010	Rack	2							
							3,00	35,43	106,29
07.04.01.27 (12095)	ud Red equipotencial para baños Ud. de Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 6 mm2, conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T.								
ACT0010		1				1,00	1,00		22,21
							1,00	22,21	22,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
TOTAL 07.04.01.....									11.343,10
07.04.02	Cuadro Laboratorio Citometría de Flujo y Análisi de Imagen								
07.04.02.01 (12044)	ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C1	10					10,00		
ACT0010	C2	10					10,00	20,00	18,20
								20,00	18,20
07.04.02.02 (2X4X4)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4 Ml.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	C1	10					10,00		
ACT0010	C2	10					10,00	20,00	46,20
								20,00	46,20
07.04.02.03 (RJ45)	ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	PAra Cuadros								
ACT0010	Citometría e Imagen	1					1,00	1,00	35,43
								1,00	35,43
TOTAL 07.04.02.....									99,83
07.04.03	Cuadro Laboratorio Genética								
07.04.03.01 (12044)	ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C1	10					10,00		
ACT0010	C2	10					10,00		
ACT0010	C3	10					10,00		
ACT0010	C4	10					10,00		
ACT0010	C5	10					10,00		
ACT0010	C6	10					10,00		
ACT0010	C7	10					10,00		
ACT0010	C8	10					10,00		
ACT0010	C9	15					15,00		
ACT0010	S1	10					10,00		
ACT0010	S2	10					10,00		
ACT0010	S3	10					10,00		
ACT0010	S4	10					10,00		
ACT0010	S5	10					10,00		
ACT0010	S6	10					10,00	155,00	141,05
								155,00	141,05
07.04.03.02 (2X4X4)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4 Ml.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	C1	10					10,00		
ACT0010	C2	10					10,00		
ACT0010	C3	10					10,00		
ACT0010	C4	10					10,00		
ACT0010	C5	10					10,00		
ACT0010	C6	10					10,00		
ACT0010	C7	10					10,00		
ACT0010	C8	10					10,00		
ACT0010	S1	10					10,00		
ACT0010	S2	10					10,00		
ACT0010	S3	10					10,00		
ACT0010	S4	10					10,00		
ACT0010	S5	10					10,00		
ACT0010	S6	10					10,00	140,00	323,40
								140,00	323,40
07.04.03.03 (4X2.5X2.5)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 4X2,5+2,5 Ml.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	4x2,5+2,5mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	C9	15				15,00	15,00		43,50
							15,00	2,90	43,50
07.04.03.04	ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco								
(RJ45)	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	PAra Cuadros	1				1,00	1,00		35,43
ACT0010	Genética						1,00	35,43	35,43
									35,43
									543,38
	TOTAL 07.04.03.....								543,38
07.04.04	Cuadro Laboratorio Cultivos Celulares								
07.04.04.01	ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c								
(12044)	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C1	10				10,00			
ACT0010	C2	10				10,00			
ACT0010	C3	10				10,00	30,00		27,30
							30,00	0,91	27,30
07.04.04.02	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4								
(2X4X4)	MI.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	C1	10				10,00			
ACT0010	C2	10				10,00			
ACT0010	C3	10				10,00	30,00		69,30
							30,00	2,31	69,30
07.04.04.03	ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco								
(RJ45)	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	PAra Cuadros	1				1,00	1,00		35,43
ACT0010	Cultivos Celulares						1,00	35,43	35,43
									35,43
									132,03
	TOTAL 07.04.04.....								132,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.05	Cuadro Laboratorio Cromatografía								
07.04.05.01 (12044)	ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C1	10					10,00		
ACT0010	C2	10					10,00		
ACT0010	C3	10					10,00		
ACT0010	C4	10					10,00		
ACT0010	C5	10					10,00		
ACT0010	Campana	15					15,00		
ACT0010	S1	10					10,00		
ACT0010	S2	10					10,00		
ACT0010	S3	10					10,00		
							95,00		86,45
							95,00	0,91	86,45
07.04.05.02 (2X4X4)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4 Ml.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	C1	10					10,00		
ACT0010	C2	10					10,00		
ACT0010	C3	10					10,00		
ACT0010	C4	10					10,00		
ACT0010	C5	10					10,00		
ACT0010	S1	10					10,00		
ACT0010	S2	10					10,00		
ACT0010	S3	10					10,00		
							80,00		184,80
							80,00	2,31	184,80
07.04.05.03 (4X2.5X2.5)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 4X2,5+2,5 Ml.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 4x2,5+2,5mm² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	Campana	15					15,00		43,50
							15,00	2,90	43,50
07.04.05.04 (12079)	ud T.C. trifásica estancia de superficie Legrand 3P+T+N Ud. Caja de un elemento conteniendo una caja de superficcie enlazable o universal, con marco para un elemento una toma de corriente CETACK 3P+T+N lateral 16A plateado con soporte y placa con p.P. de conductor de cobre de 3x2,5+2,5mm² bajo tubo empotrado , de la casa LivingLight o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	Cromatografía	5					5,00		112,00
							5,00	22,40	112,00
07.04.05.05 (RJ45)	ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	PAra Cuadros								
ACT0010	Cromatografía	1					1,00		35,43
							1,00	35,43	35,43
TOTAL 07.04.05.....									462,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.06	Cuadro Laboratorio Bioquímica+Sala Pigmento								
07.04.06.01 (12044)	ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C1	10					10,00		
ACT0010	C2	10					10,00		
ACT0010	C3	10					10,00		
ACT0010	C4	10					10,00		
ACT0010	C5	10					10,00		
ACT0010	Campana 1	15					15,00		
ACT0010	Campana 2	20					20,00		
ACT0010	Campana 3	23					23,00		
ACT0010	Termo	15					15,00		
ACT0010	S1	10					10,00		
ACT0010	S2	10					10,00		
ACT0010	S3	10					10,00		
							153,00		139,23
							153,00	0,91	139,23
07.04.06.02 (2X4X4)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4 Ml.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	C1	10					10,00		
ACT0010	C2	10					10,00		
ACT0010	C3	10					10,00		
ACT0010	C4	10					10,00		
ACT0010	C5	10					10,00		
ACT0010	S1	10					10,00		
ACT0010	S2	10					10,00		
ACT0010	S3	10					10,00		
							80,00		184,80
							80,00	2,31	184,80
07.04.06.03 (4X2.5X2.5)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 4X2,5+2,5 Ml.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 4x2,5+2,5mm² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	Campana 1	15					15,00		
ACT0010	Campana 2	20					20,00		
ACT0010	Campana 3	23					23,00		
							58,00		168,20
							58,00	2,90	168,20
07.04.06.04 (2X2.5X2.5)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X2,5+2,5 Ml.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x2,5+2,5mm² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	Termo	15					15,00		26,10
							15,00	1,74	26,10
07.04.06.05 (12079)	ud T.C. trifásica estanca de superficie Legrand 3P+T+N Ud. Caja de un elemento conteniendo una caja de superficie enlazable o universal, con marco para un elemento una toma de corriente CETACK 3P+T+N lateral 16A plateado con soporte y placa con p.P. de conductor de cobre de 3x2,5+2,5mm² bajo tubo empotrado, de la casa LivingLight o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	Bioquímica	3					3,00		67,20
							3,00	22,40	67,20
07.04.06.06 (RJ45)	ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	PAra Cuadros								
ACT0010	Bioquímica	1					1,00		35,43
							1,00	35,43	35,43
07.04.06.07 (GLK)	ud Interruptor bipolar para termo Ud. de Soporte luminoso, Interruptor bipolar visor 20A 2mód blanco y marco blanco serie Mosaic de LEGRAND, realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	Termo	1				1,00	1,00		54,17
							1,00	54,17	54,17
TOTAL 07.04.06.....									675,13
07.04.07	Cuadro Congeladores								
07.04.07.01 (12044)	ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	Extractor	15				15,00			
ACT0010	AA	15				15,00			
ACT0010	C1	15				15,00			
ACT0010	C2	15				15,00			
ACT0010	C3	15				15,00			
ACT0010	C4	15				15,00			
ACT0010	C5	15				15,00			
ACT0010	C6	15				15,00	120,00		109,20
							120,00	0,91	109,20
07.04.07.02 (WEGFWE)	ml Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 4x2,5+2,5 MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según una 211002 de 4x2,5+2,5mm ² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.								
ACT0010	Extractor	15				15,00			
ACT0010	AA	15				15,00	30,00		49,50
							30,00	1,65	49,50
07.04.07.03 (12041)	ml Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 2x4+4 MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según una 211002 de 2x4+4mm ² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.								
ACT0010	C1	15				15,00			
ACT0010	C2	15				15,00			
ACT0010	C3	15				15,00			
ACT0010	C4	15				15,00			
ACT0010	C5	15				15,00			
ACT0010	C6	15				15,00	90,00		143,10
							90,00	1,59	143,10
07.04.07.04 (12048)	ud Schuko DOBLE estanco de sobreponer PLEXO IDROBOX 16A Caja de un elemento conteniendo una caja de sobreponer ble enlazable o universal, con marco para dos elementos dos toma de corriente SCHUCKO 2P+T lateral 16A y una tapa IP55 GRIS 2MOD con p.P. de conductor de cobre de 2x2,5+2,5mm ² bajo tubo RÍGIDO, de la casaLEGRAND modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	Cámaras	16				16,00	16,00		588,80
							16,00	36,80	588,80
07.04.07.05 (RJ45)	ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	PAra Cuadros	1				1,00	1,00		35,43
ACT0010	Congelación	1				1,00	1,00		35,43
							1,00	35,43	35,43
TOTAL 07.04.07.....									926,03

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.08	Cuadro Laboratorio Centrifugación-Liofilización								
07.04.08.01 (12044)	ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C1	10					10,00		
ACT0010	C2	10					10,00		
ACT0010	C3	10					10,00		
ACT0010	C4	10					10,00		
							40,00		36,40
								40,00	0,91
									36,40
07.04.08.02 (2X4X4)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4 MI.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	C1	10					10,00		
ACT0010	C2	10					10,00		
ACT0010	C3	10					10,00		
ACT0010	C4	10					10,00		
							40,00		92,40
								40,00	2,31
									92,40
07.04.08.03 (12048WD)	ud SchuKo estanco de sobreponer PLEXO IDROBOX 20A Caja de un elemento conteniendo una caja de sobreponer ble enlazable o universal, con marco para un elemento una toma de corriente SCHUCKO 2P+T lateral 20A y una tapa IP55 GRIS 2MOD con p.P. de conductor de cobre de 2x4+4mm² bajo tubo RÍGIDO , de la casaLEGRAND modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	Centrifugación	1					1,00	1,00	32,50
								1,00	32,50
									32,50
07.04.08.04 (12086)	ud T,C. de25A Legrand Ud. Caja de un elemento conteniendo una caja de supeficie enlazable o universal, con marco para un elemento una toma de corriente 2P+T lateral 25A con soporte y placa con p.P. de conductor de cobre de 2x6+6mm² bajo tubo empotrado , de la casa Legrand o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	Centrifugación	1					1,00	1,00	17,39
								1,00	17,39
									17,39
07.04.08.05 (RJ45)	ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	PAra Cuadros	1					1,00	1,00	35,43
ACT0010	Centrifugación	1					1,00	35,43	35,43
								1,00	35,43
									35,43
									214,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.09	Cuadro Laboratorio Microscopía								
07.04.09.01 (12044)	ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C1		10				10,00		
ACT0010	C2		10				10,00		
ACT0010	C3		10				10,00		
ACT0010	S1		10				10,00		36,40
							40,00		
								40,00	0,91
									36,40
07.04.09.02 (2X4X4)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4 Ml.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	C1		10				10,00		
ACT0010	C2		10				10,00		
ACT0010	C3		10				10,00		
ACT0010	S1		10				10,00		92,40
							40,00		
								40,00	2,31
									92,40
07.04.09.03 (RJ45)	ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	PAra Cuadros					1,00	1,00		35,43
ACT0010	Microscopía	1							
							1,00		35,43
									35,43
									164,23
07.04.10	Cuadro Sala de Calidad								
07.04.10.01 (12044)	ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C1		10				10,00		
ACT0010	C2		10				10,00		18,20
							20,00		
								20,00	0,91
									18,20
07.04.10.02 (2X4X4)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4 Ml.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	C1		10				10,00		
ACT0010	C2		10				10,00		46,20
							20,00		
								20,00	2,31
									46,20
07.04.10.03 (RJ45)	ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	PAra Cuadros					1,00	1,00		35,43
ACT0010	Sala calidad	1							
							1,00		35,43
									35,43
									99,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.11	Cuadro Laboratorio Histología								
07.04.11.01 (12044)	ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C1	10				10,00			
ACT0010	C2	10				10,00			
ACT0010	C3	10				10,00			
ACT0010	C4	10				10,00			
ACT0010	Campana 1	15				15,00			
ACT0010	Termo	15				15,00	70,00		63,70
							70,00	0,91	63,70
07.04.11.02 (2X4X4)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4 Ml.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	C1	10				10,00			
ACT0010	C2	10				10,00			
ACT0010	C3	10				10,00			
ACT0010	C4	10				10,00	40,00		92,40
							40,00	2,31	92,40
07.04.11.03 (4X2.5X2.5)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 4X2,5+2,5 Ml.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 4x2,5+2,5mm² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	Campana 1	15				15,00	15,00		43,50
							15,00	2,90	43,50
07.04.11.04 (2X2.5X2.5)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X2,5+2,5 Ml.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x2,5+2,5mm² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	Termo	15				15,00	15,00		26,10
							15,00	1,74	26,10
07.04.11.05 (12079)	ud T.C. trifásica estanca de superficie Legrand 3P+T+N Ud. Caja de un elemento conteniendo una caja de superficie enlazable o universal, con marco para un elemento toma de corriente CETACK 3P+T+N lateral 16A plateado con soporte y placa con p.P. de conductor de cobre de 3x2,5+2,5mm² bajo tubo empotrado, de la casa LivingLight o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	Histología	1				1,00	1,00		22,40
							1,00	22,40	22,40
07.04.11.06 (RJ45)	ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	PAra Cuadros								
ACT0010	Histología	1				1,00	1,00		35,43
							1,00	35,43	35,43
07.04.11.07 (GLK)	ud Interruptor bipolar para termo Ud. de Soporte luminoso, Interruptor bipolar visor 20A 2mód blanco y marco blanco serie Mosaic de LEGRAND, realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.								
ACT0010	Termo	1				1,00	1,00		54,17
							1,00	54,17	54,17
TOTAL 07.04.11.....									337,70

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.12 Cuadro Laboratorio Fluorescencia									
07.04.12.01 (12044)	ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C1	10					10,00		9,10
								10,00	9,10
								0,91	
07.04.12.02 (2X4X4)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4 Ml.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	C1	10					10,00		23,10
								10,00	23,10
								2,31	
07.04.12.03 (RJ45)	ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	PAra Cuadros	1					1,00		35,43
ACT0010	Fluorescencia							1,00	35,43
									35,43
TOTAL 07.04.12.....									67,63
07.04.13 Cuadro Laboratorio Esterilización									
07.04.13.01 (12044)	ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C1	10					10,00		9,10
								10,00	9,10
								0,91	
07.04.13.02 (2X4X4)	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4 Ml.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	C1	10					10,00		23,10
								10,00	23,10
								2,31	
07.04.13.03 (RJ45)	ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	PAra Cuadros	1					1,00		35,43
ACT0010	Esterilización							1,00	35,43
									35,43
TOTAL 07.04.13.....									67,63

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.14	Cuadro Almacén 1								
07.04.14.01 (12044)	ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	Extractor	15				15,00			
ACT0010	T.C III	15				15,00			
ACT0010	C1	17				17,00			
ACT0010	C2	19				19,00			
ACT0010	C3	22				22,00			
ACT0010	C4	25				25,00			
ACT0010	C5	26				26,00			
ACT0010	C6	28				28,00	167,00		151,97
							167,00	0,91	151,97
07.04.14.02 (WEGFWE)	ml Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 4x2,5+2,5 MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según une 211002 de 4x2,5+2,5mm ² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.								
ACT0010	Extractor	15				15,00			
ACT0010	T.C III	15				15,00	30,00		49,50
							30,00	1,65	49,50
07.04.14.03 (12041)	ml Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 2x4+4 MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según une 211002 de 2x4+4mm ² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.								
ACT0010	C1	17				17,00			
ACT0010	C2	19				19,00			
ACT0010	C3	22				22,00			
ACT0010	C4	25				25,00			
ACT0010	C5	26				26,00			
ACT0010	C6	28				28,00	137,00		217,83
							137,00	1,59	217,83
07.04.14.04 (12048)	ud SchuKo DOBLE estanco de sobreponer PLEXO IDROBOX 16A Caja de un elemento conteniendo una caja de sobreponer ble enlazable o universal, con marco para dos elementos dos toma de corriente SCHUCKO 2P+T lateral 16A y una tapa IP55 GRIS 2MOD con p.P. de conductor de cobre de 2x2,5+2,5mm ² bajo tubo RÍGIDO, de la casaLEGRAND modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	Almacén 1	12				12,00	12,00		441,60
							12,00	36,80	441,60
07.04.14.05 (12079)	ud T.C. trifásica estanca de superficie Legrand 3P+T+N Ud. Caja de un elemento conteniendo una caja de superrficie enlazable o universal, con marco para un elemento una toma de corriente CETACK 3P+T+N lateral 16A plateado con soporte y placa con p.P. de conductor de cobre de 3x2,5+2,5mm ² bajo tubo empotrado, de la casa LivingLight o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	Almacén 1	1				1,00	1,00		22,40
							1,00	22,40	22,40
07.04.14.06 (RJ45)	ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	PAra Cuadros								
ACT0010	Almacén 1	1				1,00	1,00		35,43
							1,00	35,43	35,43
TOTAL 07.04.14.....									918,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.15	Cuadro Almacén Estufa								
07.04.15.01 (12044)	ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C1	15				15,00			
ACT0010	Extractor	15				15,00	30,00		27,30
								0,91	27,30
07.04.15.02 (32)	ml Tubo de PVC de ø32 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø32 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C2	17				17,00	17,00		19,89
								1,17	19,89
07.04.15.03 (12041)	ml Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 2x4+4 MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según une 211002 de 2x4+4mm ² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.								
ACT0010	C1	15				15,00			
ACT0010	Extractor	15				15,00	30,00		47,70
								1,59	47,70
07.04.15.04 (2X6X6ES)	ml Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 2x6+6 MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según une 211002 de 2x6+6mm ² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.								
ACT0010	C1	15				15,00			
ACT0010	Extractor	15				15,00	30,00		68,40
								2,28	68,40
07.04.15.05 (12048)	ud Schuko DOBLE estanco de sobreponer PLEXO IDROBOX 16A Caja de un elemento conteniendo una caja de sobreponer ble enlazable o universal, con marco para dos elementos dos toma de corriente SCHUCKO 2P+T lateral 16A y una tapa IP55 GRIS 2MOD con p.P. de conductor de cobre de 2x2,5+2,5mm ² bajo tubo RÍGIDO, de la casaLEGRAND modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	Almacén estufas	2				2,00	2,00		73,60
								36,80	73,60
07.04.15.06 (RJ45)	ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	PAra Cuadros								
ACT0010	Almacén estufas	3				3,00	3,00		106,29
								35,43	106,29
TOTAL 07.04.15.....									343,18

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.04.16	Cuadro Almacenes 2 y 3								
07.04.16.01 (12044)	ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	Extractor	15				15,00			
ACT0010	T.C III	15				15,00			
ACT0010	C1	12				12,00			
ACT0010	C2	15				15,00			
ACT0010	C3	17				17,00			
ACT0010	C4	21				21,00			
ACT0010	C5	25				25,00			
ACT0010	C6	27				27,00	147,00		133,77
							147,00	0,91	133,77
07.04.16.02 (WEGFWE)	ml Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 4x2,5+2,5 MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según una 211002 de 4x2,5+2,5mm ² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.								
ACT0010	Extractor	15				15,00			
ACT0010	T.C III	15				15,00	30,00		49,50
							30,00	1,65	49,50
07.04.16.03 (12041)	ml Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 2x4+4 MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según una 211002 de 2x4+4mm ² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.								
ACT0010	C1	12				12,00			
ACT0010	C2	15				15,00			
ACT0010	C3	17				17,00			
ACT0010	C4	21				21,00			
ACT0010	C5	25				25,00			
ACT0010	C6	27				27,00	117,00		186,03
							117,00	1,59	186,03
07.04.16.04 (12066)	ud Interruptor sencillo de empotrar Livinglight TE Ud. de interruptor sencillo de empotrar accionado manual desde el interruptor situado empotrado en pared , realizado en tubo pvc corrugado de d=25/gp.5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750v afumex y sección 2,5 mm ² ., incluido caja registro, caja mecanismo universal enlazable con marco para un elemento, tecla de interruptor interruptor monopolar plateado de la casa LivingLight o similar, con soporte y placa ,con p.P. de pequeño material y accesorios, construido según rebt , totalmente montado e instalado. medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.								
ACT0010		3				3,00	3,00		36,96
							3,00	12,32	36,96
07.04.16.05 (12048)	ud Schuko DOBLE estanco de sobreponer PLEKO IDROBOX 16A Caja de un elemento conteniendo una caja de sobreponer ble enlazable o universal, con marco para dos elementos dos toma de corriente SCHUCKO 2P+T lateral 16A y una tapa IP55 GRIS 2MOD con p.P. de conductor de cobre de 2x2,5+2,5mm ² bajo tubo RÍGIDO , de la casaLEGRAND modelo PLEKO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	Almacén 2	7				7,00			
ACT0010	Almacén 3	7				7,00	14,00		515,20
							14,00	36,80	515,20
07.04.16.06 (12079)	ud T.C. trifásica estanca de superficie Legrand 3P+T+N Ud. Caja de un elemento conteniendo una caja de superficie enlazable o universal, con marco para un elemento una toma de corriente CETACK 3P+T+N lateral 16A plateado con soporte y placa con p.P. de conductor de cobre de 3x2,5+2,5mm ² bajo tubo empotrado , de la casa LivingLight o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	Almacén 3	1				1,00	1,00		22,40
							1,00	22,40	22,40
07.04.16.07 (RJ45)	ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
ACT0010	tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	PAra Cuadros Almacén 2	3				3,00	3,00		106,29
							3,00	35,43	106,29
TOTAL 07.04.16.....									1.050,15
07.04.17 Cuadro General UPS									
07.04.17.01	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X6+6								
(2X6X6)	MI.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x6+6mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	C. Citometría de Flujo+Imagen	10				10,00			
ACT0010	C. Laboratorio Cromatografía	55				55,00			
ACT0010	C. Laboratorio Bioquímica	55				55,00			
ACT0010	C. Laboratorio Microscopía	30				30,00	150,00		454,50
							150,00	3,03	454,50
07.04.17.02	ml Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X10+10								
(2X10X10)	MI.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x10+10mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.								
ACT0010	C. Laboratorio Genética	18				18,00	18,00		84,24
							18,00	4,68	84,24
07.04.17.03	ml Tubo de PVC de ø32 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c								
(32)	Tubo de PVC de ø32 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C. Citometría de Flujo+Imagen	10				10,00			
ACT0010	C. Laboratorio Cromatografía	55				55,00			
ACT0010	C. Laboratorio Bioquímica	55				55,00			
ACT0010	C. Laboratorio Microscopía	30				30,00	150,00		175,50
							150,00	1,17	175,50
07.04.17.04	ml Tubo de PVC de ø40 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c								
(40)	Tubo de PVC de ø40 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.								
ACT0010	C. Laboratorio Genética	18				18,00	18,00		30,96
							18,00	1,72	30,96
07.04.17.05	ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco								
(RJ45)	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.								
ACT0010	PAra Cuadros								
ACT0010	UPS	1				1,00	1,00		35,43
							1,00	35,43	35,43
TOTAL 07.04.17.....									780,63
TOTAL 07.04.....									18.225,51
TOTAL 07.....									89.773,13

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08	Instalación de Protección Contra Incendios								
08.01	DETECCIÓN								
08.01.01 (D15DC008p)	ud Central de Detección AE/C5-8P Central de Detección AE/C5-8P de 8 zonas diseñada y fabricada por AGUILERA ELECTRÓNICA según Norma EN54-2 y EN54-4, dispone de certificado de conformidad CE. Dispone de: Activación manual de alarma de evacuación. Control de niveles de acceso por llave. Desconexión individual de zonas de detección y sirena. Modo prueba de zonas por un solo operario. Relé de alarma con salida libre de tensión. Relé de avería con salida libre de tensión. 2 circuitos de sirena supervisados con indicador individual de avería. Final de línea activo. 12 zonas de detección convencional Tensión de alimentación: 230VAC+-10% Batería: x 12V /15Ah Salida de Sirena 1 y 2: 24V Salidas auxiliar : 24Vcc Modo retardo de salidas seleccionables. Permite conexión de repetidores y módulos de relés. Conectada a todos los elementos de la instalación. Totalmente instalada, conexiónada, montada, probada y funcionando; incluso puesta en marcha de la instalación.								
ACT0010		1					1,00	1,00	385,00
								1,00	385,00
									385,00
08.01.02 (D15DC5001)	ud Detector de Humos Óptico tubo visto Detector Óptico de Humos AE/C5-OP fabricado por AGUILERA ELECTRONICA según Norma EN 54-7:2000, dispone de certificado de conformidad CE y marca de calidad LPCB, montado sobre zócalo, incluso suplemento para zócalo (referencia AE/C5-ZA), cableado hasta la Central de Detección y Alarma mediante cable de 2x1,5mm ² de Cu, libre de halógenos, correctamente entubado. Totalmente montado, probado y funcionando.								
ACT0010		21					21,00	21,00	1.697,01
								21,00	80,81
									1.697,01
08.01.03 (D15DC5020)	ud Pulsador de alarma de superficie Pulsador de alarma de fuego convencional AE/V-PSAT de superficie. Desarrollado y fabricado por AGUILERA ELECTRÓNICA, según Normativa EN-54-11. Equipado 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 ABS de 95 X 95 X 35 mm. Incluido p.p. de cableado correctamente entubado hasta la central de Detección y Alarma. Totalmente montado, probado y funcionando.								
ACT0010		4					4,00	4,00	149,48
								4,00	37,37
									149,48
08.01.04 (D15DC0041)	ud Sirena acustica bitonal de alarma Sirena acustica bitonal AE/V-AS1. Cableado hasta la Central de Detección y Alarma mediante cable de 2x1,5mm ² de Cu, libre de halógenos, correctamente entubado. Totalmente montado, probado y funcionando.								
ACT0010		2					2,00	2,00	149,48
								2,00	74,74
									149,48
									2.380,97

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.02	EXTINCIÓN								
08.02.01 (18.02.11)	Ud EXTINTOR PORTATIL 5 KGS CO2 Suministro y colocación de extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, con manguera y trompa difusora, según UNE 23110. Incluso soporte y accesorios de montaje. Totalmente instalado.								
ACT0010		1					1,00	112,76	112,76
								112,76	112,76
08.02.02 (18.02.13)	Ud EXTINTOR PORTATIL 6 KGS POLVO ABC Suministro y colocación de extintor portátil de polvo químico ABC polivalente antibrasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110. Incluso soporte y accesorios de montaje. Totalmente instalado.								
ACT0010		8					8,00	59,00	472,00
								59,00	472,00
	TOTAL 08.02.....								584,76
	TOTAL 08.....								2.965,73

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09	CARPINTERIA								
09.01	Puertas para armario cuarto gases aluminio anodizado								
(0801)	Puerta para armario de cuarto de gases de una hoja abatible, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,3±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado, SISTEMA ALUCANSA AL-29 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, ancho del marco (fijo) de 40 mm, incluso precerco de aluminio sistema ALUCANSA, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, y perforación para ventilación en la zona superior e inferior de cada hoja, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo ello según documentación gráfica.								
Act0010		1					1,00		2.897,91
								1,00	2.897,91
									2.897,91
09.02	Cabinas para baños prefabricadas en panel fenólica								
(0802)	M2 Cabinas para baños fabricadas en panel fenólico HPL, de 13 mm de espesor, sobre pies de acero inoxidable compuesto por dos puertas de 180 cm de altura y 65 cm de ancho y panel fijo de 180 cm de altura y 155 cm de ancho, incluso bisagras con muelle, tirado acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente acabada.								
Act0010		1	10,98				10,98		1.736,05
								10,98	158,11
									1.736,05
09.03	Armario en panel fenolico para cuadro electrico								
(0803)	M2 Armario para cuadro fabricadas en panel fenólico HPL, de 13 mm de espesor, sobre pies de acero inoxidable compuesto por dos hojas de 180 cm de altura y 90 cm de ancho para cada una, incluso bisagras con muelle, tirado acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente acabada.								
Act0010		1	3,24				3,24		512,28
								3,24	158,11
									512,28
09.04	Armario en panel fenolicoa para cuadro de rack								
(0804)	M2 Armario para cuadro fabricadas en panel fenólico HPL, de 13 mm de espesor, sobre pies de acero inoxidable compuesto por dos hojas de 180 cm de altura y 96 cm de ancho para cada una, incluso bisagras con muelle, tirado acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente acabada.								
Act0010		2	3,60				7,20		1.138,39
								7,20	158,11
									1.138,39
09.05	Puerta de acceso desde el BEA								
(0805)	Ud. Puerta de seguridad de acceso desde el BEA, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos color blanco, de constituida por marco formado por perfiles de 1,3±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado, SISTEMA ALUCANSA AL-29 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, ancho del marco (fijo) de 40 mm, con acristalamiento con doble acristalamiento climalit y stadip de seguridad 3+3 y cerradura de seguridad de 3 puntos, incoloro, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema ALUCANSA, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, según documentación gráfica.								
Act0010		4					4,00		2.507,80
								4,00	626,95
									2.507,80
09.06	Puerta de accesde desde el Puerto								
(0806)	Puerta de seguridad de acceso desde el Puerto, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos color blanco, de constituida por marco formado por perfiles de 1,3±0,05 mm de espesor y								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado, SISTEMA ALUCANSA AL-29 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, ancho del marco (fijo) de 40 mm, con acristalamiento con doble acristalamiento climalit y stadip de seguridad 3+3 y cerradura de seguridad de 3 puntos, incoloro, con transmitancia térmica de 5,7 W/m ² K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema ALUCANSA, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.	2					2,00	744,59	1.489,18
							2,00	744,59	1.489,18
09.07 (0807)	Puerta de paso de aluminio anodizado una hoja Puerta de acceso de aluminio aluminio de una hoja anodizado para ambientes marinos agresivos color blanco, de constituida por marco formado por perfiles de 1,3±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado, SISTEMA ALUCANSA AL-29 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, ancho del marco (fijo) de 40 mm, con acristalamiento con doble acristalamiento climalit y stadip de seguridad 3+3 y cerradura de seguridad de 3 puntos, incoloro, con transmitancia térmica de 5,7 W/m ² K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema ALUCANSA, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.								
Act0010		10					10,00	395,01	3.950,10
							10,00	395,01	3.950,10
09.08 (0808)	Puerta de paso de aluminio anodizado dos hojas Puerta de acceso de aluminio aluminio anodizado de dos hojas para ambientes marinos agresivos color blanco, de constituida por marco formado por perfiles de 1,3±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado, SISTEMA ALUCANSA AL-29 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, ancho del marco (fijo) de 40 mm, con acristalamiento con doble acristalamiento climalit y stadip de seguridad 3+3 y cerradura de seguridad de 3 puntos, incoloro, con transmitancia térmica de 5,7 W/m ² K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema ALUCANSA, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.								
Act0010		11					11,00	508,31	5.591,41
							11,00	508,31	5.591,41
09.09 (0809)	Ventana corredera de dos hojas Ventana correderas, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco, con transmitancia térmica de hueco 4,30 W/m ² K, constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado, SISTEMA ALUCANSA AL-15 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, con transmitancia térmica de 5,7 W/m ² K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 70 mm, con clasificaciones: clase 3, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 7A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 32 dB (UNE-EN ISO 10140-2); con doble cristal climalit y de seguridad stadipo 3+3, con transmitancia térmica de 3,3 W/m ² K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema ALUCANSA, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.								
Act0010		17				17,00	17,00		3.483,81
							17,00	204,93	3.483,81
09.10	Reja de seguridad para ventanas								
(0810)	Ud. Reja de seguridad para ventanas de 160 x 70 cm, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado de cuadrado de 3 cm y redondeos de 3 cm en sentido horizontal, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1 tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.								
Act0010		17				17,00	17,00		6.189,87
							17,00	364,11	6.189,87
09.11	Conjunto de 4 ventanas correderas								
(0811)	Conjunto de 4 Ventana correderas, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco, con transmitancia térmica de hueco 4,30 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado, SISTEMA ALUCANSA AL-15 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 70 mm, con clasificaciones: clase 3, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 7A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 32 dB (UNE-EN ISO 10140-2); con doble cristal climalit y de seguridad stadipo 3+3, con transmitancia térmica de 3,3 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema ALUCANSA, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.								
Act0010		1				1,00	1,00		975,54
							1,00	975,54	975,54
09.12	Conjunto de 2 ventanas correderas								
(0812)	Conjunto de 4 Ventana correderas, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco, con transmitancia térmica de hueco 4,30 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado, SISTEMA ALUCANSA AL-15 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 70 mm, con clasificaciones: clase 3, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 7A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 32 dB (UNE-EN ISO 10140-2); con doble cristal climalit y de seguridad stadipo 3+3, con transmitancia térmica de 3,3 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema ALUCANSA, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.								
Act0010		1				1,00	1,00		482,89
							1,00	482,89	482,89

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
09.13	Reja de seguridad ventanas 635 x 70								
(0813)	Ud. Reja de seguridad para ventanas de 635 x 70 cm, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado de cuadradillo de 3 cm y redondeos de 3 cm en sentido horizontal, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1 tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.								
Act0010		1					1,00	1,00	1.548,61
								1,00	1.548,61
									1.548,61
09.14	Reja de seguridad ventanas 320x70								
(0814)	Ud. Reja de seguridad para ventanas de 320 x 70 cm, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado de cuadradillo de 3 cm y redondeos de 3 cm en sentido horizontal, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1 tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.								
Act0010		1					1,00	1,00	405,31
								1,00	405,31
									405,31
09.15	Cerramiento de lamas de aluminio lacado								
(0815)	Ud. Cerramiento de seguridad para ventilación del cuarto de residuos de 140 x 70, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) , con marcado CE s/UNE-EN 14351-1 tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.								
Act0010		1					1,00	1,00	385,55
								1,00	385,55
									385,55
09.16	Mampara divisoria Tipo A								
(0816)	Ml. Mampara divisoria Tipo A, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) , cristal de seguridad stadip de 5+5 mm con unión sin perfilera en tramos de 150, incluso vinilo blanco opaco hasta una altura de 120 cms. con marcado CE s/UNE-EN 14351-1 tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.								
Act0010		1	106,00				106,00	106,00	38.794,94
								106,00	365,99
									38.794,94
09.17	Mampara divisoria Tipo B								
(0817)	Ml. Mampara divisoria Tipo B, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) , cristal de seguridad stadip de 5+5 mm con unión sin perfilera en tramos de 150, incluso vinilo blanco opaco hasta una altura de 120 cms. con marcado CE s/UNE-EN 14351-1 tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.								
Act0010		1	32,95				32,95	32,95	14.846,61
								32,95	450,58
									14.846,61
09.18	Fijo superior								
(0818)	ML. Fijo superior en la zona de pasillo sobre mamparas divisorias compuesto por carpintería de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mí-								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	nimo 20 micras) con uniones sin perfilera, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1 tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.	1	61,00			61,00	61,00		2.518,69
							61,00	41,29	2.518,69
09.19 (0819)	Fija superior Citometría Ud. Fijo superior entre CITOMETRÍA DE FLUJO Y GENETICA compuesto por carpintería de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) con uniones sin perfilera ,con marcado CE s/UNE-EN 14351-1 tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.	1				1,00	1,00		369,26
							1,00	369,26	369,26
09.20 (0820)	Fijo superior Panel de Catas Ud. Fijo superior entre PANEL DE CATAS Y SALA DE PIGMENTOS compuesto por carpintería de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) con uniones sin perfilera ,con marcado CE s/UNE-EN 14351-1 tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.	1				1,00	1,00		358,96
							1,00	358,96	358,96
TOTAL 09.....									90.183,16

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
10	TELECOMUNICACIONES								
10.01 (FRT5)	Ud. Medidas contempladas en medicion anexa de Telecomunicaciones.								
							1,00	30.000,00	30.000,00
	TOTAL 10								30.000,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
11	GASES								
11.01	Ud. Soporte 2 botellas								
(01001)	Ud. Soporte 2 botellas, incluso pequeño material, p.p. de ayudas de alfileria. Totalmente terminado y acabado.								
Act0010	CONEXION BOTELLAS AIRE	1					1,00		
Act0010	CONEXION BOTELLAS CO2	2					2,00		
Act0010	CONEXION BOTELLAS INERTES	1					1,00		
Act0010	CONEXION BOTELLAS INFLAMABLE	1					1,00	5,00	108,15
								5,00	21,63
									108,15
11.02	Espiga Tuerca B7LL/14/150JT								
(01002)	Ud. Espiga Tuerca B7LL/14/150JT incluso pequeño material, p.p. de ayudas de alfileria. Totalmente terminado y acabado.								
Act0010	CONEXION BOTELLAS AIRE	1					1,00	1,00	20,60
								1,00	20,60
									20,60
11.03	Flexible Bot IGE-30/SS 14/150 JT								
(01003)	Ud. Flexible Bot IGE-30/SS 14/150 JT incluso pequeño material, p.p. de ayudas de alfileria. Totalmente terminado y acabado.								
Act0010	CONEXION BOTELLAS AIRE	2					2,00		
Act0010		4					4,00		
Act0010		4					4,00		
Act0010		2					2,00	12,00	852,84
								12,00	71,07
									852,84
11.04	Espiga Tuerca.C/LC/14/150JT E3 Inertes								
(01004)	Ud. Espiga Tuerca.C/LC/14/150JT E3 Inertes incluso pequeño material, p.p. de ayudas de alfileria. Totalmente terminado y acabado.								
Act0010	CONEXION BOTELLAS CO2	2					2,00		
Act0010	CONEXION BOTELLAS INERTES	4					4,00	6,00	117,42
								6,00	19,57
									117,42
11.05	Espiga Tuerca. E/LC/14/150JT E3 Inflamables								
(01005)	Ud. Espiga Tuerca.C/LC/14/150JT E3 Inertes incluso pequeño material, p.p. de ayudas de alfileria. Totalmente terminado y acabado.								
Act0010	CONEXION BOTELLAS INFLAMABLE	2					2,00	2,00	39,14
								2,00	19,57
									39,14
11.06	Unión En Te Igual Para Tubo 10 mm O.D.								
(01006)	Ud. Unión En Te Igual Para Tubo 10 mm O.D. incluso pequeño material, p.p. de ayudas de alfileria. Totalmente terminado y acabado.								
Act0010		4					4,00		
Act0010		1					1,00	5,00	97,85
								5,00	19,57
									97,85
11.07	Válvula De Seguridad Herose Ps/21 Teflón Conexión 1/4" NPT-M Salida 3/8" BSP-H Q = 41 Nm3/H. Colocado y terminado.								
(01007)	Ud. Válvula De Seguridad Herose Ps/21 Teflón Conexión 1/4" NPT-M Salida 3/8" BSP-H Q = 41 Nm3/H. incluso pequeño material, p.p. de ayudas de alfileria. Totalmente terminado y acabado y funcionando.								
Act0010		5					5,00	5,00	113,30
								5,00	22,66
									113,30
11.08	Conector Macho 10 mm O.D. 1/4" Npt-M								
(01008)	Ud. Conector Macho 10 mm O.D. 1/4" Npt-M incluso pequeño material, p.p. de ayudas de alfileria. Totalmente terminado y acabado.								
Act0010		4					4,00		
Act0010		5					5,00		
Act0010		1					1,00	10,00	51,50
								10,00	5,15
									51,50
11.09	Conector Hembra 10 mm OD 1/4" Npt-H								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
(01009)	UD. Conector Hembra 10 mm OD 1/4" Npt-H incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.								
Act0010		4					4,00		
Act0010		1					1,00	5,00	41,20
								5,00	8,24
									41,20
11.10	Conector Macho 10 mm O.D. 3/8" Bsp-M								
(01010)	UD. Conector Macho 10 mm O.D. 3/8" Bsp-M incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.								
Act0010		4					4,00		
Act0010		1					1,00	5,00	41,20
								5,00	8,24
									41,20
11.11	Válvula De Bola Vitón 50 Bar 1/4" Npt-H Latón Niquelado								
(01011)	UD. Válvula De Bola Vitón 50 Bar 1/4" Npt-H Latón Niquelado incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.								
Act0010		1					1,00	1,00	18,54
								1,00	18,54
									18,54
11.12	Adaptador Para Racor 10 mm OD A Rosca 1/4" Npt-M								
(01012)	UD. Adaptador Para Racor 10 mm OD A Rosca 1/4" Npt-M incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.								
Act0010		4					4,00		
Act0010		3					3,00	7,00	36,05
								7,00	5,15
									36,05
11.13	Válvula Apagallamas Inox, Witt 53N 1/4 Npt (H2 9 bar /Ad 1,5 bar)								
(01013)	UD. Válvula Apagallamas Inox, Witt 53N 1/4 Npt (H2 9 bar /Ad 1,5 bar) incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado y funcionando.								
Act0010		1					1,00	1,00	149,35
								1,00	149,35
									149,35
11.14	Puesto de Trabajo IGE-25 eco. AP/12/8								
(01014)	UD. Puesto de Trabajo IGE-25 eco. AP/12/8 incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado y funcionando.								
Act0010		5					5,00	5,00	746,75
								5,00	149,35
									746,75
11.15	Panel De Regulación IGE-45/100/14 CO2								
(000158)	UD. Panel De Regulación IGE-45/100/14 CO2 incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado y funcionando.								
Act0010		1					1,00	1,00	1.133,00
								1,00	1.133,00
									1.133,00
11.16	Panel De Regulación IGE-50/200/14								
(01015)	UD. Panel De Regulación IGE-45/100/14 CO2 incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado y funcionando.								
Act0010		4					4,00	4,00	6.592,00
								4,00	1.648,00
									6.592,00
11.17	Unión Recta Tubo - Tubo 10 mm O.D.								
(01016)	UD. Unión Recta Tubo - Tubo 10 mm O.D. incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.								
Act0010		10					10,00	10,00	123,60
								10,00	12,36
									123,60
11.18	Tubo Acero Inoxidable Calibrado 8X10 316L								
(01017)	MI. Tubo Acero Inoxidable Calibrado 8X10 316L incluso pequeño								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.								
Act0010		40				40,00	40,00		329,60
							40,00	8,24	329,60
11.19	Abrazadera Plsr-C2-10 Placa R Tornillo Exagonal								
(01018)	Ud. Abrazadera Plsr-C2-10 Placa R Tornillo Exagonal incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.								
Act0010		40				40,00	40,00		45,20
							40,00	1,13	45,20
11.20	Etiqueta de línea Aire sintético (12 unidades + 6 sentido de flujo)								
(01019)	Ud. Etiqueta de línea Aire sintético (12 unidades + 6 sentido de flujo) incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado y funcionando.								
Act0010		1				1,00	1,00		2,58
							1,00	2,58	2,58
11.21	Etiqueta de línea Dióxido de Carbono (12 unidades + 6 sentido de flujo)								
(01020)	Ud. Etiqueta de línea Dióxido de Carbono (12 unidades + 6 sentido de flujo) incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado y funcionando.								
Act0010		1				1,00	1,00		13,60
							1,00	13,60	13,60
11.22	Etiqueta de línea Helio (12 unidades + 6 sentido de flujo)								
(01021)	Ud. Etiqueta de línea Helio (12 unidades + 6 sentido de flujo) incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado y funcionando.								
Act0010		1				1,00	1,00		2,58
							1,00	2,58	2,58
11.23	Etiqueta de línea Hidrógeno (12 unidades + 6 sentido de flujo)								
(01022)	Ud. Etiqueta de línea Hidrógeno (12 unidades + 6 sentido de flujo) incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado y funcionando.								
Act0010		1				1,00	1,00		2,58
							1,00	2,58	2,58
11.24	Etiqueta de línea Nitrógeno (12 unidades + 6 sentido de flujo)								
(01023)	Ud. Etiqueta de línea Nitrógeno (12 unidades + 6 sentido de flujo) incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado y funcionando.								
Act0010		1				1,00	1,00		2,58
							1,00	2,58	2,58
11.25	Señalización Riesgo De Incendio Gas Inflamable 245X345X210								
(01024)	Ud. Señalización Riesgo De Incendio Gas Inflamable 245X345X210 incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.								
Act0010		1				1,00	1,00		9,48
							1,00	9,48	9,48
11.26	Placa Prohibido Fumar 345X490								
(01025)	Ud. Placa Prohibido Fumar 345X490 incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.								
Act0010		2				2,00	2,00		24,72
							2,00	12,36	24,72
11.27	Placa "No Utilizar Grasas O Aceites 345X490								
(01026)	Ud. Placa "No Utilizar Grasas O Aceites 345X490 incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.								
Act0010		2				2,00	2,00		32,96
							2,00	16,48	32,96
11.28	Señalización Prohibido Depositar Materiales Y Mantener Libre El Paso 245X345X210								
(01027)	Ud. Señalización Prohibido Depositar Materiales Y Mantener Libre								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010	El Paso 245X345X210 incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilería. Totalmente terminado y acabado.	2				2,00	2,00		19,58
							2,00	9,79	19,58
11.29	UD. SUPERVISIÓN TÉCNICA, INGENIERÍA, GESTIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA PG								
(01028)	UD. SUPERVISIÓN TÉCNICA, INGENIERÍA, GESTIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA PG								
Act0010		1				1,00	1,00		175,00
							1,00	175,00	175,00
11.30	UD. TRANSPORTE Y MANO DE OBRA PG								
(01029)	UD. TRANSPORTE Y MANO DE OBRA PG								
Act0010		1				1,00	1,00		965,00
							1,00	965,00	965,00
TOTAL 11									11.907,95

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
12	REPOSICION DE CUBIERTA								
12.01	Elaboracion Plan de trabajo								
(11.00)	Ud. Elaboracion y entrega para su tramitación del correspondiente plan de trabajo, incluso aprobacion de este plan de trabajo por parte de la autoridad laboral, imprescindible para poder lalvar a cabo el desamiantado.								
Act0010		1					1,00	500,00	500,00
							1,00	500,00	500,00
12.02	Desmontaje placas de fibrocemento								
(11.01)	Ud. Desmontaje de placas de fibrocemento por empresa especializada y con la clasificacion adecuada para el tratamiento de este tipo de residuos. Ejecutado por medios manuales con los medios y protecciones especificas necesarias. Acopio de material a piede tajo, incluso p.p. de medios auxiliares y de seguridad.								
Act0010		1	608,00				608,00	608,00	2.924,48
							608,00	4,81	2.924,48
12.03	Gestión de residuos								
(11.02)	Kg. Gestión de residuos a través de empresa gestora autorizada así como su traslado a vertedero autorizado, incluso la documentación para justificar la gestión que se ha realizado de los elementos con contenido de amianto.								
Act0010		1	4.568,00				4.568,00	4.568,00	2.740,80
							4.568,00	0,60	2.740,80
12.04	Toma de concentración de partículas de amianto								
(11.03)	Ud. Realizacion de toma de concentración de particulas de amianto durante la realiaacion del desmontaje por parte de Mutua autorizada.								
Act0010		1					1,00	430,00	430,00
							1,00	430,00	430,00
12.05	Alquiler de unidad de descontaminación								
(11.04)	Ud. Alquiler de unidad de descontaminacion.								
Act0010		3					3,00	70,00	210,00
							3,00	70,00	210,00
12.06	Traslado de unidad de desontaminación								
(11.05)	Ud. Traslado de uniad de descontaminación desde nuestras instalaciones a la obra.								
Act0010		2					2,00	80,34	160,68
							2,00	80,34	160,68
12.07	m² Cubierta placas fibroc Granonda Euronit								
(D08BC0010)	Cubierta con placas de fibrocemento con perfil ondulado, Granonda de Euronit o equivalente, ancladas con ganchos metálicos galvanizados, sobre estructura metálica, incluso p.p. de piezas especiales y juntas, s/ NTE QTF-17.								
Act0010		1	308,00				308,00	308,00	7.265,72
							308,00	23,59	7.265,72
12.08	m² Red de seguridad vertical en perímetro de forjado, Würth								
(D32BA0010)	Red de seguridad vertical en perímetro de forjado, Würth o equivalente, de malla de polipropileno # 100 mm, con D de cuerda de malla 4,5 mm y cuerda perimetral D 12 mm, (amortización = 30%) incluso colocación y desmontado.								
							308,00	4,60	1.416,80
TOTAL 12.....									15.648,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13	AIRE								
13.01	Ud. Conjunto de ventilación S&P, modelo CAB-160.								
(01201)	Conjunto de ventilación con ventilador centrífugo de baja presión de acoplamiento directo marca S&P o similar, mod. CAB-160, equipado con motor monofásico de 175 W, para un caudal máximo de 390 m³/h y una intensidad a 230 V de 0,80 A. La carcasa es de acero galvanizada aislada interiormente con espuma de melamina (M1) de gran espesor. Incluido pequeño material, soportes y p.p. de accesorios. Totalmente instalado y puesto en marcha.								
Act0010		1					1,00	1,00	425,83
								1,00	425,83
									425,83
13.02	Ud. Conjunto de ventilación S&P, modelo CAB-250								
(01202)	Conjunto de ventilación con ventilador centrífugo de baja presión de acoplamiento directo marca S&P o similar, mod. CAB-250, equipado con motor monofásico de 200 W, para un caudal máximo de 1.250 m³/h y una intensidad a 230 V de 0,90 A. La carcasa es de acero galvanizada aislada interiormente con espuma de melamina (M1) de gran espesor. Incluido pequeño material, soportes y p.p. de accesorios. Totalmente instalado y puesto en marcha.								
								1,00	518,61
									518,61
13.03	Ud. Caja filtración para conducto circular D200 ((F6+F8) (650 m3/h)								
(01203)	Cajón portafiltro marca France Air o similar, modelo D200, fabricado en chapa galvanizada con tapa de acero para el cierre rápido. Incluye filtro F6 y Filtro F8 adecuados al caudal de aire primario a tratar. Totalmente instalado.								
								1,00	292,07
									292,07
13.04	MI. Tubo helicoidal de chapa galvanizada de 200 diametro y p.p. accesorios								
(012004)	Tubo helicoidal de chapa de acero galvanizado de diámetro 200 mm. Incluido codos, tes y p.p. accesorios. Totalmente instalado.								
Act0010	Ventilación aseos	1	19,60				19,60		
Act0010	Extraccion almacen estufas	1	9,00				9,00		
Act0010		1	22,00				22,00	50,60	1.225,03
								50,60	24,21
									1.225,03
13.05	Boca extracción Koolair, modelo GPD-100 c/aro								
(01205)	Boca de extracción marca Koolair o similar, mod. GPD-100, fabricada en acero esmaltado. Totalmente instalada.								
Act0010	Ventilacion aseos	5					5,00		
Act0010	Ventilacion general	2					2,00	7,00	119,00
								7,00	17,00
									119,00
13.06	Ud. Rejilla retorno Koolair, mod. 2045-H-O+MN 300x100								
(01206)	Rejilla de retorno Koolair o similar, modelo 2045-H-O+MM, de 300 x 100 mm. fabricada en aluminio anodizado, con simple deflexión y lamas fijas horizontales inclinadas a 45°. Totalmente instalada.								
Act0010	Ventilación aseos	1					1,00		
Act0010	Extraccion almacen estufas	2					2,00		
Act0010	Ventilacion general	7					7,00	10,00	293,60
								10,00	29,36
									293,60
13.07	Ud. Rejilla Toma aire exterior Koolair, mod. 25-H MI de 300x300								
(01207)	Rejilla de toma de aire exterior marca Koolair o similar, modelo 25-H-MI de 300 x 300 mm. fabricada en aluminio anodizado, con aletas fijas y malla antipájaros. Totalmente instalada.								
Act0010	Ventilación aseos	2					2,00		
Act0010	Extraccion almacen estufas	2					2,00		
Act0010	Ventilacion general	2					2,00	6,00	256,50
								6,00	42,75
									256,50
13.08	Ud. Conjunto de ventilación S&P, mod CAB-160-Plus								
(01208)	Conjunto de ventilación con ventilador centrífugo de baja presión								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	de acoplamiento directo marca S&P o similar, mod. CAB-160-PLUS, equipado con motor monofásico de 150 W, para un caudal máximo de 680 m³/h y una intensidad de 0,60 A. La carcasa es de acero galvanizada aislada interiormente con espuma de melanina (M1) de gran espesor. Incluido pequeño material, soportes y p.p. de accesorios. Totalmente instalado y puesto en marcha.								
Act0010		1					1,00	611,31	611,31
							1,00	611,31	611,31
13.09	Ud. Conjunto de ventilación S&P, modelo CAB-200.								
(01209)	Conjunto de ventilación con ventilador centrífugo de baja presión de acoplamiento directo marca S&P o similar, mod. CAB-200, equipado con motor monofásico de 180 W, para un caudal máximo de 695 m³/h y una intensidad a 230 V de 0,80 A. La carcasa es de acero galvanizada aislada interiormente con espuma de melanina (M1) de gran espesor. Incluido pequeño material, soportes y p.p. de accesorios. Totalmente instalado y puesto en marcha.								
Act0010		1					1,00	456,81	456,81
							1,00	456,81	456,81
13.10	Ud. Conjunto de ventilación S&P, modelo CAB-250.								
(01210)	Conjunto de ventilación con ventilador centrífugo de baja presión de acoplamiento directo marca S&P o similar, mod. CAB-250, equipado con motor monofásico de 200 W, para un caudal máximo de 1.250 m³/h y una intensidad a 230 V de 0,90 A. La carcasa es de acero galvanizada aislada interiormente con espuma de melanina (M1) de gran espesor. Incluido pequeño material, soportes y p.p. de accesorios. Totalmente instalado y puesto en marcha.								
Act0010		1					1,00	539,21	539,21
							1,00	539,21	539,21
13.11	Ud. Caja filtración para conducto circular D250 ((F6+F8) (900 m3/h)								
(01211)	Cajón portafiltro marca France Air o similar, modelo D250, fabricado en chapa galvanizada con tapa de acero para el cierre rápido. Incluye filtro F6 y Filtro F8 adecuados al caudal de aire primario a tratar. Totalmente instalado.								
Act0010		1					1,00	343,51	343,51
							1,00	343,51	343,51
13.12	MI. Tubo helicoidal de chapa galvanizada de 300 diametro y p.p. accesorios								
(01212)	Tubo helicoidal de chapa de acero galvanizado de diámetro 300 mm. Incluido codos, tes y p.p. accesorios. Totalmente instalado.								
Act0010		1	23,00				23,00	38,63	888,49
							23,00	38,63	888,49
13.13	MI. Tubo helicoidal de chapa galvanizada de 250 diametro y p.p. accesorios								
(01213)	Tubo helicoidal de chapa de acero galvanizado de diámetro 250 mm. Incluido codos, tes y p.p. accesorios. Totalmente instalado.								
Act0010		1	14,00				14,00	30,28	423,92
							14,00	30,28	423,92
13.14	MI. Tubo helicoidal de chapa galvanizada de 150 diametro y p.p. accesorios								
(01214)	Tubo helicoidal de chapa de acero galvanizado de diámetro 150 mm. Incluido codos, tes y p.p. accesorios. Totalmente instalado.								
Act0010		1	41,50				41,50	18,03	748,25
							41,50	18,03	748,25
13.15	MI. Tubo helicoidal de chapa galvanizada de 100 diametro y p.p. accesorios								
(01215)	Tubo helicoidal de chapa de acero galvanizado de diámetro 100 mm. Incluido codos, tes y p.p. accesorios. Totalmente instalado.								
Act0010		1	26,50				26,50	10,79	285,94
							26,50	10,79	285,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
13.16	Ud. Condensadora Toshiba mod. RAV-SM804-ATPE (6,7 kw)								
(01216)	Condensadora marca Toshiba o similar, modelo RAV-SM804-ATPE, de las siguientes características: - Pot. Frigorífica: 6.106 Frig./h - Pot. Absorbida: 2.52 Kw - Caudal de aire: 3.000 m³/h - Dimensiones (AlxAnxPr): 890 x 900 x 320 mm - Peso: 66 Kgs. Se incluyen tacos antivibratorios, soporte de la máquina, transporte, regulación y puesta en marcha.								
Act0010		1					1,00		1.146,91
								1,00	1.146,91
									1.146,91
13.17	Ud. Evaporadora cassette Toshiba, mod RAV-SM804-ATPE (6,7 kw)								
(01217)	Evaporadora de cassette marca Toshiba o similar, modelo RAV-SM804-UTPE, de las siguientes características: - Pot. Frigorífica: 6.106 Frig./h - Caudal de aire: 1.230 m³/h - Dimensiones (AlxAnxPr): 256 x 840 x 840 mm - Dimensiones del panel (AlxAnxPr): 30 x 950 x 950 mm - Peso: 20 Kgs. - Peso del panel: 4,2 Kgs. Se incluyen tacos antivibratorios, soporte de la máquina, transporte, regulación y puesta en marcha.								
Act0010		1					1,00		992,41
								1,00	992,41
									992,41
13.18	Ud. Control remoto por cable Toshiba, mod RBC-AMT32E								
(01218)	Control remoto por cable marca Toshiba o similar, modelo RBC-AMT32E. Totalmente instalado.								
Act0010		1					1,00		78,40
								1,00	78,40
									78,40
13.19	Ud. Interconexion frigorífica 3/8"+5/8"+F-10+F-15 (max. 15 ml)								
(01219)	Partida de interconexión frigorífica entre la unidad condensadora y la unidad evaporadora a base de tubería de cobre de 5/8" en la línea de aspiración y 3/8" en la de líquido, recubierta con aislamiento individual por tubo. Incluido transporte y pequeño material.								
Act0010		1					1,00		271,41
								1,00	271,41
									271,41
13.20	MI. Instalacion electrica 4.2,5 mm ud. exterior-interior (max 15 ml)								
(01220)	Partida de interconexión eléctrica entre la unidad condensadora situada en el exterior y la unidad evaporadora ubicada en el interior de la dependencia. Totalmente instalada.								
Act0010	Aire acondicionado Congelacion Rack	1					1,00		
Act0010	Climatizacion Citometría de flujo	1					1,00	2,00	41,56
								2,00	20,78
									41,56
13.21	Ud. Conexion de desagues (distancia máxima 5m.) + sifón								
(01221)	Partida de canalización de los desagües de las evaporadoras en tubería de PVC sanitaria de Ø 25 mm., hasta el punto de evacuación más cercanos. Incluso accesorios y sifón para evitar malos olores.								
Act0010	Aire acondicionado Congelacion Rack	1					1,00		
Act0010	Climatizacion Citometría de flujo	1					1,00		
Act0010	Canalizacion genetica	1					1,00		
Act0010	Climatizacion sala calidad	1					1,00		
Act0010	Climatizacion panel catas	1					1,00		
Act0010	Climatizacion crotatografia	1					1,00	6,00	503,70
								6,00	83,95
									503,70
13.22	MI. Conducto flexible aislado therm de 200 mm de diam.								
(01222)	Conducto flexible Therm de 200 mm de diámetro con pared multicapas de aluminio/poliéster y aislamiento termo- acústico, incluso aros construido en chapa galvanizada para conexión al conducto y plenum mediante abrazadera de nylon. Totalmente instalado.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
Act0010		5				5,00	5,00		78,95
							5,00	15,79	78,95
13.23 (01223)	Ud. Difusor circular Koolair, mod. 43-SF+49-MM-PM DE 8" Difusor circular de conos múltiples marca Koolair o similar, mod 43-SF+49-MM-PM de 8", con compuerta de regulación de mariposa y puente de montaje, fabricada en aluminio entallado y anodizado. Totalmente instalado.								
Act0010		1				1,00	1,00		38,96
							1,00	38,96	38,96
13.24 (01224)	Ud. Equipo especial temp/humedad VSF-GF-0.008 Equipo especial para mantener uan temperatura y una humedad en la sala, modelo VSF-GF-0 008. Totalmente instalado.								
Act0010		1				1,00	1,00		3.936,38
							1,00	3.936,38	3.936,38
13.25 (01225)	Ud. Interconexion frigorífica 1/4"+3/8"+F-06+F-10 (max. 15 ml) Partida de interconexión frigorífica entre la unidad condensadora y la unidad evaporadora a base de tubería de cobre de 3/8" en la línea de aspiración y 1/4" en la de líquido, recubierta con aislamiento individual por tubo. Incluido transporte y pequeño material.								
Act0010		1				1,00	1,00		364,60
							1,00	364,60	364,60
13.26 (01226)	Ml. Instalacion electrica 4,2,5 mm ud. exterior-interior (max 30 ml) Partida de interconexión eléctrica entre la unidad condensadora situada en el exterior y la unidad evaporadora ubicada en el interior de la dependencia. Totalmente instalada.								
Act0010	Canalizacion genetica	1				1,00			
Act0010	Climatizacion sala calidad	1				1,00			
Act0010	Climatizacion panel catas	1				1,00			
Act0010	Climatizacion cromatografia	1				1,00	4,00		129,64
							4,00	32,41	129,64
13.27 (01227)	Ud. Equipo especial temp/humedad VSF-GF-1.024 Equipo especial para mantener uan temperatura y una humedad en la sala, modelo VSF-GF-3 060. Totalmente instalado.								
Act0010		1				1,00	1,00		8.604,95
							1,00	8.604,95	8.604,95
13.28 (01228)	Ud. Interconexion frigorífica 3/8"+5/8"+F-10+F-15 (max. 30ml) Partida de interconexión frigorífica entre la unidad condensadora y la unidad evaporadora a base de tubería de cobre de 3/8" en la línea de aspiración y 7/8" en la de líquido, recubierta con aislamiento individual por tubo. Incluido transporte y pequeño material.								
Act0010		1				1,00	1,00		364,26
							1,00	364,26	364,26
13.29 (0771)	Ud. Equipo especial temp/hume VSF_GF_1 024 Equipo especial para mantener uan temperatura y una humedad en la sala, modelo VSF-GF-1 024. Totalmente instalado.								
							1,00	5.172,38	5.172,38
TOTAL 13									29.152,59

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14	SEGURIDAD Y SALUD								
14.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL								
14.01.01	E.P.I. PARA LA CABEZA								
14.01.01.01 (E28RA010)	UD CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS DE CABEZA AJUSTABLE POR MEDIO DE RUEDA DENTADA, PARA USO NORMAL Y ELÉCTRICO HASTA 440 V. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						12,00	3,93	47,16
14.01.01.02 (E28RA035)	UD PANTALLA DE MANO SOLDADOR PANTALLA DE MANO DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR, DE FI- BRA VULCANIZADA CON CRISTAL DE 110 X 55 MM. (AMORTI- ZABLE EN 5 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						2,00	1,74	3,48
14.01.01.03 (E28RA040)	UD PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR PANTALLA DE CABEZA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR, DE FIBRA VULCANIZADA, CON CRISTAL DE 110 X 55 MM., (AMOR- TIZABLE EN 5 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						2,00	2,61	5,22
14.01.01.04 (E28RA055)	UD GAFAS SOLDADURA OXIACETILÉNICA GAFAS DE SEGURIDAD PARA SOLDADURA OXIACETILÉNICA Y OXICORTE, MONTURA INTEGRAL CON FROLTAL ABATIBLE, OCULARES PLANOS D=50 MM. (AMORTIZABLE EN 5 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						2,00	1,17	2,34
14.01.01.05 (E28RA070)	UD GAFAS CONTRA IMPACTOS GAFAS PROTECTORAS CONTRA IMPACTOS, INCOLORAS, (AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						6,00	2,47	14,82
14.01.01.06 (E28RA090)	UD GAFAS ANTIPOLVO GAFAS ANTIPOLVO ANTIEMPAÑABLES, PANORÁMICAS, (AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						12,00	0,94	11,28
14.01.01.07 (E28RA110)	UD FILTRO RECAMBIO MASCARILLA FILTRO RECAMBIO DE MASCARILLA PARA POLVO Y HUMOS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						6,00	0,88	5,28
14.01.01.08 (E28RA120)	UD CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS PROTECTORES AUDITIVOS CON ARNÉS A LA NUCA, (AMORTI- ZABLES EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						2,00	3,69	7,38
14.01.01.09 (E28RA130)	UD JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. JUEGO DE TAPONES ANTIRUÍDO DE SILICONA AJUSTABLES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						2,00	0,58	1,16
TOTAL 14.01.01.....									98,12

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.02	E.P.I. PARA EL CUERPO								
14.01.02.01 (E28RC010)	UD FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR FAJA PROTECCIÓN LUMBAR, (AMORTIZABLE EN 4 USOS). CERTIFICADO CE EN385. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						6,00	6,22	37,32
14.01.02.02 (E28RC030)	UD CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS, (AMORTIZABLE EN 4 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						6,00	5,81	34,86
14.01.02.03 (E28RC070)	UD MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN MONO DE TRABAJO DE UNA PIEZA DE POLIÉSTER-ALGODÓN (AMORTIZABLE EN UN USO). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						12,00	25,31	303,72
14.01.02.04 (E28RC090)	UD TRAJE IMPERMEABLE TRAJE IMPERMEABLE DE TRABAJO, 2 PIEZAS DE PVC, (AMOR- TIZABLE EN UN USO). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						12,00	10,29	123,48
14.01.02.05 (E28RC140)	UD MANDIL CUERO PARA SOLDADOR MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR, (AMORTIZABLE EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						2,00	4,67	9,34
TOTAL 14.01.02.....									508,72
14.01.03	E.P.I. PARA LAS MANOS								
14.01.03.01 (E28RM010)	UD PAR GUANTES DE LONA PAR GUANTES DE LONA PROTECCIÓN ESTÁNDAR. CERTIFI- CADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						12,00	1,39	16,68
14.01.03.02 (E28RM020)	UD PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						12,00	3,38	40,56
14.01.03.03 (E28RM100)	UD PAR GUANTES SOLDADOR PAR DE GUANTES PARA SOLDADOR, (AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						2,00	0,71	1,42
14.01.03.04 (E28RM110)	UD PAR GUANTES AISLANTES 5000 V. PAR DE GUANTES AISLANTES PARA PROTECCIÓN DE CON- TACTO ELÉCTRICO EN TENSIÓN HASTA 5.000 V., (AMORTIZA- BLES EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						2,00	9,84	19,68
TOTAL 14.01.03.....									78,34

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.04	E.P.I. PARA LOS PIES Y PIERNAS								
14.01.04.01 (E28RP010)	UD PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS) PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA COLOR NEGRO, (AMORTIZABLES EN 1 USO). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						2,00	8,72	17,44
14.01.04.02 (E28RP070)	UD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD CON PLANTILLA Y PUNTERA DE ACERO, (AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						12,00	9,92	119,04
TOTAL 14.01.04.....									136,48
14.01.05	E.P.I. ANTICAÍDAS								
14.01.05.01	ARNESES ANTICAÍDAS								
14.01.05.01.01 (E28RSA055)	UD ARNÉS AM. DORSAL Y PECT. REG. HOMB. H. AUT ARNÉS PROFESIONAL DE SEGURIDAD AMARRE DORSAL Y PECTORAL CON ANILLAS, REGULACIÓN EN PIERNAS Y HOMBROS, CON HEBILLAS AUTOMÁTICAS, UNA EN PECHO Y DOS EN PIERNAS, FABRICADO CON CINCHA DE NYLON DE 45 MM. Y ELEMENTOS METÁLICOS DE ACERO INOXIDABLE. AMORTIZABLE EN 5 OBRAS. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						12,00	20,80	249,60
TOTAL 14.01.05.01.....									249,60
14.01.05.02	CINTURONES Y DISTANCIADORES								
14.01.05.02.01 (E28RSB030)	UD CINTURÓN DE AMARRE LATERAL CINTURÓN DE AMARRE LATERAL, FABRICADO EN ALGODÓN ANTI-SUDORACIÓN CON BANDAS DE POLIÉSTER, HEBILLAS LIGERAS DE ALUMINIO Y ARGOLLAS DE ACERO INOXIDABLE, AMORTIZABLE EN 4 OBRAS. CERTIFICADO CE EN 358. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						4,00	8,50	34,00
14.01.05.02.02 (E28RSB060)	UD DISTAN. DE SUJEC. CON REG. 2 M. 16 MM. CUERDA DE POLIAMIDA DE 16 MM. DE DIÁMETRO Y 2 M. DE LONGITUD, CON AJUSTE DE ALUMINIO, PARA UTILIZAR COMO DISTANCIADOR DE MANTENIMIENTO O ELEMENTO DE AMARRE DE SUJECIÓN, AMORTIZABLE EN 4 OBRAS. CERTIFICADO CE EN 358. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.						12,00	29,00	348,00
TOTAL 14.01.05.02.....									382,00

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.01.05.03	LÍNEAS DE VIDA								
14.01.05.03.01 (E28RSG010)	ML LÍNEA VERTICAL DE SEGURIDAD LÍNEA VERTICAL DE SEGURIDAD PARA ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE CINTURONES DE SEGURIDAD CON CUERDA PARA DISPOSITIVO ANTICAÍDA, D=14 MM., Y ANCLAJE AUTOBLOCANTE DE FIJACIÓN DE MOSQUETONES DE LOS CINTURONES, I/DESMONTAJE.						24,00	9,12	218,88
14.01.05.03.02 (E28RSG020)	ML LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE CINTURONES DE SEGURIDAD CON CUERDA PARA DISPOSITIVO ANTICAÍDA, D=14 MM., Y ANCLAJE AUTOBLOCANTE DE FIJACIÓN DE MOSQUETONES DE LOS CINTURONES, I/DESMONTAJE.						24,00	11,64	279,36
14.01.05.03.03 (E28RSG030)	ML LÍNEA VERTICAL SOBRE CABLE. LÍNEA VERTICAL DE SEGURIDAD SOBRE CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE 8 MM. DE ESPESOR, ANTICAÍDAS, I/P.P. DE SOPORTES EXTREMOS, GUÍAS INTERMEDIAS Y TENSORES DE CABLE, INCLUYENDO MONTAJE Y DESMONTAJE.						24,00	18,31	439,44
	TOTAL 14.01.05.03.....								937,68
	TOTAL 14.01.05.....								1.569,28
	TOTAL 14.01.....								2.390,94
14.02	PROTECCIONES COLECTIVAS								
14.02.01	BARANDILLAS Y VALLAS								
14.02.01.01 (E28PB105)	ML BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC. BARANDILLA PROTECCIÓN DE 1 M. DE ALTURA EN ABERTURAS VERTICALES DE PUERTAS DE ASCENSOR Y BALCONES, FORMADA POR MÓDULO PREFABRICADO CON TUBO DE ACERO D=50 MM. CON PASAMANOS Y TRAVESAÑO INTERMEDIO CON VERTICALES CADA METRO (AMORTIZABLE EN 10 USOS) Y RODAPIÉ DE MADERA DE PINO DE 15X5CM. INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE. S/R.D. 486/97.						24,00	5,73	137,52
14.02.01.02 (E28PB175)	ML VALLA CHAPA METÁLICA GALVANIZADA VALLA METÁLICA DE CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL DE MÓDULOS DE 2,00 M. DE LONGITUD Y 2,00 M. DE ALTURA, DE 0,5 MM. DE ESPESOR, Y SOPORTE DEL MISMO MATERIAL DE 1,2 MM. DE ESPESOR Y 2,50 M. DE ALTURA, SEPARADOS CADA 2 M., CONSIDERANDO 5 USOS, INCLUSO P.P. DE APERTURA DE POZOS, HORMIGÓN H-100/40, MONTAJE Y DESMONTAJE. S/R.D. 486/97.						36,00	12,82	461,52
14.02.01.03 (E28PB176)	UD PUERTA PEATONAL CHAPA 1X2 M. PUERTA PEATONAL DE CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL DE 1,00X2,00 M. PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS, CONSIDERANDO 5 USOS, MONTAJE Y DESMONTAJE. S/R.D. 486/97.						1,00	42,44	42,44
	TOTAL 14.02.01.....								641,48

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.02.02	PROTECCIÓN INCENDIOS								
14.02.02.01 (E28PF010)	UD EXTINTOR POLVO ABC 6 KG. PR.INC. EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO ABC POLIVALENTE ANTIBRA- SA DE EFICACIA 21A/113B, DE 6 KG. DE AGENTE EXTINTOR, CON SOPORTE, MANÓMETRO COMPROBABLE Y BOQUILLA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA EN-3:1996. MEDIDA LA UNI- DAD INSTALADA. S/R.D. 486/97.						1,00	32,46	32,46
TOTAL 14.02.02.....									32,46
14.02.03	REDES Y MALLAS VERTICALES								
14.02.03.01 (E28PR020)	Ud RED SEGURIDAD UD. RED VERTICAL DE SEGURIDAD DE MALLA DE POLIAMIDA DE 10X10 CM. DE PASO, ENNUDADA CON CUERDA DE D=3 MM. EN MÓDULOS DE 10X5 M.SOPORTE MORDAZA (AMORTI- ZABLE EN 20 USOS) ANCLAJES DE RED, CUERDAS DE UNIÓN Y RED (AMORTIZABLE EN 10 USOS) INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE EN PUESTAS SUCESIVAS. S/R.D. 486/97.						1,00	986,20	986,20
14.02.03.02 (E28PR050)	ML MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD MALLA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CON TRATAMIENTO ANTIULTRAVIOLETA, COLOR NARANJA DE 1 M. DE ALTURA, TI- PO STOPPER, I/COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, AMORTIZABLE EN TRES USOS. S/R.D. 486/97.						100,00	1,76	176,00
TOTAL 14.02.03.....									1.162,20
TOTAL 14.02.....									1.836,14
14.03	SEÑALIZACIÓN								
14.03.01	CARTELES OBRA								
14.03.01.01 (E28EC010)	UD CARTEL PVC. 220X300 MM. OBL., PROH. ADVER. CARTEL SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM. DE ESPESOR NOMINAL. TAMAÑO 220X300 MM. VÁ- LIDAS PARA SEÑALES DE OBLIGACIÓN, PROHIBICIÓN Y AD- VERTENCIA, AMORTIZABLE EN CUATRO USOS, I/COLOCA- CIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.						2,00	0,73	1,46
14.03.01.02 (E28EC020)	UD CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I. CARTEL SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM. DE ESPESOR NOMINAL. PARA SEÑALES DE LU- CHA CONTRA INCENDIOS (EXTINTOR, BOCA DE INCENDIO), AMORTIZABLE EN CUATRO USOS, I/COLOCACIÓN Y DESMON- TAJE. S/R.D. 485/97.						1,00	0,95	0,95
14.03.01.03 (E28EC030)	UD PANEL COMPLETO PVC 700X1000 MM. PANEL COMPLETO SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM. DE ESPESOR NOMINAL. TAMAÑO 700X1000 MM. VÁLIDO PARA INCLUIR HASTA 15 SÍMBOLOS DE SEÑALES, INCLUSO TEXTOS "PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA", AMORTIZABLE EN CUATRO USOS, I/COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.						1,00	2,42	2,42
TOTAL 14.03.01.....									4,83

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
14.03.02	SEÑALIZACIÓN VERTICAL								
14.03.02.01 (E28ES015)	UD SEÑAL TRIANGULAR L=90CM. I/SOPORTE SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=90 CM., NORMALIZADA, CON TRÍPODE TUBULAR, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.						1,00	13,22	13,22
14.03.02.02 (E28ES020)	UD SEÑAL CUADRADA L=60CM.I/SOPORTE SEÑAL DE SEGURIDAD CUADRADA DE 60X60 CM., NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM. Y 2 M. DE ALTURA, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.						1,00	15,61	15,61
14.03.02.03 (E28ES040)	UD SEÑAL STOP D=60CM. I/SOPORTE SEÑAL DE STOP, TIPO OCTOGONAL DE D=60 CM., NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM. Y 2 M. DE ALTURA, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.						1,00	22,84	22,84
14.03.02.04 (E28ES080)	UD PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO PLACA SEÑALIZACIÓN-INFORMACIÓN EN PVC SERIGRAFIADO DE 50X30 CM., FIJADA MECÁNICAMENTE, AMORTIZABLE EN 3 USOS, INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.						1,00	4,02	4,02
TOTAL 14.03.02.....									55,69
TOTAL 14.03.....									60,52

14.04 INSTALACIONES DE BIENESTAR

14.04.01 CASETAS

14.04.01.01 (E28BC060)	ms ALQ. CASETA ASEO OF. 8,20 M2 MES DE ALQUILER (MIN. 12 MESES) DE CASETA PREFABRICADA PARA ASEOS PARA OFICINA DE OBRA DE 4,00X2,05X2,30 M. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO. VENTANA DE 0,84X0,80 M. DE ALUMINIO ANODIZADO, CORREDERA, CON REJA Y LUNA DE 6 MM., TERMO ELÉCTRICO DE 50 L., DOS DUCHAS DE FIBRA DE VIDRIO CON TERMINACIÓN DE GEL-COAT BLANCO Y PINTURA ANTIDESLIZANTE, DOS INODOROS Y DOS LAVABOS DE PORCELANA VITRIFICADA, SUELO CONTRACHAPADO HIDRÓFUGO CON CAPA FENOLÍTICA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE AL DESGASTE, PUERTA MADERA EN TURCA, CORTINA EN DUCHA. TUBERÍA DE POLIBUTILENO AISLANTE Y RESISTENTE A INCRUSTACIONES, HIELO Y CORROSIONES, INSTALACIÓN ELÉCTRICA MONO. 220 V. CON AUTOMÁTICO. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97. .						3,00	281,07	843,21
14.04.01.02 (E28BC190)	ms ALQUI. CASETA 2 OFIC.+ASEO 19,40 M2 MES DE ALQUILER (MIN. 12 MESES) DE CASETA PREFABRICADA PARA DOS DESPACHOS DE OFICINA Y UN ASEO CON INODORO Y LAVABO DE 7,92X2,45X2,45 M. DE 19,40 M2. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA EN ARCO DE CHAPA GALVANIZADA ONDULADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM., INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM., Y POLIESTIRENO DE 50 MM. CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,8X2 M., DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM., REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM., PICAPORTE Y CERRADURA. DOS VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA A 220 V., TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W., ENCHUFES PARA 1500 W. Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97.						3,00	219,22	657,66
14.04.01.03 (E28BC200)	ms ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 M2 MES DE ALQUILER (MIN. 12 MESES) DE CASETA PREFABRICADA PARA COMEDOR DE OBRA DE 7,92X2,45X2,45 M. DE 19,40 M2. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTO-EXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA EN ARCO DE CHAPA GALVANIZADA ONDULADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM., INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM., Y POLIESTIRENO DE 50 MM, CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,8X2 M., DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM., REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM., PICAPORTE Y CERRADURA. DOS VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA A 220 V., TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W., ENCHUFES PARA 1500 W. Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97.						3,00	207,20	621,60
	TOTAL 14.04.01.....								2.122,47
	TOTAL 14.04.....								2.122,47
14.05	MANO DE OBRA DE SEGURIDAD								
14.05.01 (E28W020)	UD COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD COSTO MENSUAL DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CONSIDERANDO UNA REUNIÓN AL MES DE DOS HORAS Y FORMADO POR UN TÉCNICO CUALIFICADO EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD, DOS TRABAJADORES CON CATEGORÍA DE OFICIAL DE 2ª O AYUDANTE Y UN VIGILANTE CON CATEGORÍA DE OFICIAL DE 1ª.						3,00	130,85	392,55
14.05.02 (E28W030)	UD COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN DE INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA, CONSIDERANDO 2 HORAS A LA SEMANA UN OFICIAL DE 2ª.						3,00	126,08	378,24
14.05.03 (E28W040)	UD COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. COSTO MENSUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CASETAS DE OBRA, CONSIDERANDO DOS HORAS A LA SEMANA UN PEÓN ORDINARIO.						3,00	116,40	349,20
14.05.04 (E28W050)	UD COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. COSTO MENSUAL DE FORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CONSIDERANDO UNA HORA A LA SEMANA Y REALIZADA POR UN ENCARGADO.						3,00	68,60	205,80
14.05.05 (E28W060)	UD RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I ANUAL TRABAJADOR, COMPUESTO POR CONTROL VISIÓN, AUDIOMETRÍA Y ANALÍTICA DE SANGRE Y ORINA CON 6 PARÁMETROS.						3,00	77,90	233,70
	TOTAL 14.05.....								1.559,49
	TOTAL 14.....								7.969,56
	TOTAL.....								469.889,13

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
RESUMEN DE PRESUPUESTO		
CAP. 1	DEMOLICIONES	9.076,58 €
CAP. 2	ALBAÑILERÍA	114.157,26 €
CAP. 3	FONTANERÍA	4.368,56 €
CAP. 4	SANEAMIENTO	13.751,50 €
CAP. 5	PINTURA	5.282,12 €
CAP. 6	SANEADO Y PROTECCIÓN ESTRUCTURA METÁLICA	45.652,51 €
CAP. 7	ELECTRICIDAD	89.773,13 €
CAP. 8	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS	2.965,73 €
CAP. 9	CARPINTERÍAS	90.183,16 €
CAP. 10	TELECOMUNICACIONES	30.000,00 €
CAP. 11	GASES	11.907,95 €
CAP. 12	REPOSICIÓN DE CUBIERTA DE FIBROCEMENTO	15.648,48 €
CAP. 13	TRATAMIENTO DE AIRE	29.152,59 €
CAP. 14	SEGURIDAD Y SALUD	7.969,56 €
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		469.889,13 €
13% GASTOS GENERALES		61.085,59 €
6% BENEFICIO INDUSTRIAL		28.193,35 €
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		559.168,06 €
SUBTOTAL		559.168,06 €
I.G.I.C.		39.141,76 €
TOTAL PRESUPUESTOS		598.309,83 €

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01.0010		Mortero 1:3 de cemento CEM IV/A(P) 32.5 N M3. Mortero 1:3 de cemento CEM IV/A(P) 32.5 N y arena, M-160, confeccionado con hormigonera, s/RC-97.			
M03.	2,400 h..	h.. Peón	9,72	23,33	
E02.0012	0,440 Tn.	Tn. Cemento CEM IV/A(P) 32.5 N, ensacado.	81,50	35,86	
E06.0102	0,980 m3.	m3. Arena lavada	15,38	15,07	
E02.0005	0,260 m3.	m3. Agua	1,14	0,30	
E35.0060	0,500	Hormigonera portátil 250 l.	3,94	1,97	
%%0.01	1,000	%_. Medios auxiliares	76,50	0,77	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 77,30

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SETENTA Y SIETE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS

A01.0030		Mortero 1:5 de cemento CEM IV/A(P) 32.5 N M3. Mortero 1:5 de cemento CEM IV/A(P) 32.5 N y arena, M-60, confeccionado con hormigonera, s/RC-97.			
M03.	2,400 h..	h.. Peón	9,72	23,33	
E02.0012	0,300 Tn.	Tn. Cemento CEM IV/A(P) 32.5 N, ensacado.	81,50	24,45	
E06.0102	1,100 m3.	m3. Arena lavada	15,38	16,92	
E02.0005	0,250 m3.	m3. Agua	1,14	0,29	
E35.0060	0,500	Hormigonera portátil 250 l.	3,94	1,97	
%%0.01	1,000	%_. Medios auxiliares	67,00	0,67	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 67,63

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y SIETE EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS

A02A0010	m³	Mortero 1:3 de cemento Mortero 1:3 de cemento y arena, M 15, confeccionado con hormigonera, s/RC-08.			
M01A0030	2,400 h	Peón	13,16	31,58	
E01BA0040	0,440 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	126,75	55,77	
E01CA0020	0,980 m³	Arena seca	22,85	22,39	
E01E0010	0,260 m³	Agua	1,26	0,33	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,14	2,07	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 112,14

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CIENTO DOCE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

A02A0030	m³	Mortero 1:5 de cemento Mortero 1:5 de cemento y arena, M-7,5, confeccionado con hormigonera, s/RC-08			
M01A0030	2,400 h	Peón	13,16	31,58	
E01BA0040	0,300 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	126,75	38,03	
E01CA0020	1,100 m³	Arena seca	22,85	25,14	
E01E0010	0,250 m³	Agua	1,26	0,32	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,14	2,07	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 97,14

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de NOVENTA Y SIETE EUROS con CATORCE CÉNTIMOS

A02A0040	m³	Mortero 1:6 de cemento Mortero 1:6 de cemento y arena, M 5, confeccionado con hormigonera, s/RC-08.			
M01A0030	2,400 h	Peón	13,16	31,58	
E01BA0040	0,250 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	126,75	31,69	
E01CA0020	1,100 m³	Arena seca	22,85	25,14	
E01E0010	0,250 m³	Agua	1,26	0,32	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,14	2,07	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 90,80

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de NOVENTA EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

A02A0120	m³	Mortero industrial M 2,5 Mortero industrial seco M 2,5 (UNE-EN 998-2), confeccionado con hormigonera, s/RC-08.			
M01A0030	2,400 h	Peón	13,16	31,58	
E01FG0090	1.700,000 kg	Mortero seco M 2,5 p/albañilería	0,08	136,00	
E01E0010	0,240 m³	Agua	1,26	0,30	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,14	2,07	

COSTE UNITARIO TOTAL..... 169,95

Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS

A02D0030	m³	Mortero bastardo 1:2:10, cemento, cal y arena fina Mortero bastardo 1:2:10 de cemento, cal y arena fina, M 1, confeccionado con hormigonera, s/RC-08.			
M01A0030	2,400 h	Peón	13,16	31,58	
E01BA0040	0,195 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	126,75	24,72	
E01CA0050	0,750 m³	Arena fina de picón.	16,40	12,30	
E01BB0010	207,000 kg	Cal hidratada	0,18	37,26	

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E01E0010	0,167 m³	Agua	1,26	0,21	
QAD0010	0,800 h	Hormigonera portátil 250 l	4,14	3,31	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					109,38
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CIENTO NUEVE EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
A03A0010	m³	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm² Hormigón en masa de fck= 10 N/mm², árido machaqueo 32 mm máx., confeccionado con hormigonera.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,16	26,32	
E01BA0040	0,225 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	126,75	28,52	
E01CA0010	0,600 t	Arena seca	15,23	9,14	
E01CB0090	1,200 t	Arido machaqueo 16-32 mm	11,50	13,80	
E01E0010	0,200 m³	Agua	1,26	0,25	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,14	2,07	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					80,10
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
A03A0030	m³	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm² Hormigón en masa de fck= 15 N/mm², árido machaqueo 16 mm máx., confeccionado con hormigonera.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,16	26,32	
E01BA0040	0,270 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	126,75	34,22	
E01CA0010	0,620 t	Arena seca	15,23	9,44	
E01CB0070	1,250 t	Arido machaqueo 4-16 mm	11,50	14,38	
E01E0010	0,200 m³	Agua	1,26	0,25	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,14	2,07	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					86,68
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de OCHENTA Y SEIS EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
A03A0080	m³	Hormigón en masa HM-25/P/16/l Hormigón en masa HM-25/P/16/l, confeccionado hormigonera.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,16	26,32	
E01BA0070	0,333 t	Cemento portland, CEM II/A-P 42,5 R, granel	142,50	47,45	
E01CA0010	1,261 t	Arena seca	15,23	19,21	
E01CB0070	0,532 t	Arido machaqueo 4-16 mm	11,50	6,12	
E01E0010	0,216 m³	Agua	1,26	0,27	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,14	2,07	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					101,44
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CIENTO UN EUROS con CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
A03B0010	m³	Hormigón aligerado de cemento y picón. Hormigón aligerado de cemento y picón, con 115 kg de cemento, confeccionado con hormigonera.			
M01A0030	2,000 h	Peón	13,16	26,32	
E01BA0040	0,115 t	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	126,75	14,58	
E01CD0010	0,940 m³	Picón fino avitolado/cribado (p/atezados...)	12,65	11,89	
E01CA0020	0,300 m³	Arena seca	22,85	6,86	
E01E0010	0,160 m³	Agua	1,26	0,20	
QAD0010	0,500 h	Hormigonera portátil 250 l	4,14	2,07	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					61,92
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
A03H060	M3	HORM. DOSIF. 225 KG /CEMENTO TMÁX.40 HORMIGÓN DE DOSIFICACIÓN 225 KG CON CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N, ARENA DE RÍO Y ÁRIDO RODADO TMÁX. 40 MM., CON HORMIGONERA DE 300 L., PARA VIBRAR Y CONSISTENCIA PLÁSTICA.			
O01OA070	0,834 HR	PEÓN ORDINARIO	14,55	12,13	
P01CC020	0,231 TM	CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N SACOS	98,19	22,68	
P01AA030	0,715 TM	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	11,50	8,22	
P01AG060	1,430 TM	GRAVILLA 20/40 MM.	14,50	20,74	
P01DW050	0,161 M3	AGUA OBRA	1,11	0,18	
M03HH030	0,550 HR	HORMIGONERA 300 L. GASOLINA	2,88	1,58	
COSTE UNITARIO TOTAL.....					65,53
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SESENTA Y CINCO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
A04A0010	kg	Acero corrugado B 400 S, elaborado y colocado. Acero corrugado B 400 S, elaborado y colocado, con parte proporcional de despuntes.			
M01A0010	0,020 h	Oficial primera	13,83	0,28	
M01A0030	0,020 h	Peón	13,16	0,26	

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E01AA0010	1,050 kg	Acero corrugado B 400 S (precio medio)	0,73	0,77	
E09A0010	0,020 kg	Alambre de atar de 1,2 mm	0,98	0,02	
COSTE UNITARIO TOTAL					1,33
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y TRES CÉNTIMOS					
A04A0020	kg	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado. Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado, con parte proporcional de despuntes.			
M01A0010	0,020 h	Oficial primera	13,83	0,28	
M01A0030	0,020 h	Peón	13,16	0,26	
E01AA0020	1,050 kg	Acero corrugado B 500 S (precio medio)	0,74	0,78	
E09A0010	0,020 kg	Alambre de atar de 1,2 mm	0,98	0,02	
COSTE UNITARIO TOTAL					1,34
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
A05AG0010	m²	Confección y amortización encofrado de madera para peldañado. Confección y amortización de encofrado de madera para peldañado.			
M01A0010	0,032 h	Oficial primera	13,83	0,44	
M01A0030	0,060 h	Peón	13,16	0,79	
E01IB0010	0,003 m ³	Madera pino gallego en tablas	279,50	0,84	
E01IA0110	0,002 m ³	Madera pino gallego	311,15	0,62	
E01MA0020	0,020 kg	Clavos 2"	0,84	0,02	
COSTE UNITARIO TOTAL					2,71
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
A05AG0020	m²	Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos. Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.			
M01A0010	0,470 h	Oficial primera	13,83	6,50	
M01A0030	0,470 h	Peón	13,16	6,19	
E01IB0010	0,013 m ³	Madera pino gallego en tablas	279,50	3,63	
E01IA0110	0,001 m ³	Madera pino gallego	311,15	0,31	
E01MA0020	0,020 kg	Clavos 2"	0,84	0,02	
COSTE UNITARIO TOTAL					16,65
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
A05AG0040	m²	Encofrado y desencofrado dinteles Encofrado y desencofrado dinteles			
M01A0010	0,550 h	Oficial primera	13,83	7,61	
M01A0030	0,550 h	Peón	13,16	7,24	
E31AB0050	1,000 ud	Puntal metal 3 m (50 puestas)	0,28	0,28	
E01IB0010	0,002 m ³	Madera pino gallego en tablas	279,50	0,56	
E01MA0020	0,020 kg	Clavos 2"	0,84	0,02	
E01DB0120	0,020 l	Desencofrante concentrado, D 120, Würth	8,27	0,17	
COSTE UNITARIO TOTAL					15,88
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
A06B0010	m³	Excavación en zanjas y pozos. Excavación en zanjas y pozos en cualquier clase de terreno con extracción de tierras al borde.			
M01A0030	0,100 h	Peón	13,16	1,32	
QAA0020	0,300 h	Retroexcavadora 72 kW	29,70	8,91	
COSTE UNITARIO TOTAL					10,23
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTITRES CÉNTIMOS					
A06C0010	m³	Relleno de zanjas con arena volcánica. Relleno de zanjas con arena volcánica, compactado por capas de 30 cm de espesor al proctor modificado del 95 %, incluso extendido, refino y riego.			
M01A0030	0,260 h	Peón	13,16	3,42	
E01CD0030	1,000 m ³	Picón de relleno, garbancillo grueso	12,65	12,65	
E01E0010	0,200 m ³	Agua	1,26	0,25	
QAA0020	0,020 h	Retroexcavadora 72 kW	29,70	0,59	
QBD0020	0,050 h	Compactador manual, tipo pequeño de rodillo vibrante de 0,60 t	2,38	0,12	
COSTE UNITARIO TOTAL					17,03
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TRES CÉNTIMOS					
A06C0020	m³	Relleno de zanjas compactado con productos procedentes de las mismas. Relleno de zanjas compactado por capas de 30 cm de espesor al proctor modificado del 95 %, con productos procedentes de las mismas, incluso riego, aportación de finos y material de préstamos si fuera necesario			
M01A0030	0,320 h	Peón	13,16	4,21	
E01E0010	0,200 m ³	Agua	1,26	0,25	
QAA0020	0,020 h	Retroexcavadora 72 kW	29,70	0,59	
QBD0020	0,050 h	Compactador manual, tipo pequeño de rodillo vibrante de 0,60 t	2,38	0,12	

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD.	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
COSTE UNITARIO TOTAL					5,17
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
A06C0030	m³	Relleno localizado con material de excavación.			
		Relleno localizado con material procedente de la excavación, compactado por capas de 30 cm, al proctor modificado del 95 %, incluso riego.			
M01A0030	0,376 h	Peón	13,16	4,95	
QAA0020	0,050 h	Retroexcavadora 72 kW	29,70	1,49	
QBD0020	0,080 h	Compactador manual, tipo pequeño de rodillo vibrante de 0,60 t	2,38	0,19	
E01E0010	0,200 m ³	Agua	1,26	0,25	
COSTE UNITARIO TOTAL					6,88
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
A06D0020	m³	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km			
		Carga mecánica y transporte de tierras a vertedero, con camión de 18 Tn, con un recorrido máximo de 10 Km.			
QAA0070	0,015 h	Pala cargadora sobre neumáticos, 96 kW	31,70	0,48	
QAB0030	0,120 h	Camión basculante 15 t	30,58	3,67	
COSTE UNITARIO TOTAL					4,15
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
A07A0010	m²	Enfoscado maestreado raspado, para base de alicatados			
		Enfoscado de preparación de soportes, para recibir alicatados, en paramentos verticales, con mortero 1:5 de cemento y arena.			
M01A0010	0,340 h	Oficial primera	13,83	4,70	
M01A0030	0,340 h	Peón	13,16	4,47	
A02A0030	0,020 m ³	Mortero 1:5 de cemento	97,14	1,94	
E37KB0010	0,070 m ²	Malla fibra vidrio impregnada PVC, 10x10 mm, MALLA MORTERO	3,26	0,23	
E31CD0030	0,001 ud	Andamio para interiores verticales.	27,05	0,03	
E01E0010	0,250 m ³	Agua	1,26	0,32	
COSTE UNITARIO TOTAL					11,69
Asciende el precio unitario del concepto auxiliar a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01	DEMOLICIONES				
01.01	Demolición tabique bloque horm. 15 a 25 cm m² Demolición tabique de bloque hueco de hormigón revestido, desde 15 a 25 cm de espesor, con martillo eléctrico, incluso p.p. desmontaje de carpinterías y de retirada de los marcos, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.				
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
QBC0010	Martillo eléctrico manual picador.	0,300 h	4,98	1,49	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	8,10	0,24	
TOTAL PARTIDA					8,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
01.02	Ud. Apertura de hueco Unidad de apertura de hueco para su posterior colocación de la carpintería, con medios manuales, incluso p.p. de dintel, remates de albañilería, dejando el hueco totalmente rematado para el recibido de la carpintería, incluyendo carga manual de escombros sobre camión o contenedor.				
M01A0010	Oficial primera	1,500 h	13,83	20,75	
M01A0030	Peón	1,500 h	13,16	19,74	
A04A0010	Acero corrugado B 400 S, elaborado y colocado.	4,500 kg	1,33	5,99	
A02A0120	Mortero industrial M 2,5	0,014 m ³	169,95	2,38	
QBC0010	Martillo eléctrico manual picador.	0,300 h	4,98	1,49	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	50,40	1,51	
TOTAL PARTIDA					51,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
01.03	Demolición solera y bancadas de hormigón m³ Demolición de solera y bancadas de hormigón , ejecutada por medios mecánicos, i/ recogida y acopio de escombros junto al lugar de carga y medios auxiliares. Medido el volumen inicial a demoler.				
M01A0020	Oficial segunda	0,200 h	13,58	2,72	
M01A0030	Peón	0,200 h	13,16	2,63	
QBB0010	Compresor caudal 2,5 m ³ /m 2 martillos.	1,200 h	11,59	13,91	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	19,30	0,58	
TOTAL PARTIDA					19,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
01.04	Arranque carpintería de cualquier tipo. ud Arranque carpintería de cualquier tipo en tabiques, con o sin recuperación, incluso cerco, hojas y tapajuntas, con superficie de hueco < 5,0 m ² , por medios manuales, incluso limpieza, apilado, y carga de material a sobre camión.				
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
M01A0020	Oficial segunda	0,200 h	13,58	2,72	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	9,30	0,28	
TOTAL PARTIDA					9,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
01.05	Ud. Demolición de tanques circulares Ud. Demolición de tanques circulares para peces, de hormigón armado con muro de 20 cm de grosor y diámetro de 4,00 metros, con martillo neumático, incluso p.p. de limpieza , acopio, retirada y carga manual de escombros sobre camión o contenedor.				
M01A0020	Oficial segunda	8,000 h	13,58	108,64	
M01A0030	Peón	8,000 h	13,16	105,28	
QBB0010	Compresor caudal 2,5 m ³ /m 2 martillos.	8,500 h	11,59	98,52	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	312,40	9,37	
TOTAL PARTIDA					321,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTIUN EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
01.06	Ud. Demolición de canalón lateral				
M01A0030	Peón	0,400 h	13,16	5,26	
QBC0010	Martillo eléctrico manual picador.	0,200 h	4,98	1,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	6,30	0,19	
TOTAL PARTIDA					6,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
01.07	Levantado de canalizaciones eléctricas. ud Levantado de canalizaciones eléctricas por medios manuales, incluso desmontaje de líneas y mecanismos, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.				
M01B0070	Oficial electricista	12,000 h	13,83	165,96	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
M01B0080	Ayudante electricista	17,000 h	13,16	223,72	
M01A0030	Peón	12,000 h	13,16	157,92	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	547,60	16,43	

TOTAL PARTIDA 564,03

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

01.08 Levantado de instalaciones de fontanería
Levantado de instalaciones de fontanería por medios manuales, incluso desmontaje de líneas y mecanismos, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.

M01B0050	Oficial fontanero	8,000 h	13,83	110,64	
M01B0060	Ayudante fontanero	12,000 h	13,16	157,92	
M01A0030	Peón	10,000 h	13,16	131,60	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	400,20	12,01	

TOTAL PARTIDA 412,17

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

01.09 Picado enfoscado mortero cem. en vertical. m²
Picado de enfoscado de mortero de cemento en paramentos verticales, con martillo eléctrico manual, dejando el soporte al descubierto, incluso p.p. de andamiaje, limpieza y acopio de escombros a pie de obra.

M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
QBC0010	Martillo eléctrico manual picador.	0,250 h	4,98	1,25	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	7,80	0,23	

TOTAL PARTIDA 8,06

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02	ALBAÑILERIA				
02.01	Recrecido mortero cemento 2,5 cm, acab ruleteado. m ² Recrecido de mortero de cemento 1:3 de 2,5 cms. de espesor, con superficie enlucida y ruleteada, incluso realización de maestras y juntas.				
M01A0010	Oficial primera	0,230 h	13,83	3,18	
M01A0030	Peón	0,230 h	13,16	3,03	
A02A0010	Mortero 1:3 de cemento	0,025 m ³	112,14	2,80	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	9,00	0,27	
TOTAL PARTIDA					9,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
02.02	Formac pendientes cubiert horm ligero 10cm+2cm mort m ² Formación de pendientes en cubiertas con hormigón ligero de 10 cm de espesor medio, acabado con 2 cm de mortero 1:6 de cemento fratasado. Incluso p.p. de separadores de poliestireno expandido con elementos verticales, realización de maestras y formación de juntas de dilatación.				
M01A0010	Oficial primera	0,300 h	13,83	4,15	
M01A0030	Peón	0,300 h	13,16	3,95	
A03B0010	Hormigón aligerado de cemento y picón.	0,100 m ³	61,92	6,19	
A02A0040	Mortero 1:6 de cemento	0,020 m ³	90,80	1,82	
E02AA0110	Placa poliestireno expandido Tecopol III AE 15 kg/m ³ , e=30 mm	0,100 m ²	4,89	0,49	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	16,60	0,50	
TOTAL PARTIDA					17,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
02.03	Pav. gres porcel prens , Bla, clase 2, 33x33 cm, Slate Ivory antislip, Keraben m ² Pavimento de gres porcelánico prensado, grupo Bla (absorción de agua E <=0,5%) según UNE-EN-14411, clase 2 según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SUA-1, Slate Ivory antislip, Keraben o equivalente, de 33x33 cm, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.				
M01A0010	Oficial primera	0,700 h	13,83	9,68	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E33EBAB0200	Baldosa gres porcel prens , Bla, clase 2, 33x33 cm, Slate Ivory antislip, Keraben	1,050 m ²	18,15	19,06	
E33EBC0700	Rodapié gres porcel prens 8x33 cm Slate Ivory, Keraben	3,940 ud	4,16	16,39	
E01FA0250	Adhesivo cementoso C 2TE, One-flex, Butech	4,500 kg	0,86	3,87	
E01FB0140	Mortero rejuntado cementoso mejorado, coloreado, CG 2, Colorstuk 2-12, Butech	0,140 kg	1,51	0,21	
E01E0010	Agua	0,002 m ³	1,26	0,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	55,80	1,67	
TOTAL PARTIDA					57,46
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y SIETE EUROS con CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.04	Fábrica bl.hueco sencillo 12x25x50 cm m ² Fábrica de bloques huecos de hormigón vibrado de 12 cm de espesor (12x25x50), con marcado CE, categoría I según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial M 2,5, con marcado CE s/UNE-EN 998-2, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura, ejecución de jambas y encuentros y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S.				
M01A0010	Oficial primera	0,300 h	13,83	4,15	
M01A0030	Peón	0,300 h	13,16	3,95	
E10AB0040	Bloque de hormigón de áridos de picón 12x25x50 cm, CE cat. I	8,400 ud	0,83	6,97	
A02A0120	Mortero industrial M 2,5	0,014 m ³	169,95	2,38	
E10CB0010	Fleje metálico perforado.	0,500 m	0,16	0,08	
A04A0010	Acero corrugado B 400 S, elaborado y colocado.	0,150 kg	1,33	0,20	
E31CD0030	Andamio para interiores verticales.	0,001 ud	27,05	0,03	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	17,80	0,53	
TOTAL PARTIDA					18,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
02.05	Fábrica bl.hueco doble cámara 20x25x50 cm m ² Fábrica de bloques huecos con doble cámara de hormigón vibrado de 20 cm de espesor (20x25x50), con marcado CE, categoría I según UNE-EN 771-3, recibidos con mortero industrial M 2,5, con marcado CE s/UNE-EN 998-2, incluso replanteo, aplomado, nivelado, humedecido, grapas metálicas de unión a la estructura, ejecución de jambas y encuentros y parte proporcional de armadura de refuerzo de acero B 400 S.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E10AC0020	Bloque de hormigón de áridos de picón 20x25x50 cm doble cámara, CE cat. I	8,400 ud	1,22	10,25	
A02A0120	Mortero industrial M 2,5	0,020 m ³	169,95	3,40	
E10CB0010	Fleje metálico perforado.	0,500 m	0,16	0,08	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A04A0010	Acero corrugado B 400 S, elaborado y colocado.	0,150 kg	1,33	0,20	
E31CD0030	Andamio para interiores verticales.	0,001 ud	27,05	0,03	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	27,50	0,83	
TOTAL PARTIDA					28,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIOCHO EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
02.06	Enfosc maestread fratasado vert inter.mort 1:3	m²			
Enfoscado maestreado fratasado en paramentos verticales interiores con mortero 1:3 de cemento y arena, incluso p.p. de malla en juntas de fábrica y estructura, remate de huecos y aristas, limpieza y humedecido del soporte.					
M01A0010	Oficial primera	0,550 h	13,83	7,61	
M01A0030	Peón	0,550 h	13,16	7,24	
A02A0010	Mortero 1:3 de cemento	0,015 m ³	112,14	1,68	
E37KB0010	Malla fibra vidrio impregnada PVC, 10x10 mm, MALLA MORTERO	0,200 m ²	3,26	0,65	
E31CD0030	Andamio para interiores verticales.	0,001 ud	27,05	0,03	
E01E0010	Agua	0,005 m ³	1,26	0,01	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	17,20	0,52	
TOTAL PARTIDA					17,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
02.07	Enfosc maestread fratasado vert exter.acabd mort 1:5	m²			
Enfoscado maestreado fratasado en paramentos verticales exteriores, con mortero 1:5 de cemento y arena, acabado con mortero de cemento y arena fina, incluso p.p. de malla en unión de fábrica y estructura, remate de huecos en bloques y aristas, limpieza y humedecido del soporte, incluso relleno entre bloques para dejar la superficie preparada para pintar.					
M01A0010	Oficial primera	0,620 h	13,83	8,57	
M01A0030	Peón	0,620 h	13,16	8,16	
A02A0030	Mortero 1:5 de cemento	0,015 m ³	97,14	1,46	
A02D0030	Mortero bastardo 1:2:10, cemento, cal y arena fina	0,005 m ³	109,38	0,55	
E37KB0010	Malla fibra vidrio impregnada PVC, 10x10 mm, MALLA MORTERO	0,200 m ²	3,26	0,65	
E01E0010	Agua	0,005 m ³	1,26	0,01	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	19,40	0,58	
TOTAL PARTIDA					19,98
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
02.08	Enfosc preparación soportes p/alicatados.	m²			
Enfoscado de preparación de soportes, para recibir alicatados, en paramentos verticales, con mortero 1:5 de cemento y arena.					
M01A0010	Oficial primera	0,340 h	13,83	4,70	
M01A0030	Peón	0,340 h	13,16	4,47	
A02A0030	Mortero 1:5 de cemento	0,020 m ³	97,14	1,94	
E37KB0010	Malla fibra vidrio impregnada PVC, 10x10 mm, MALLA MORTERO	0,070 m ²	3,26	0,23	
E31CD0030	Andamio para interiores verticales.	0,001 ud	27,05	0,03	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	11,40	0,34	
TOTAL PARTIDA					11,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
02.09	Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos	m³			
Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, incluso carga y transporte de material sobrante a vertedero autorizado. Se medirá la superficie teórica.					
M01A0030	Peón	0,100 h	13,16	1,32	
QAA0020	Retroexcavadora 72 kW	0,300 h	29,70	8,91	
QAB0030	Camión basculante 15 t	0,100 h	30,58	3,06	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	13,30	0,40	
TOTAL PARTIDA					13,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
02.10	Horm.armado losas cimentac. HA-30/B/20/IIb, B500S.	m³			
Hormigón armado en losas de cimentación, plana o inclinada HA-30/B/20/IIb, armado 50 kg/m ³ de acero B 500 S, incluso elaboración, colocación de las armaduras, separadores, puesta en obra, vibrado y curado, s/EHE-08 y C.T.E. DB SE y DB SE-C.					
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E01HCC0050	Horm prep HA-30/B/20/IIb	1,020 m ³	86,31	88,04	
A04A0020	Acero corrugado B 500 S, elaborado y colocado.	50,000 kg	1,34	67,00	
QBA0010	Vibrador eléctrico	0,250 h	5,96	1,49	
E01E0010	Agua	0,020 m ³	1,26	0,03	
E13DA0150	Separ hormigón r 40-50 mm uso universal	7,000 ud	0,09	0,63	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	170,70	5,12	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					175,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
02.11	Reparación de paredes de bloques Ud. Reparación de paredes de bloques existentes en interiores y exteriores, mediante relleno de huecos en bloques deteriorados, totalmente rematado y preparado para recibir el revestimiento.				
				Sin descomposición	
TOTAL PARTIDA					0,00
02.12	Alicat azulej cerám. blanco Keraben 20x40cm m² Alicatado con azulejos cerámicos esmaltados, de 20x40 cm, blanco, semimate, mod. Jamaica, Keraben o equivalente, recibidos con adhesivo cementoso C 2TE, con marcado CE, según UNE-EN 12004, incluso enfoscado maestreado raspado, p.p. ingleses, cortes, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza, s/NTE RPA-4.				
M01A0010	Oficial primera	0,450 h	13,83	6,22	
M01A0030	Peón	0,450 h	13,16	5,92	
E37CA0160	Azulej cerám prensado esmalt 10x10 cm blanc Jamaica Keraben.	1,000 m ²	14,27	14,27	
E01FA0280	Adhesivo cementoso C 1TE, Tixocem Plus, Butech	4,000 kg	0,40	1,60	
E01FB0230	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas 2 a 20 mm, LANKOLOR JUNTA ANCHA	0,700 kg	0,87	0,61	
E01E0010	Agua	0,001 m ³	1,26	0,00	
A07A0010	Enfoscado maestreado raspado, para base de alicatados	1,000 m ²	11,69	11,69	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	40,30	1,21	
TOTAL PARTIDA					41,52
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y UN EUROS con CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS					
02.13	Panel Sandwich M2 Revestimiento de techo con panel sandwich con aislante térmico de 5 cm de espesor con un aislamiento de 0,40 k/watts, acabado prelacado de color blanco anclado a las viguetas metálicas existentes, incluso pequeño material, p.p. de andamiaje y remates de albañilería. Totalmente colocado.				
E0001	Panel Sandwich totalmente terminado y colocado	1,050	32,00	33,60	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	33,60	1,01	
TOTAL PARTIDA					34,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
02.14	Trasdosado autoportante con perfilera galvanizada M2. Trasdosado autoportante en pared interior realizado con perfilera galvanizada de 48 mms, aislante térmico tipo poliestireno extruido de 5 cms de espesor y placas de yeso hidrófugas de 13 mm, para recibimiento de alicatado en Sala de Congelación, incluso pequeño material, y remates de albañilería. Totalmente colocado.				
e0002	Trasdosado autoportante totalmente colocadl	1,000	32,14	32,14	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	32,10	0,96	
TOTAL PARTIDA					33,10
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y TRES EUROS con DIEZ CÉNTIMOS					
02.15	Formación peldaño con horm. masa fck 10N/mm² m Formación de peldaño de escalera con hormigón en masa de fck=10 N/mm ² , incluso encofrado y desencofrado preciso.				
M01A0010	Oficial primera	0,170 h	13,83	2,35	
M01A0030	Peón	0,170 h	13,16	2,24	
A03A0010	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm ²	0,045 m ³	80,10	3,60	
A05AG0010	Confección y amortización encofrado de madera para peldañeado.	0,150 m ²	2,71	0,41	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	8,60	0,26	
TOTAL PARTIDA					8,86
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
02.16	Dintel horm armado 20x25 HA-25/P/16/l 4D12 m Dintel de hormigón armado de 20x25 cm, con hormigón HA-25/P/16/l, armado con 4 D 12, estribos D 6 c/ 20 cm, incluso separadores, encofrado y desencofrado, vertido, vibrado y curado.				
M01A0010	Oficial primera	0,770 h	13,83	10,65	
M01A0030	Peón	0,590 h	13,16	7,76	
A03A0080	Hormigón en masa HM-25/P/16/l	0,050 m ³	101,44	5,07	
A04A0010	Acero corrugado B 400 S, elaborado y colocado.	4,500 kg	1,33	5,99	
A05AG0040	Encofrado y desencofrado dinteles	0,700 m ²	15,88	11,12	
QBA0010	Vibrador eléctrico	0,070 h	5,96	0,42	
E13DA0030	Separ. plást. arm. horiz. D=0-30 r 30 mm	4,000 ud	0,16	0,64	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	41,70	1,25	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					42,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
02.17	Pav. para exteriores similar al existente	m²			
	Pavimento de para exteriores similar al existente, grupo BIIa (absorción de agua 3%<E=6%) según UNE-EN-14411, clase 3 según UNE-ENV 12633 y C.T.E. DB SUA-1, recibido con adhesivo cementoso, con marcado CE según UNE-EN 12004, incluso atezado de hormigón aligerado de 13 cm de espesor medio, p.p. de rodapié del mismo material, rejuntado con mortero preparado flexible y limpieza.				
M01A0010	Oficial primera	0,700 h	13,83	9,68	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E33EAAC0010	Baldosa gres prens esmalt, BIIa, clase 3, 33,3x33,3 cm, Tacoronte, Codicer	1,050 m ²	8,29	8,70	
E33EAC0010	Rodapié gres prens esmalt 8x33,3 cm Tacoronte, Codicer	3,940 ud	0,89	3,51	
E01FA0320	Adhesivo cementoso C1, p/pav. int./ext. y rev. int., LANKOCOL TOP blanco	3,500 kg	0,24	0,84	
E01FB0220	Mortero rejuntado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas hasta 6 mm, LANKOLOR JUNTA FINA	0,700 kg	0,87	0,61	
E01E0010	Agua	0,002 m ³	1,26	0,00	
A03B0010	Hormigón aligerado de cemento y picón.	0,130 m ³	61,92	8,05	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	38,00	1,14	
TOTAL PARTIDA					39,11
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con ONCE CÉNTIMOS					
02.18	Revestimiento de huecos pladur hidrófugo				
	Ud. Revestimiento de huecos existentes entre montantes y diagonales de cerchas, realizados con plancha de pladur hidrófugo de 13 mm, tomada directamente a estructura de cercha existente, incluso pequeño material, p.p. de andamiaje y remates de albañilería. Totalmente colocado.				
E0003	Pladur hidrofugo totalmente colocado y terminado	1,000	340,00	340,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	340,00	10,20	
TOTAL PARTIDA					350,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CINCUENTA EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
02.19	ROTUL STAND MODULEX 25X25	UD			
	ROTULO STANDAR TIPO "PACIFIC INTERIOR" DE MODULEX O EQUIVALENTE, SEGUN DISEÑO DE D.F., COMPLETO E INSTALADO				
OU01001	OFICIAL 1ª	0,500 HR	11,68	5,84	
U32081	ROTUL STAND MODULEX	1,000 UD	27,53	27,53	
%	MEDIOS AUXILIARES.	3,000 %	33,40	1,00	
TOTAL PARTIDA					34,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CUATRO EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
03	FONTANERIA				
03.01	Grupo presión PD1 PRESS 'Nueva Spill' ud				
	Grupo de presión PD1 PRESS 'Nueva Spill' o equivalente, formado por: 1 electro-bomba de 2 CV, modelo U5-150/5 'Nueva Spill' o equivalente, equipo prescontrol, presostato, manómetro, deposito acumulador de 50 litros, conexión a acometida existente, válvulas de retención y corte, p.p. de tubería de D 1", accesorios y pequeño material. Instalado, s/ C.T.E. DB HS-4.				
M01B0050	Oficial fontanero	2,000 h	13,83	27,66	
M01B0060	Ayudante fontanero	2,000 h	13,16	26,32	
E24EBA0040	Grupo pres 1 bomb 1,5 CV 5.500 l/h 35 mca e/prescontrol 'Nueva Spill' PD1 PRESS	1,000 ud	430,00	430,00	
E24GD0030	Válvula de retención 1", Itap	1,000 ud	6,60	6,60	
E24GA0180	Válvula de compuerta 1", Itap	1,000 ud	6,76	6,76	
E24AA0030	Tub. acero galv. D 1" (DN 25mm)	1,000 m	4,34	4,34	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	501,70	15,05	
TOTAL PARTIDA					516,73

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

03.02	Canaliz agua fria 3/4"(25) poliprp termofusion m				
	Canalización con tubería de polipropileno de termofusion (PP), UNE-EN ISO 15874, Coestherm Hexa o equivalente de DN 25 mm, con pieza mixta revestida en el interior, que soporta tratamiento antilegionella, con hipoclorito de sodio al 2% s/DIN 2403 y UNE 1063, color verde oscuro, para agua fria, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Decreto 134/2011 Consejería de Industria.				
M01B0050	Oficial fontanero	0,100 h	13,83	1,38	
M01B0060	Ayudante fontanero	0,100 h	13,16	1,32	
E24AI0170	Tub. poliprop. PN 20, D 25 mm Coestherm Hexa	1,000 m	2,35	2,35	
E24AJ0360	Codo de 90 PN 25, D 25 mm tub. poliprop. Coestherm	0,400 ud	0,83	0,33	
E24AJ0020	Manguito PN 25, D 25 mm tub. poliprop.Coestherm	0,100 ud	0,72	0,07	
E24AJ0600	Te PN 25, D 25 mm tub. polipropileno Coestherm	0,060 ud	0,81	0,05	
E24AJ0690	Abrazadera PP abierta 25 mm Coestherm	0,200 ud	0,28	0,06	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	5,60	0,17	
TOTAL PARTIDA					5,73

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

03.03	Canalizacion agua caliente tuberia PPR termofusión 25 mm				
	Canalización con tubería de polipropileno de termofusion (PP), UNE-EN ISO 15874, Coestherm Hexa o equivalente de DN 25 mm, con pieza mixta revestida en el interior, que soporta tratamiento antilegionella, con hipoclorito de sodio al 2% s/DIN 2403 y UNE 1063, color verde oscuro, para agua caliente, instalación no empotrada, sujeta mediante abrazaderas, incluso p.p. de piezas especiales y pequeño material. Instalada y probada. Según C.T.E. DB HS-4 y Decreto 134/2011 Consejería de Industria.				
M01B0050	Oficial fontanero	0,120 h	13,83	1,66	
M01B0060	Ayudante fontanero	0,120 h	13,16	1,58	
E24AI0170	Tub. poliprop. PN 20, D 25 mm Coestherm Hexa	1,000 m	2,35	2,35	
E24AJ0360	Codo de 90 PN 25, D 25 mm tub. poliprop. Coestherm	0,500 ud	0,83	0,42	
E24AJ0020	Manguito PN 25, D 25 mm tub. poliprop.Coestherm	0,100 ud	0,72	0,07	
E24AJ0600	Te PN 25, D 25 mm tub. polipropileno Coestherm	0,060 ud	0,81	0,05	
E24AJ0690	Abrazadera PP abierta 25 mm Coestherm	0,200 ud	0,28	0,06	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	6,20	0,19	
TOTAL PARTIDA					6,38

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

03.04	Calentador cuadrado 30 L mod. PC30 Plastic, CADECA ud				
	Calentador acumulador eléctrico, gama cuadrada de 30 l, mod. PC30 Plastic, CADECA o equivalente, cuba vitrificada, resistencia, ánodo de magnesio, aislamiento poliuretano de alta densidad, piloto luminoso, programador para ahorro energético, anclajes compatibles, cable de conexión con clavija, 2 manguitos antielectrolíticos, válvula de seguridad, 51x51x44 cm, instalado				
M01B0050	Oficial fontanero	0,650 h	13,83	8,99	
M01B0060	Ayudante fontanero	0,650 h	13,16	8,55	
E20CB0800	Calentador cuadrado 30 L mod. PC30 Plastic, CADECA	1,000 ud	111,42	111,42	
E24HA0030	Flexible de acero inox. 30 cm	2,000 ud	1,63	3,26	
E24GA0160	Válvula de compuerta 1/2", Itap	2,000 ud	2,80	5,60	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	137,80	4,13	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					141,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
03.05	Lavab pedest porcel blanco Roca Victoria	ud			
Lavabo con pedestal de porcelana vitrificada, Roca Victoria o equivalente, color blanco, de 60x47 cm, incluso elementos de fijación, válvula de desagüe con tapón y cadenilla, flexibles con llaves de escuadra, sin sifón. Instalado, con grifería monomando cromada, Slimline2 o equivalente.					
M01B0050	Oficial fontanero	1,000 h	13,83	13,83	
M01B0060	Ayudante fontanero	1,000 h	13,16	13,16	
E03AB0460	Lavabo y ped de porcelana Roca Victoria	1,000 ud	64,36	64,36	
E28ICA0010	Válvula lavabo/bidé PP D 1 1/4 (32 mm) i/tapón y cadenilla, Adequa	1,000 ud	5,37	5,37	
E24GG0010	Llave escuadra M/M 1/2x3/8" Arco	2,000 ud	2,43	4,86	
E15AD0190	Monomando lavabo cromo, Slimline2 Ideal Standard	1,000 ud	59,43	59,43	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	161,00	4,83	
TOTAL PARTIDA					165,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SESENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
03.06	Inodoro porcel blanco Roca Victoria	ud			
Inodoro de porcelana vitrificada de tanque bajo, Roca Victoria o equivalente, color blanco, incluso tanque y tapa, asiento con tapa ABS, mecanismo de descarga, juego de fijación y codo de evacuación, llave de escuadra y latiguillo flexible, colocado mediante tacos y tornillos al solado, incluso sellado con silicona, instalado y funcionando.					
M01B0050	Oficial fontanero	1,000 h	13,83	13,83	
M01B0060	Ayudante fontanero	1,000 h	13,16	13,16	
E03DA0705	Inodoro Elia bl i/tanque, tapa, mecan, asiento y fij,	1,000 ud	106,33	106,33	
E24HA0080	Flexible H-H 3/8x3/8 de 35 cm Tucai	1,000 ud	1,38	1,38	
E24GG0010	Llave escuadra M/M 1/2x3/8" Arco	1,000 ud	2,43	2,43	
E18JA0305	Masilla poliuretano, PUMALASTIC-PU	0,008 l	14,97	0,12	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	137,30	4,12	
TOTAL PARTIDA					141,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y UN EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
03.07	Llave paso Cisal 30 F.	ud			
Llave de paso Cisal 30 F o equivalente. Instalada. Según C.T.E. DB HS-4.					
E15KC0010	Llave de paso Cisal 30 TR c/maneta F cr	1,000 ud	9,04	9,04	
M01B0050	Oficial fontanero	0,200 h	13,83	2,77	
M01B0060	Ayudante fontanero	0,200 h	13,16	2,63	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	14,40	0,43	
TOTAL PARTIDA					14,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CATORCE EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
03.08	P.A.J. Ayudas de alfilería a la fontanería				Sin descomposición
TOTAL PARTIDA					523,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS VEINTITRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
03.09	Puntos de conexion a lavamanos				
Ud. Puntos de conexión a lavamanos y campanas de extracción de gases existentes con llave de corte individuales, incluso pequeño material, totalmente instalado y funcionando.					
M01B0050	Oficial fontanero	0,650 h	13,83	8,99	
M01B0060	Ayudante fontanero	0,650 h	13,16	8,55	
E0006	Punto conexion totalmente terminado	1,000	32,00	32,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	49,50	1,49	
TOTAL PARTIDA					51,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y UN EUROS con TRES CÉNTIMOS					
03.10	Punto de agua con manguera				
Ud. Punto de agua con manguera para limpieza de Sala de Congelación, incluso pequeño materia, terminado y funcionando.					
M01B0050	Oficial fontanero	0,650 h	13,83	8,99	
M01B0060	Ayudante fontanero	0,650 h	13,16	8,55	
E0005	Punto de agua c/manguera terminado	1,000	33,00	33,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	50,50	1,52	
TOTAL PARTIDA					52,06
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y DOS EUROS con SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04	SANEAMIENTO				
04.01	Excav. en zanjas, pozos cualquier terreno, medios mecánicos	m³			
	Excavación en zanjas, pozos o cimientos, en todo tipo de terreno, con medios mecánicos, refino y compactación del fondo de la excavación, incluso carga y transporte de material sobrante a vertedero autorizado. Se medirá la superficie teórica.				
M01A0030	Peón	0,100 h	13,16	1,32	
QAA0020	Retroexcavadora 72 kW	0,300 h	29,70	8,91	
QAB0030	Camión basculante 15 t	0,100 h	30,58	3,06	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	13,30	0,40	
TOTAL PARTIDA					13,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
04.02	Tub. saneam. PVC-U, D110 Terrain i/excav. y relleno	m			
	Tubería de saneamiento SN-4, de PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 110 mm y 3,2 mm de espesor, unión encolada, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.				
M01A0010	Oficial primera	0,200 h	13,83	2,77	
M01A0030	Peón	0,200 h	13,16	2,63	
E28EB0250	Tub. PVC-U saneam. D 110 mm unión encol. Terrain	1,000 m	11,69	11,69	
E01CA0020	Arena seca	0,061 m³	22,85	1,39	
A06B0010	Excavación en zanjas y pozos.	0,290 m³	10,23	2,97	
A06C0010	Relleno de zanjas con arena volcánica.	0,250 m³	17,03	4,26	
A06D0020	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	0,290 m³	4,15	1,20	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	26,90	0,81	
TOTAL PARTIDA					27,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTISIETE EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
04.03	Tub. saneam. PVC-U, D90 Terrain i/excav. y relleno	m			
	Tubería de saneamiento interior de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, de D 90 mm y 3,2 mm de espesor, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.				
M01A0010	Oficial primera	0,200 h	13,83	2,77	
M01A0030	Peón	0,200 h	13,16	2,63	
E28CA0240	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 90 mm, Terrain	1,000 m	8,55	8,55	
A06B0010	Excavación en zanjas y pozos.	0,280 m³	10,23	2,86	
E01CA0020	Arena seca	0,040 m³	22,85	0,91	
A06C0010	Relleno de zanjas con arena volcánica.	0,240 m³	17,03	4,09	
A06D0020	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	0,280 m³	4,15	1,16	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	23,00	0,69	
TOTAL PARTIDA					23,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					
04.04	Tub. saneamiento PVC-U, D40 Terrain i/excav. y relleno				
	Tubería de saneamiento interior de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, de D 40 mm y 3,2 mm de espesor, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.				
M01A0010	Oficial primera	0,200 h	13,83	2,77	
M01A0030	Peón	0,200 h	13,16	2,63	
E0007	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 40 mm, Terrain	1,000	2,00	2,00	
A06B0010	Excavación en zanjas y pozos.	0,280 m³	10,23	2,86	
E01CA0020	Arena seca	0,040 m³	22,85	0,91	
A06C0010	Relleno de zanjas con arena volcánica.	0,240 m³	17,03	4,09	
A06D0020	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	0,280 m³	4,15	1,16	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	16,40	0,49	
TOTAL PARTIDA					16,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.05	Tub. saneam. exter. PVC-U, D200 e=4,9 Terrain i/excav. y relleno m				
	Tubería de saneamiento SN-4, de PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 200 mm y 4,9 mm de espesor, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso excavación con extracción de tierras al borde, solera de arena de 10 cm de espesor, colocación de la tubería, relleno y compactación de la zanja con arena volcánica, carga y transporte de tierras a vertedero. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.				
M01A0010	Oficial primera	0,200 h	13,83	2,77	
M01A0030	Peón	0,200 h	13,16	2,63	
E28EB0280	Tub. PVC-U saneam. D 200 mm j. elást. Terrain	1,000 m	34,23	34,23	
E01CA0020	Arena seca	0,070 m³	22,85	1,60	
A06B0010	Excavación en zanjas y pozos.	0,420 m³	10,23	4,30	
A06C0010	Relleno de zanjas con arena volcánica.	0,340 m³	17,03	5,79	
A06D0020	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	0,420 m³	4,15	1,74	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	53,10	1,59	
TOTAL PARTIDA					54,65

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

04.06	Tub. saneam. exter.200 para extracción de gases m				
	Tubería de saneamiento SN-4, de PVC-U, UNE-EN 1401-1, Terrain o equivalente, de D 200 mm y 4,9 mm de espesor, con junta elástica, enterrada en zanja, con p.p. de piezas especiales, incluso solera de arena de 10 cm de espesor sin incluir excavación ni relleno posterior de la zanja. Totalmente instalada y probada, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.				
M01A0010	Oficial primera	0,200 h	13,83	2,77	
M01A0030	Peón	0,200 h	13,16	2,63	
E28EB0280	Tub. PVC-U saneam. D 200 mm j. elást. Terrain	1,000 m	34,23	34,23	
E01CA0020	Arena seca	0,070 m³	22,85	1,60	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	41,20	1,24	
TOTAL PARTIDA					42,47

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

04.07	Arqueta sifónica 60x60x60 horm.fck 15 N/mm² tapa fund. dúctil ud				
	Arqueta sifónica de 60x60x60 cm de dimensiones interiores, constituida por paredes de hormigón en masa de fck=15 N/mm² de 12 cm de espesor, solera de hormigón de fck=10 N/mm² de 10 cm de espesor, con aristas y rincones a media caña, y registro peatonal B-125 s/UNE EN 124, de fundición dúctil, incluso excavación, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, encofrado y desencofrado, sifón formado por codo de PVC, acometida y remate de tubos, según C.T.E. DB HS-5.				
M01A0010	Oficial primera	3,000 h	13,83	41,49	
M01A0030	Peón	3,000 h	13,16	39,48	
A03A0030	Hormigón en masa de fck= 15 N/mm²	0,170 m³	86,68	14,74	
A03A0010	Hormigón en masa de fck= 10 N/mm²	0,071 m³	80,10	5,69	
A05AG0020	Encofrado y desencof. en paredes de arquetas, cámaras y sótanos.	1,440 m²	16,65	23,98	
E28BA0090	Reg peat B-125 600x600mm tapa/marco fund dúctil Norinco HC	1,000 ud	73,93	73,93	
A06B0010	Excavación en zanjas y pozos.	0,750 m³	10,23	7,67	
A06D0020	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	0,524 m³	4,15	2,17	
E28CC0690	Codo 87° 30' PVC-U D 160 mm M-H, Adecua	1,000 ud	12,72	12,72	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	221,90	6,66	
TOTAL PARTIDA					228,53

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

04.08	Pozo registro circular D=1,00 m horm., parte fija (sup e inf) ud				
	Pozo de registro circular (parte fija), prefabricado de hormigón armado, de diámetro interior 1,00 m, con marcado CE s/UNE-EN 1917 y UNE 127917, formado por pieza inferior constituida por base de pozo de 1000x700 mm (Dxh) y pieza superior constituida por cono de 1000/625x700 mm (D inf/sup x h), incluso pates montados en fábrica, registro reforzado D 400, s/UNE EN 124, de fundición dúctil, de D=600 mm, juntas de estanqueidad o material de sellado, conexión a conducciones, incluso excavación precisa, relleno de trasdós con carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero, totalmente terminado, según C.T.E. DB HS-5.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
QAC0010	Camión grúa 20 t	0,450 h	30,00	13,50	
E28BC0030	Reg calzad D400 D 600mm tapa/marco articul fund dúctil Norinco Brio SR	1,000 ud	145,75	145,75	
E28AC0010	Base de pozo 1000x700 (Dxh) mm	1,000 ud	193,20	193,20	
E28AC0020	Cono de pozo 1000/625x700 (Dxh) e=120 mm i/pates	1,000 ud	70,30	70,30	
E28AD0020	Junta de goma D=1000 mm	1,000 ud	6,71	6,71	
A06B0010	Excavación en zanjas y pozos.	2,640 m³	10,23	27,01	
A06D0020	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	1,460 m³	4,15	6,06	
A06C0030	Relleno localizado con material de excavación.	1,180 m³	6,88	8,12	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	484,20	14,53	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

TOTAL PARTIDA 498,68

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.09	Bomba sumergible para bombeo de saneamiento a red general	ud			
	Estación de bombeo de aguas residuales, FIPS mod FGb/311-2 ms/A Vortex o equivalente, formada por una electrobomba de 1 CV, para un caudal a tratar comprendido entre 19,8 m ³ /h a 2 m.c.a. y 3,6 m ³ /h a 9 m.c.a., incluso cuadro eléctrico, interruptor de nivel, p.p. de tubería de PVC D 63 mm, accesorios y depósito enterrado de 1000 l, i/excavación precisa, relleno de resto de zanja con tierras saneadas, carga y transporte de tierras sobrantes a vertedero. Instalada, según C.T.E. DB HS-5.				
M01B0050	Oficial fontanero	1,000 h	13,83	13,83	
M01B0060	Ayudante fontanero	1,000 h	13,16	13,16	
E28KA0060	Electrobombas resid 1 CV 19,8-3,6 m ³ /h 2-9 mca FIPS FGb/311-2 ms/A, Vortex	1,000 ud	534,83	534,83	
E28KC0080	Cuadro fecal 1B monofásico, Spill	1,000 ud	327,60	327,60	
E28KC0090	Interruptor nivel de mercurio, Spill	1,000 ud	41,50	41,50	
E24AK0130	Tub. PVC-U presión unión encol 16 Atm D 63 mm T.P.P.	4,000 m	7,97	31,88	
E24AL0010	Codo 90° PVC-U presión D 63, T.P.P.	1,000 ud	2,90	2,90	
E24AL0110	Manguito unión mixto PVC-U presión D 63, T.P.P.	1,000 ud	3,25	3,25	
E24FA0030	Depósito polietileno cilind y tapa 1000 l Cadeca	1,000 ud	233,33	233,33	
A06B0010	Excavación en zanjas y pozos.	1,300 m ³	10,23	13,30	
A06C0020	Relleno de zanjas compactado con productos procedentes de las mismas.	0,300 m ³	5,17	1,55	
A06D0020	Carga mecánica, transporte tierras vertedero, camión, máx. 10 km	1,000 m ³	4,15	4,15	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	1.221,30	36,64	
TOTAL PARTIDA 1.257,92					1.257,92

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.10	Canalón metalico 0,6 mm de espesor				
	Ml. Suministro y montaje de canalón metalico con chapa de 0.6 mm de espesor. Canales fabricados con pendientes pintadas previamente en taller con pintura de clorocaucho y repasado de las uniones en obra. Totalmente terminado y colocado.				
M01B0050	Oficial fontanero	0,650 h	13,83	8,99	
M01B0060	Ayudante fontanero	0,650 h	13,16	8,55	
E0008	Canalón metalico totalmente colocado	1,000	40,00	40,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	57,50	1,73	
TOTAL PARTIDA 59,27					59,27

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
04.11	Bajante tubería PVC-U 110 serie B Terrain.	m			
	Bajante de tubería de PVC-U, clase B, UNE-EN 1329-1, Terrain o equivalente, D 110 mm, e=3,2 mm, reacción al fuego B-s1,d0, incluso p.p. de piezas especiales, pequeño material y sellado con espuma de poliuretano en pasos por forjados. Instalada incluso ayudas de albañilería, según C.T.E. DB HS-5 y UNE-ENV 13801.				
M01B0050	Oficial fontanero	0,400 h	13,83	5,53	
M01B0060	Ayudante fontanero	0,400 h	13,16	5,26	
E28CA0250	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 110 mm, Terrain	1,000 m	11,69	11,69	
E28CC0630	Anillo dilatador PVC-U, D 110mm, Terrain	0,400 ud	1,41	0,56	
E28CC0510	Empalme simple PVC-U 135° D 110mm, Terrain	0,400 ud	9,34	3,74	
E18JA0120	Espuma de poliuretano resistente al fuego	0,009 l	9,50	0,09	
E01NA0020	Líquido limpiador PVC, Terrain	0,015 l	11,20	0,17	
E01NA0030	Líquido soldador PVC, Terrain	0,030 l	23,72	0,71	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	27,80	0,83	
TOTAL PARTIDA 28,58					28,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
05	PINTURA				
05.01	Pintura plástica mate, int., Feliplast 2021, PALCANARIAS	m²			
	Pintura plástica a base copolímeros acrílicos, para interior, Feliplast 2021 de PALCANARIAS o equivalente, i/imprimación, lijado y empaste, acabado a 2 manos, color blanco mate.				
M01B0090	Oficial pintor	0,080 h	13,83	1,11	
M01B0100	Ayudante pintor	0,080 h	13,16	1,05	
E35AA0120	Pintura plást int, blanco mate, Feliplast 20.21	0,330 l	4,94	1,63	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	3,80	0,11	

TOTAL PARTIDA 3,90

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

05.02	Pintura acríl ext, Muresco Silacryl	m²			
	Pintura para fachadas a base de dispersión de resinas acrílicas, Muresco Silacryl de Caparol o equivalente, alta permeabilidad al vapor de agua, hidrófuga, aplicada a dos manos, a brocha o rodillo, para la protección y decoración de fachadas, incluso limpieza del soporte e imprimación.				
M01B0090	Oficial pintor	0,276 h	13,83	3,82	
M01B0100	Ayudante pintor	0,276 h	13,16	3,63	
E35AC0300	Pintura acríl ext, Muresco Silacryl	0,400 l	10,44	4,18	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	11,60	0,35	

TOTAL PARTIDA 11,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
06	SANEADO Y PROTECCION ESTRUCTURA METALICA				
06.01	Chorro de arena a presion cerchas metalicas Ud. Chorro de cerchas metalicas proyeccion de arena en seco con arena para levantamiento de óxido existente. Longitud de 9.75x1.35 de altura central, incluso limpieza de la misma, pequeño material, andamiaje. Totalmente terminado y dejada la estructura preparada para pintar.				
M01A0010	Oficial primera	0,300 h	13,83	4,15	
M01A0030	Peón	0,300 h	13,16	3,95	
E0000	Chorro de arena a presion	1,000	1.000,00	1.000,00	
E002	Equipo de chorro de arena a presión	0,171 h	2,40	0,41	
E31CD0030	Andamio para interiores verticales.	0,001 ud	27,05	0,03	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	1.008,50	30,26	
TOTAL PARTIDA					1.038,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TREINTA Y OCHO EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
06.02	Chorro de arena a presion de vigas transversales Ml. Chorro de vigas transversales metálicas con arena para levantamiento de óxido existente, incluso limpieza de la misma, pequeño material, andamiaje. Totalmente terminado y dejada la estructura preparada para pintar.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E001	Abrasivo para limpieza mediante chorro a presion, formado por partículas de silictado de aluminio	12,625 kg	0,25	3,16	
E002	Equipo de chorro de arena a presión	0,171 h	2,40	0,41	
E31CD0030	Andamio para interiores verticales.	0,001 ud	27,05	0,03	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	17,10	0,51	
TOTAL PARTIDA					17,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
06.03	Chorro de vigas con arena a presión longitudinales Ml. Chorro de vigas longitudinales metálicas para levantamiento de óxido existente, incluso limpieza de la misma, pequeño material, andamiaje. Totalmente terminado y dejada la estructura preparada para pintar.				
M01A0010	Oficial primera	0,400 h	13,83	5,53	
M01A0030	Peón	0,400 h	13,16	5,26	
E001	Abrasivo para limpieza mediante chorro a presion, formado por partículas de silictado de aluminio	12,625 kg	0,25	3,16	
E002	Equipo de chorro de arena a presión	1,000 h	2,40	2,40	
E31CD0030	Andamio para interiores verticales.	0,001 ud	27,05	0,03	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	16,40	0,49	
TOTAL PARTIDA					16,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
06.04	Chorro de viguetas con arena a presión longitudinales Ml. Chorro de viguetas longitudinales metálicas para levantamiento de óxido existente, incluso limpieza de la misma, pequeño material, andamiaje. Totalmente terminado y dejada la estructura preparada para pintar.				
M01A0010	Oficial primera	0,400 h	13,83	5,53	
M01A0030	Peón	0,400 h	13,16	5,26	
E001	Abrasivo para limpieza mediante chorro a presion, formado por partículas de silictado de aluminio	12,625 kg	0,25	3,16	
E002	Equipo de chorro de arena a presión	1,000 h	2,40	2,40	
E31CD0030	Andamio para interiores verticales.	0,001 ud	27,05	0,03	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	16,40	0,49	
TOTAL PARTIDA					16,87
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
06.05	Chorro de pilares metálicos con arena Ml. Chorro de pilares metalicas metálicas para levantamiento de óxido existente.				
M01A0010	Oficial primera	0,400 h	13,83	5,53	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E001	Abrasivo para limpieza mediante chorro a presion, formado por partículas de silictado de aluminio	12,625 kg	0,25	3,16	
E002	Equipo de chorro de arena a presión	0,171 h	2,40	0,41	
E31CD0030	Andamio para interiores verticales.	0,001 ud	27,05	0,03	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	15,70	0,47	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					16,18
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con DIECIOCHO CÉNTIMOS					
06.06	Pintado cerchas metalicas con pintura epoxica Ud. Pintado de pilares metalicos con pintura epoxi de dos componentes color blanco, previo pasivado e imprimación.				
M01B0090	Oficial pintor	0,300 h	13,83	4,15	
M01B0100	Ayudante pintor	0,200 h	13,16	2,63	
E00567	Pintura epoxi en estructura metalica	1,000	553,00	553,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	559,80	16,79	
TOTAL PARTIDA					576,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS SETENTA Y SEIS EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
06.07	Pintado de vigas transversales con pintura epoxica MI. Pintado de vigas transversales metálicas con pintura epoxi de dos componentes de color blanco, previos pasivado e imprimación.				
M01B0090	Oficial pintor	0,300 h	13,83	4,15	
M01B0100	Ayudante pintor	0,200 h	13,16	2,63	
E35HA0090	Pintura epoxi Palverol esmalte epoxy	0,200 l	18,00	3,60	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	10,40	0,31	
TOTAL PARTIDA					10,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
06.08	Pintado de vigas longitudinales con pintura epoxica MI. Pintado de vigas longitudinales metálicas con pintura epoxi de dos componentes de color blanco, previos pasivado e imprimación.				
M01B0090	Oficial pintor	0,200 h	13,83	2,77	
M01B0100	Ayudante pintor	0,200 h	13,16	2,63	
E35HA0090	Pintura epoxi Palverol esmalte epoxy	0,200 l	18,00	3,60	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	9,00	0,27	
TOTAL PARTIDA					9,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
06.09	Pintado de viguetas longitudinales con pintura epoxica MI. Pintado de viguetas longitudinales metálicas con pintura epoxi de dos componentes de color blanco, previos pasivado e imprimación.				
M01B0090	Oficial pintor	0,200 h	13,83	2,77	
M01B0100	Ayudante pintor	0,200 h	13,16	2,63	
E35HA0090	Pintura epoxi Palverol esmalte epoxy	0,200 l	18,00	3,60	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	9,00	0,27	
TOTAL PARTIDA					9,27
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con VEINTISIETE CÉNTIMOS					
06.10	Pintado de pilares metalicos con pintura epoxica				
M01B0090	Oficial pintor	0,200 h	13,83	2,77	
M01B0100	Ayudante pintor	0,250 h	13,16	3,29	
E35HA0090	Pintura epoxi Palverol esmalte epoxy	0,200 l	18,00	3,60	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	9,70	0,29	
TOTAL PARTIDA					9,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
06.11	Revestimiento de estructura metálica con mortero proyectado Igniplaster m ² Revestimiento, para protección contra el fuego, de estructura metálica mediante mortero proyectado Igniplaster de Promat o equivalente, compuesto de ligantes hidráulicos, áridos ligeros (perlita y vermiculita) y aditivos especiales, resistencia al fuego R-90 según ensayo Licof 7200/06. Totalmente terminado. Según C.T.E. DB SI (precio medio orientativo en función de la masividad del perfil...).				
E26EB0110	Revestimiento de estructura metálica con mortero proyectado Igniplaster, terminado	1,000 m ²	38,53	38,53	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	38,50	1,16	
TOTAL PARTIDA					39,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y NUEVE EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
06.12	Pintura intumescente contra el fuego Pintura intumescente contra el fuego, incluso capa de esmalte satinado ignifugo para ambientes marinos, equipos de pulverización sin aire, hasta conseguir un grueso de 3.000 micras.				
M01B0090	Oficial pintor	0,200 h	13,83	2,77	
M01B0100	Ayudante pintor	0,300 h	13,16	3,95	
E35EA0110	Pintura intumescente, incluso capa esmalte	0,180 l	12,83	2,31	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	9,00	0,27	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
				TOTAL PARTIDA	9,30
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con TREINTA CÉNTIMOS					
06.13	Pintado con pintura intumescente cercha metalica				
	Pintura intumescente contra el fuego, incluso capa de esmalte satinado ignifugo para ambientes marinos, equipos de pulverizacion sin aire, hasta conseguir un grueso de 3.000 micras. Longitud de 9.75x1.35 de altura central				
M01B0090	Oficial pintor	0,300 h	13,83	4,15	
M01B0100	Ayudante pintor	0,300 h	13,16	3,95	
E67890	Ud. Pintura cercha totalmente acabada	1,000	1.200,00	1.200,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	1.208,10	36,24	
				TOTAL PARTIDA	1.244,34

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07	Instalación Eléctrica Nave Sabe				
07.01	Acometida a Cuadro Nave SABLE				
07.01.01	Conductor de cobre 0,6/1kv tipo rz1-k (as) 4X1X95+1X95				
	MI. Conductor de cobre 0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 4x1x95+1x95mm ² bajo canal protector colgado en techo o tubo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	1,520 H.	18,65	28,35	
O03F00005a	Ayudante electricista	1,450 H.	16,22	23,52	
EECBT00044.1	Cable cobre 1x95mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1kv en bandeja o tubo i	5,000 MI	6,20	31,00	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	82,90	2,49	
TOTAL PARTIDA					85,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA Y CINCO EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
07.01.02	MI. Tubo corrugado d.160	ud.			
	m. tubo de polietileno (rojo), de doble pared, D 160 mm, T.P.P. (Tuberías y perfiles plásticos) o equivalente, s/UNE-EN 50086, incluso alambre guía galvanizado, cinta de señalización, instalado en zanja, protección con hormigón, relleno y compactación del resto de la zanja con tierras saneadas. Instalada.				
M01A0010	Oficial primera	0,090 h	13,83	1,24	
M01A0030	Peón	0,090 h	13,16	1,18	
T160	m. Tubería PE (rojo) doble pared DN 160 mm, p/canal. eléct., T.P.P	1,000 ud.	4,60	4,60	
E22CAF0010	m. Alambre guía 2 mm galvanizado	1,000 m.	0,09	0,09	
E22CAF0020	m. Cinta señalizadora línea eléctrica	1,000 m.	0,04	0,04	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	7,20	0,22	
TOTAL PARTIDA					7,37
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS					
07.01.03	Ud. Arqueta de registro tipo A3, realizada con fábrica de bloque	Ud.			
	Ud. Arqueta de registro tipo A3, realizada con fábrica de bloque de 12 cm de espesor, recibido con mortero de cemento, enfoscada y bruñida en su interior, incluso asiento con bloques de hormigón y marco y tapa de fundición, con emblema de la Compañía Suministradora				
M01A0010	Oficial primera	1,500 h	13,83	20,75	
M01A0030	Peón	1,450 h	13,16	19,08	
E25.0021	ud. Registro peatonal 958x702 mm (A-3), tapa y marco, fundic	1,000 ud.	60,89	60,89	
E09.0070	ud. Bloque horm 9x25x50 cm.	12,000 ud.	0,75	9,00	
A01.0030	Mortero 1:5 de cemento CEM IV/A(P) 32.5 N	0,014	67,63	0,95	
A01.0010	Mortero 1:3 de cemento CEM IV/A(P) 32.5 N	0,052	77,30	4,02	
E06.0090	Tn. Arena sin lavar	0,038 Tn.	10,25	0,39	
%0.030	%_. Costes indirectos	3,000	115,10	3,45	
TOTAL PARTIDA					118,53
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.01.04	MI. Conductor de 2x2,5 Cu RZ1-K(AS)	Ud.			
	MI. Conductor de cobre 0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x2,5 mm ² bajo canal protector colgado en techo o tubo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,010 H.	18,65	0,19	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,010 H.	16,22	0,16	
EEBT22.5	Cable cobre 1x2.5mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1kv en bandeja o tubo i	2,000 MI	0,39	0,78	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1,10	0,03	
TOTAL PARTIDA					1,16
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECISEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02	Cuadros Eléctricos				
07.02.01	C UPS 20KVA	u			
	Cuadro electrico de distribucion denominado C UPS 20KVA de la gama KAEDRA de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 340 X610 y con IP55 con puerta transparente y cerradura con llave ,con embarrado de distribucion Linergy de caracteristicas acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparamenta electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son:				
	1 - iC60N 4P 50A C				
	2 - iC60N 4P 50A C				
	2 - Pieza enclavamiento iC60 iLD (10 Ud)				
	4 - iC60N 2P 25A C				
	2 - iC60N 2P 32A C				
	1 - iC60N 2P 40A C				
	1 - Cof.Ka3f, 36 m				
	Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra.Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	5,000 H.	18,65	93,25	
O03F00005a	Ayudante electricista	4,000 H.	16,22	64,88	
EECBTCUPS20KV	UPS 20kVAs	1,000 Ud.	1.023,62	1.023,62	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1.181,80	35,45	
TOTAL PARTIDA					1.217,20

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS con VEINTE CÉNTIMOS

07.02.02	LABORATORIO CITOMETRÍA FLUJO y ANÁLISIS IMAGEN	u			
	Cuadro electrico de distribucion denominado LABORATORIO Citometría de Flujo y Análisis de Imagen de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 650 X 250 con IP55 y puerta plena cerradura con llave, de caracteristicas acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparamenta electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son:				
	1 - iC60N 2P 32A C				
	1 - iC60N 2P 20A C				
	2 - STI 2P 400V				
	2 - Piloto iIL simple verde				
	2 - iLD 2P 40A 30mA AC				
	1 - iLD 2P 40A 30mA A-SI				
	6 - iC60N 2P 16A C				
	Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra.Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	5,000 H.	18,65	93,25	
O03F00005a	Ayudante electricista	4,000 H.	16,22	64,88	
EECBTCCITOMETR	B. Citometría de Flujo y Análisis imagen	1,000 Ud.	1.168,00	1.168,00	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1.326,10	39,78	
TOTAL PARTIDA					1.365,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.03	CUADRO LABORATORIO GENETICA	u			
	<p>Cuadro electrico de distribucion denominado LAB GENETICA de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600X1250 X250 con IP55 puerta plena y cerradura con llave, de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparata eléctrica según dichos esquemas y cuyos elementos principales son:</p> <p>1 - iC60N 4P 50A C 2 - STI 2P 400V 4 - Piloto iIL simple verde 1 - iC60N 2P 32A C 2 - iID 4P 40A 30mA AC 5 - iID 2P 40A 30mA AC 4 - iID 2P 40A 30mA A-SI 1 - iC60N 4P 20A C 1 - iC60N 4P 16A C 18 - iC60N 2P 16A C 1 - Kit de montaje para carril DIN 1 - Cables pref. - 160 mm (bolsa 6 uds.) 1 - FUENTE CONMUT. MODULAR 1,2A 24Vdc 30W . - 160 mm (bolsa 6 uds.)</p> <p>Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra. Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.</p>				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	6,000 H.	18,65	111,90	
O03F00005a	Ayudante electricista	5,000 H.	16,22	81,10	
EECBTCLABGEN	C. Laboratorio Genética	1,000 Ud.	4.715,69	4.715,69	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	4.908,70	147,26	
TOTAL PARTIDA					5.055,95

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

07.02.04	CULTIVOS CELULARES	u			
	<p>Cuadro electrico de distribucion denominado CULTIVOS Cde la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 450 X 250 con IP55 y puerta plena y cerradura con llave, de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparata eléctrica según dichos esquemas y cuyos elementos principales son:</p> <p>1 - iC60N 2P 40A C 1 - STI 2P 400V 1 - Piloto iIL simple verde 3 - iID 2P 40A 30mA AC 6 - iC60N 2P 16A C 1 - Kit de montaje para carril DIN 1 - Cables pref. - 160 mm (bolsa 6 uds.) 1 - FUENTE CONMUT. MODULAR 1,2A 24Vdc 30W</p> <p>Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra. Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.</p>				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	6,000 H.	18,65	111,90	
O03F00005a	Ayudante electricista	5,000 H.	16,22	81,10	
EECBTCCULTCEL	Labor. Cultivos Celulares	1,000 Ud.	1.537,37	1.537,37	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1.730,40	51,91	
TOTAL PARTIDA					1.782,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.05	LABORATORIO CROMATOGRAFIA	u			
	<p>Cuadro electrico de distribucion denominado LAB CROMATde la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 1050 X 250 con IP55 con puerta plena y cerradura con llave, de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparata electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son:</p> <p>1 - iC60N 4P 40A C 2 - STI 2P 400V 4 - Piloto iIL simple verde 1 - iC60N 2P 25A C 2 - iID 4P 40A 30mA AC 1 - iC60N 4P 20A C 1 - iC60N 4P 16A C 3 - iID 2P 40A 30mA AC 2 - iID 2P 40A 30mA A-SI 11 - iC60N 2P 16A C 1 - Kit de montaje para carril DIN 1 - Cables pref. - 160 mm (bolsa 6 uds.) 1 - FUENTE CONMUT. MODULAR 1,2A 24Vdc 30W</p> <p>Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra.Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.</p>				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	5,000 H.	18,65	93,25	
O03F00005a	Ayudante electricista	5,000 H.	16,22	81,10	
EECBTCLABCROMA	laboratorio Genética	1,000 Ud.	3.279,12	3.279,12	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	3.453,50	103,61	
TOTAL PARTIDA					3.557,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y SIETE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

07.02.06	BIOQUIMICA Y SALA PIGMENTO	u			
	<p>Cuadro electrico de distribucion denominado BIOQUIMICA Y SALA PIGMENTOde la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 1450 X 250 con IP55 y puerta plena, cerradura con llave, de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparata electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son:</p> <p>1 - iC60N 4P 63A C 2 - STI 2P 400V 4 - Piloto iIL simple verde 1 - iC60N 2P 25A C 3 - iID 4P 40A 30mA AC 4 - iID 2P 40A 30mA AC 2 - iID 2P 40A 30mA A-SI 3 - iC60N 4P 16A C 12 - iC60N 2P 16A C 1 - Kit de montaje para carril DIN 1 - Cables pref. - 160 mm (bolsa 6 uds.) 1 - FUENTE CONMUT. MODULAR 1,2A 24Vdc 30W</p> <p>Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra.Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.</p>				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	5,500 H.	18,65	102,58	
O03F00005a	Ayudante electricista	5,000 H.	16,22	81,10	
EECBTCLABBIOQ	SALA química+Sala de Pigmento	1,000 Ud.	4.554,53	4.554,53	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	4.738,20	142,15	
TOTAL PARTIDA					4.880,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.07	C CONGELADORES	u			
	Cuadro electrico de distribucion denominado CONGELADORESde la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 850 X 250 con IP55 puerta plena y cerradura con llave, de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparata electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son:				
	1 - iC60N 4P 40A C				
	1 - iOF+SD24 (iC60, iLD, ARA, RCA, iSW-NA)				
	1 - STI 2P 400V				
	3 - Piloto iLL simple verde				
	2 - iLD 4P 40A 30mA AC				
	2 - iC60N 4P 16A C				
	2 - iACT24 auxiliar de contactor				
	4 - iLD 2P 40A 30mA AC				
	8 - iC60N 2P 16A C				
	1 - Kit de montaje para carril DIN				
	1 - Cables pref. - 160 mm (bolsa 6 uds.)				
	1 - Kit de montaje para carril DIN				
	1 - Cables pref. - 160 mm (bolsa 6 uds.)				
	1 - MODULO CONTROL DE BATERIA 20 A				
	Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra.Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	5,000 H.	18,65	93,25	
O03F00005a	Ayudante electricista	5,000 H.	16,22	81,10	
EECBTCCONGELAD	AD.Congelados	1,000 Ud.	3.922,81	3.922,81	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	4.097,20	122,92	
TOTAL PARTIDA					4.220,08

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO MIL DOSCIENTOS VEINTE EUROS con OCHO CÉNTIMOS

07.02.08	LABORATORIO CENTRIFUGACION	u			
	Cuadro electrico de distribucion denominado LABORATORIO CENTRIFUGACION de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 650 X 250 con iP55 y con puerta plena y cerradura con llave, de características acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparata electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son:				
	1 - iC60N 4P 50A C				
	1 - STI 2P 400V				
	3 - Piloto iLL simple verde				
	4 - iLD 2P 40A 30mA AC				
	4 - iC60N 2P 16A C				
	1 - iC60N 2P 20A C				
	1 - iC60N 2P 32A C				
	1 - Kit de montaje para carril DIN				
	1 - Cables pref. - 160 mm (bolsa 6 uds.)				
	1 - FUENTE CONMUT. MODULAR 1,2A 24Vdc 30W				
	Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra.Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	5,500 H.	18,65	102,58	
O03F00005a	Ayudante electricista	5,100 H.	16,22	82,72	
EECBTCCENTRIFUGA	CCCentrifugación	1,000 Ud.	1.990,70	1.990,70	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2.176,00	65,28	
TOTAL PARTIDA					2.241,28

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.09	LABORATORIO MICROSCOPIA	u			
	Cuadro electrico de distribucion denominado LABORATORIO MICROSCOPIA de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 650 X 250 con IP55 y puerta plena cerradura con llave, de caracteristicas acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparamenta electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son:				
	1 - iC60N 2P 40A C				
	1 - iC60N 2P 20A C				
	2 - STI 2P 400V				
	2 - Piloto iIL simple verde				
	2 - iID 2P 40A 30mA AC				
	1 - iID 2P 40A 30mA A-SI				
	6 - iC60N 2P 16A C				
	Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra.Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	5,000 H.	18,65	93,25	
O03F00005a	Ayudante electricista	4,000 H.	16,22	64,88	
EECBTCMICROSCOPIA	C.Microscopía	1,000 Ud.	1.178,76	1.178,76	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1.336,90	40,11	
TOTAL PARTIDA					1.377,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS

07.02.10	CUADRO SALA DE CALIDAD	u			
	Cuadro electrico de distribucion denominado SALA CALIDAD de la gama KAE-DRA de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 448 X 460 con puerta transparente y cerradura con llave, de caracteristicas acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparamenta electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son:				
	1 - iC60N 2P 25A C				
	1 - STI 2P 400V				
	1 - Piloto iIL simple verde				
	2 - iID 2P 40A 30mA AC				
	1 - iC60N 2P 25A C				
	3 - iC60N 2P 16A C				
	1 - Cof.Ka2f, 36 m				
	Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra.Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	3,000 H.	18,65	55,95	
O03F00005a	Ayudante electricista	3,000 H.	16,22	48,66	
EECBTCSALA CALIDAD	C. Sala Calidad	1,000 Ud.	476,36	476,36	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	581,00	17,43	
TOTAL PARTIDA					598,40

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

07.02.11	LABORATORIO E HISTOLOGIA	u			
	Cuadro electrico de distribucion denominado LABORATORIO E HISTOLOGIA de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 650 X 250 con IP55 con puerta plena y cerradura con llave, de caracteristicas acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparamenta electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son:				
	1 - iC60N 4P 40A C				
	1 - STI 2P 400V				
	3 - Piloto iIL simple verde				
	1 - iID 4P 40A 30mA AC				
	1 - iC60N 4P 16A C				
	4 - iID 2P 40A 30mA A				
	8 - iC60N 2P 16A C				
	Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra.Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	5,500 H.	18,65	102,58	
O03F00005a	Ayudante electricista	5,100 H.	16,22	82,72	
EECBTCHISTOL	C.Histología	1,000 Ud.	1.939,93	1.939,93	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2.125,20	63,76	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

TOTAL PARTIDA **2.188,99**

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO EUROS con NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

07.02.12 LABORATORIO FLUORESCENCIA u

Cuadro electrico de distribucion denominado LABORATORIO FLUORESCENCIA de la gama COFRET G de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 450 X 250 con IP55 puerta plena y cerradura con llave, de caracteristicas acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparata electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son:

- 1 - iC60N 2P 20A C
- 1 - STI 2P 400V
- 1 - Piloto iIL simple verde
- 2 - iID 2P 40A 30mA AC
- 4 - iC60N 2P 16A C

Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra.Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.

O03F00001a	Oficial 1ª electricista	3,000 H.	18,65	55,95
O03F00005a	Ayudante electricista	3,000 H.	16,22	48,66
EECBTCCFLUORESCENCIA		1,000 Ud.	806,46	806,46
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	911,10	27,33

TOTAL PARTIDA **938,40**

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

07.02.13 C LABORATORIO ESTERILIZACION u

Cuadro electrico de distribucion denominado C LABORATORIO ESTERILIZACION de la gama KAEDRA de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 340 X460 y con IP55 con puerta transparente y cerradura con llave ,con embarrado de distribucion Linergy de caracteristicas acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparata electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son:

- 1 - iC60N 2P 20A C
- 1 - STI 2P 400V
- 3 - Piloto iIL simple verde
- 2 - iID 2P 40A 30mA AC
- 4 - iC60N 2P 16A C
- 1 - Cof. Kaedra 2F. 24Mod.

Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra.Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.

O03F00001a	Oficial 1ª electricista	3,000 H.	18,65	55,95
O03F00005a	Ayudante electricista	3,000 H.	16,22	48,66
EECBTCCESTERILIZACION		1,000 Ud.	475,67	475,67
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	580,30	17,41

TOTAL PARTIDA **597,69**

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

07.02.14 C ALMACEN1 u

Cuadro electrico de distribucion denominado ALMACEN1de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 850 X 250 con IP55 con puerta plena y cerradura con llave, de caracteristicas acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparata electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son:

- 1 - iC60N 4P 40A C
- 1 - STI 2P 400V
- 3 - Piloto iIL simple verde
- 2 - iID 4P 40A 30mA AC
- 4 - iID 2P 40A 30mA AC
- 1 - iC60N 4P 16A C
- 1 - iCT MAN 25A 4NA 230/240Vca
- 8 - iC60N 2P 16A C
- 1 - iC60N 4P 16A D

Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra.Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.

O03F00001a	Oficial 1ª electricista	5,500 H.	18,65	102,58
O03F00005a	Ayudante electricista	5,500 H.	16,22	89,21
EECBTCCALMACEN1		1,000 Ud.	2.327,51	2.327,51

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2.519,30	75,58	
TOTAL PARTIDA					2.594,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.15	ALMACEN ESTUFAS Cuadro electrico de distribucion denominado ALMACEN ESTUFAS de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 650 X 250 con IP55 con puerta plena y cerradura con llave, de caracteristicas acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparamenta electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son: 1 - iC60N 4P 40A C 1 - STI 2P 400V 3 - Piloto iLL simple verde 4 - iLD 2P 40A 30mA AC 4- iC60N 2P 16A C 1 - iC60N 2P 25A C 1 - iCT MAN 40A 2NA 230/240Vca 1 - iC60N 2P 16A D Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra. Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	5,000 H.	18,65	93,25	
O03F00005a	Ayudante electricista	4,500 H.	16,22	72,99	
EECBTCCESTUFAC	Almacén Estufas	1,000 Ud.	1.348,24	1.348,24	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1.514,50	45,44	
TOTAL PARTIDA					1.559,92

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.16	ALMACENES 2 y 3 Cuadro electrico de distribucion denominado ALMACENES 2 y 3 de la gama PRISMA G de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 600 X 850 X 250 con puerta transparente y cerradura con llave, de caracteristicas acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparamenta electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son: 1 - iC60N 4P 40A C 1 - STI 2P 400V 3 - Piloto iLL simple verde 2 - iLD 4P 40A 30mA AC 4 - iLD 2P 40A 30mA AC 1 - iC60N 4P 16A C 1 - iC60N 4P 16A D 1 - iCT MAN 25A 4NA 230/240Vca 8 - iC60N 2P 16A C Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra. Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	5,500 H.	18,65	102,58	
O03F00005a	Ayudante electricista	5,500 H.	16,22	89,21	
EEBTCCALMAC2Y3	Almacenes 2 y 3	1,000 Ud.	2.327,51	2.327,51	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2.519,30	75,58	
TOTAL PARTIDA					2.594,88

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.02.17	CUADRO GENERAL	u			
	<p>Cuadro electrico de distribucion denominado CUADRO GENERAL de la gama PRISMA PLUS P de Schneider Electric de medidas aproximadas (Ancho X Alto x Fondo) 1700 X 2008 X 400 con puerta transparente y cerradura con llave, de caracteristicas acordes a las intensidades especificadas en los esquemas unifilares, conteniendo la aparamenta electrica segun dichos esquemas y cuyos elementos principales son:</p> <p>1 - NSX160F 4P SR Bloque de corte 1 - Micrologic 5.2 E 160A 4P4RNSX160/250 1 - MODULO DE ALIMENTACION EXTERNA 220 VCA 1 - MODULO BATERIA 24V 1 - Cable NSX L=1,3m ULP 1 - BSCM (estado y mando del int.aut)s inter 1 - Bobina MX 220-240V 50/60Hz 208-277V 60Hz 1 - iC60N 2P 16A C 1 - iPRD 20 20 KA 350V 3P+N 14 - iID 2P 40A 30mA AC 1 - NG160NA 4P 1 - MX 200a400V CA 50/60Hz (NS80HMA) 24 - iC60N 2P 10A C 18 - iC60N 2P 6A C 5 - iCT MAN 25A 2NA 230/240Vca 5 - RELE MINIATURA 12A 2NANC 230VAC 5- BASE RXM2 / 4, E/S MEZC, Tornillo-estrib 9 - iC60N 2P 16A C 1 - iC60N 4P 16A C 2 - iC60N 2P 25A C 1 - iC60N 2P 32A C 1 - iC60N 2P 40A C 1 - iC60N 4P 40A C 2 - iC60N 2P 50A C 6 - iC60N 4P 50A C 2 - iC60N 4P 63A C 1 - C120N 4P 80A C 10000A 415V MINIATURE CIR 1 - iID 4P 40A 30mA AC</p> <p>Accesorios cableado, mecanizado, rotulacion, esquema principio, mano de obra de montaje, conexionado y pruebas en obra, transporte y acopio en obra.Incluso medios auxiliares. Completamente instalado.</p>				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	25,016 H.	18,65	466,55	
O03F00005a	Ayudante electricista	23,988 H.	16,22	389,09	
EECBTCCGENERAL	General	1,000 Ud.	16.276,80	16.276,80	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	17.132,40	513,97	
TOTAL PARTIDA					17.646,41

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

07.02.18	G3HT20KHB2S	u			
	<p>UPS 20 kVAS 25 minutos GALAXY 300 DE SCHNEDER ELECTRIC con entrada trifasica rango de alimentacion 304V a 477 V a plena carga rango maximo , THDI <7% a plena carga con entrada dual de alimentacion, rendimiento a plena carga superior al 93%,soporta sobrecarga de 125% diramte 2 minutos, tolerancia a tension de salida +- 2% estatica 5% con incremento de carga al 100 % dimensiones 1300x400x860 dimensiones armario de baterias 1300x660x850mm</p>				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	20,000 H.	18,65	373,00	
O03F00005a	Ayudante electricista	20,998 H.	16,22	340,59	
EECBTCCUOS20KVAS	UOS20KVAS	1,000 Ud.	11.396,85	11.396,85	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	12.110,40	363,31	
TOTAL PARTIDA					12.473,75

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.03	Alumbrado y Emergencias				
07.03.01	Luminaria de adosar o suspender PHILIPS WT120C 1xLED40S/840 L1200				
	Ud. de Luminaria de adosar de la casa Philips o similar, modelo WATERPROOF WT120C 1xLED40S/840 L1200, Clase I, estanca IP-65 IK-08, y soportes de fijación al techo y p.p accesorios, totalmente instalada, conectada y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,107 H.	18,65	2,00	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,107 H.	16,22	1,74	
PHIWT120C140SL1200	Luminaria PHILIPS WT120C 1xLED40S/840 L1200	1,000 u	12,36	12,36	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	18,50	0,56	
TOTAL PARTIDA					19,01

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

07.04 Instalación Interior

07.04.01 Cuadro General Nave SABE

07.04.01.01	Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 2x1,5+2,5 ml				
	MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según une 211002 de 2x1,5+2,5mm ² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,006 H.	18,65	0,11	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,003 H.	16,22	0,05	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm ² , tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	2,000 MI	0,15	0,30	
EEBT2.5ESO	Cable cobre 1x2.5mm ² , tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	1,000 MI	0,27	0,27	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	0,70	0,02	
TOTAL PARTIDA					0,75

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

07.04.01.02	Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 2x2,5+2,5 ml				
	MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según une 211002 de 2x2,5+2,5mm ² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,004 H.	16,22	0,06	
EEBT2.5ESO	Cable cobre 1x2.5mm ² , tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	3,000 MI	0,27	0,81	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1,00	0,03	
TOTAL PARTIDA					0,99

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

07.04.01.03	Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 2x4+4 ml				
	MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según une 211002 de 2x4+4mm ² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,006 H.	16,22	0,10	
EEBT4ESO	Cable cobre 1x4mm ² , tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	3,000 MI	0,45	1,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1,50	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,59

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

07.04.01.04	Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X6+6 ml				
	MI. Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x6+6mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,013 H.	18,65	0,24	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,013 H.	16,22	0,21	
EEBT6RZ1KAS	Cable cobre 1x6mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	3,000 MI	0,83	2,49	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,90	0,09	
TOTAL PARTIDA					3,03

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

07.04.01.05	Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 4X6+6 ml				
	MI. Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 4x1x6+6mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,022 H.	18,65	0,41	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,021 H.	16,22	0,34	
EEBT6RZ1KAS	Cable cobre 1x6mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	5,000 MI	0,83	4,15	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	4,90	0,15	
TOTAL PARTIDA					5,05

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.06	Conductor de cobre 0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X10+10	ml			
	MI. Conductor de cobre 0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x10+10mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,019 H.	18,65	0,35	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,018 H.	16,22	0,29	
EEBT10RZ1KAS	Cable cobre 1x10mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	3,000 MI	1,30	3,90	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	4,50	0,14	
TOTAL PARTIDA					4,68
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.04.01.07	Conductor de cobre 0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 4X16+16	ml			
	MI. Conductor de cobre 0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 4x1x16+16mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,031 H.	18,65	0,58	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,033 H.	16,22	0,54	
EEBT16RZ1KAS	Cable cobre 1x16mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	5,000 MI	2,00	10,00	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	11,10	0,33	
TOTAL PARTIDA					11,45
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.04.01.08	Conductor de cobre 0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 4X25+25	ml			
	MI. Conductor de cobre 0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 4x1x16+16mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,030 H.	18,65	0,56	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,028 H.	16,22	0,45	
EEBT25RZ1KAS	Cable cobre 1x25mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	5,000 MI	3,04	15,20	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	16,20	0,49	
TOTAL PARTIDA					16,70
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con SETENTA CÉNTIMOS					
07.04.01.09	Tubo de PVC de ø20 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c	ml			
	Tubo de PVC de ø20 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	0,60	0,02	
TOTAL PARTIDA					0,62
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.04.01.10	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c	ml			
	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014245	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø25	1,000 MI.	0,61	0,61	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400325	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø25mm.	0,200 Ud.	0,40	0,08	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA					0,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.04.01.11	Tubo de PVC de ø32 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c	ml			
	Tubo de PVC de ø32 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014232	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø32	1,000 MI.	0,86	0,86	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400332	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø32mm.	0,200 Ud.	0,45	0,09	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1,10	0,03	
TOTAL PARTIDA					1,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
07.04.01.12	Tubo de PVC de ø40 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c	ml			
	Tubo de PVC de ø40 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,006 H.	18,65	0,11	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,006 H.	16,22	0,10	
T18RR4014240	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø40	1,000 MI.	1,34	1,34	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400340	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø40mm.	0,200 Ud.	0,50	0,10	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1,70	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.04.01.13	Tubo de PVC de ø50 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c	ml			
	Tubo de PVC de ø50 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,007 H.	18,65	0,13	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,007 H.	16,22	0,11	
T18RR4014250	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø50	1,000 MI.	1,93	1,93	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400350	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø50mm.	0,200 Ud.	0,60	0,12	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,30	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
07.04.01.14	Tubo de PVC de ø63 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c	ml			
	Tubo de PVC de ø63 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,008 H.	18,65	0,15	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,008 H.	16,22	0,13	
T18RR4014263	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø63	1,000 MI.	2,67	2,67	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400363	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø63mm.	0,200 Ud.	0,70	0,14	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	3,10	0,09	
TOTAL PARTIDA					3,20
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con VEINTE CÉNTIMOS					
07.04.01.15	Caja de registro estanca 220x170	ud			
	Ud. de Caja estanca PLEKO 220X170X92 L92186 Legrand Con 8 conos (ref. 0919 15) + 6 conos (ref. 0919 16). Diámetro de cables y tubos aceptados: 4 a 32 mm. Cajas: Poliestireno Tapas: Polietileno Color gris RAL 7035 Temperatura de utilización: -25° a +40 °C (Prueba de 7 días a 70 °C según CEI 998-2-5) Autoextinguible 650° (Según NFC 20-455) (EN 60695 2-10) Entradas de cables y tubos por conos multidiámetro (refs. 0921 00/01/04/26/36) con indicación de los diámetros y numerada para facilitar el reconocimiento de las líneas. Suministradas con tapones de protección clase II para los tornillos de fijación. Poliestireno cajas y tapas Cierre por 1/4 de vuelta, imperdible y precintable asegurando el cierre de la tapa con las señales de posición 0-1. Recuperación de verticalidad (hueco de fijación oval). Posibilidad de fijación temporal de la tapa durante el cableado Fijación mural: por 2 o 4 puntos interiores por tornillos ø 5 mm máximo o en los 4 ángulos (fuera del volumen del cableado) por tornillos ø 4 mm, totalmente colocada.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,050 H.	18,65	0,93	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,050 H.	16,22	0,81	
M01A0030	Peón	0,050 h	13,16	0,66	
T06CAL220170	CAJA DERIV.220x170x92 8CONOS PLEKO LEGRAND	1,000 Ud.	5,63	5,63	
T06XR0001	REGLETA DE CONEXIÓN 12x6mm²	0,100 Ud.	0,59	0,06	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,660 Ud.	0,09	0,06	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	8,20	0,25	
TOTAL PARTIDA					8,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
07.04.01.16	Caja de registro estanca 310x240	ud			
	Ud. de Caja estanca PLEKO 310X240X125 L92186 Legrand 4 conos para tubo de Ø máximo 32 mm (M32), 2 conos para tubo de Ø máximo 40 mm (M40) y 6 conos para tubo de Ø máximo 50 mm (M50). Grado de protección IP 55, IK 07. Material termoplástico autoextinguible. Precintable Tornillos 1/4 vuelta. Tapas: Polietileno Color gris RAL 7035 Temperatura de utilización: -25° a +40 °C (Prueba de 7 días a 70 °C según CEI 998-2-5) Autoextinguible 650° (Según NFC 20-455) (EN 60695 2-10) Entradas de cables y tubos por conos multidiámetro (refs. 0921 00/01/04/26/36) con indicación de los diámetros y numerada para facilitar el reconocimiento de las líneas. Suministradas con tapones de protección clase II para los tornillos de fijación. Poliestireno cajas y tapas Cierre por 1/4 de vuelta, imperdible y precintable asegurando el cierre de la tapa con las señales de posición 0-1. Recuperación de verticalidad (hueco de fijación oval). Posibilidad de fijación temporal de la tapa durante el cableado Fijación mural: por 2 o 4 puntos interiores por tornillos ø 5 mm máximo o en los 4 ángulos (fuera del volumen del cableado) por tornillos ø 4 mm, totalmente colocada.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,070 H.	18,65	1,31	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,070 H.	16,22	1,14	
M01A0030	Peón	0,070 h	13,16	0,92	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
T06CAL310240	CAJA DERIV.310x240x125 12CONOS PLEXO LEGRAND	1,000 Ud.	29,11	29,11	
T06XR0001	REGLETA DE CONEXIÓN 12x6mm ²	1,000 Ud.	0,59	0,59	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	1,000 Ud.	0,09	0,09	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	33,20	1,00	

TOTAL PARTIDA **34,16**

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.17	Caja de registro estanca 100x100 ud				
	Ud. de Caja estanca PLEXO Cajas: Poliestireno. Tapas: Polietileno. Color gris RAL 7035. Temperatura de utilización: -25° a +40 °C (Prueba de 7 días a 70 °C según CEI 998-2-5)				
	Autoextinguible 650° (Según NFC 20-455) (EN 60695 2-10). Entradas de cables y tubos por conos multidiámetro. (refs. 0921 00/01/04/26/36) con indicación de los diámetros y numerada para facilitar el reconocimiento de las líneas. Suministradas con tapones de protección clase II para los tornillos de fijación. Poliestireno cajas y tapas Cierre por 1/4 de vuelta, imperdible y precintable asegurando el cierre de la tapa con las señales de posición 0-1 Recuperación de verticalidad (hueco de fijación oval) Posibilidad de fijación temporal de la tapa durante el cableado Fijación mural: por 2 o 4 puntos interiores por tornillos ø 5 mm máximo o en los 4 ángulos (fuera del volumen del cableado) por tornillos ø 4 mm - totalmente colocada.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,008 H.	18,65	0,15	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,008 H.	16,22	0,13	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
T06CAL007	CAJA DERIV.100x100x55 7CONOS PLEXO LEGRAND	1,000 Ud.	1,13	1,13	
T06XR0001	REGLETA DE CONEXIÓN 12x6mm ²	0,100 Ud.	0,59	0,06	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,100 Ud.	0,09	0,01	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1,90	0,06	

TOTAL PARTIDA **1,93**

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.18	Luminaria de emergencia autónoma B55 IP 65 170 lúmenes ud				
	Ud. Luminaria de emergencia estanca, fluorescente tubo lineal, 170 lúmenes, 1 hora, IP65, serie B55, , totalmente instalada, conectada y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,100 H.	18,65	1,87	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,100 H.	16,22	1,62	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PLEGB55	B55 1H 8W IP65 IK 07 170LM NP	1,000 u	67,12	67,12	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	73,40	2,20	

TOTAL PARTIDA **75,55**

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.19	Pulsador estanco de superficie PLEXO IDROBOX ud				
	Punto pulsador para accionar de manera automática desde el pulsador modelo plexo o similar al contactor, situado en el primero en pared y el segundo en cuadro de distribución , realizado en tubo pvc rígido de d=25/gp.5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750v afumex y sección 2,5 mm ² ., incluido caja registro, caja mecanismo estanco de superficie con marco para un elemento y tecla pulsador de la casa LEGRAND o similar con tapa IP-55 Gris, o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, construido según rebt , totalmente montado e instalado. medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,010 H.	18,65	0,19	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,010 H.	16,22	0,16	
M01A0030	Peón	0,010 h	13,16	0,13	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm ² , tipo ES07Z1-K(AS)-750V en tubo i	1,000 MI	0,15	0,15	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,100 Ud.	0,09	0,01	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,100 Ud.	0,20	0,02	
PLEG069720	Pulsador 1P 10A gris	1,000 u	10,23	10,23	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	13,90	0,42	

TOTAL PARTIDA **14,33**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.20	Pulsador estanco de superficie DOBLE PLEXO IDROBOX ud Punto pulsador DOBLE para accionar de manera automática desde el pulsador modelo plexo o similar al contactor, situado en el primero en pared y el segundo en cuadro de distribución, realizado en tubo pvc corrugado de d=25/gp.5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750v afumex y sección 2,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo estanco de superficie con marco para un elemento y tecla pulsador de la casa LEGRAND o similar con tapa IP-55 Gris, o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, construido según rebt, totalmente montado e instalado. medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,020 H.	18,65	0,37	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,025 H.	16,22	0,41	
M01A0030	Peón	0,024 h	13,16	0,32	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	2,000 ud.	0,30	0,60	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm², tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	2,000 MI	0,15	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	2,000 MI.	0,37	0,74	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEG069720	Pulsador 1P 10A gris	2,000 u	10,23	20,46	
PPMM	Pequeño material	2,000 u	2,35	4,70	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	28,00	0,84	
TOTAL PARTIDA.....					28,80

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

07.04.01.21	Interruptor sencillo estanco de superficie PLEXO IDROBOX ud Ud. de interruptor sencillo estanco de empotrar accionado manual desde el interruptor situado de superficie en pared, realizado en tubo pvc rígido de d=25/gp.5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750v afumex y sección 2,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal enlazable con marco para un elemento, tecla de interruptor interruptor monopolar y tapa IP55 GRIS MOD 2de la casa LEGRAND o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, construido según rebt, totalmente montado e instalado. medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,010 H.	18,65	0,19	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,010 H.	16,22	0,16	
M01A0030	Peón	0,010 h	13,16	0,13	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm², tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	1,000 MI	0,15	0,15	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,100 Ud.	0,09	0,01	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,100 Ud.	0,20	0,02	
PLEG069751	Interruptor-conmutador 1P 10AX blanco	1,000 u	9,72	9,72	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	13,40	0,40	
TOTAL PARTIDA.....					13,80

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

07.04.01.22	Interruptor sencillo estanco de superficie PLEXO IDROBOX ud Ud. de interruptor sencillo doble estanco de empotrar accionado manual desde el interruptor situado de superficie en pared, realizado en tubo pvc rígido de d=25/gp.5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750v afumex y sección 2,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal enlazable con marco para un elemento, tecla de interruptor interruptor monopolar y tapa IP55 GRIS MOD 2de la casa LEGRAND o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, construido según rebt, totalmente montado e instalado. medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,015 H.	18,65	0,28	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,020 H.	16,22	0,32	
M01A0030	Peón	0,019 h	13,16	0,25	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	2,000 ud.	0,30	0,60	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm², tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	1,000 MI	0,15	0,15	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,100 Ud.	0,09	0,01	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,100 Ud.	0,20	0,02	
PLEG069751	Interruptor-conmutador 1P 10AX blanco	2,000 u	9,72	19,44	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	23,80	0,71	
TOTAL PARTIDA.....					24,50

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.01.23	Conmutador de superficie PLEKO IDROBOX	ud			
	Ud. de interruptor conmutado estanco de de superficie accionado manual desde el interruptor situado de superficie en pared , realizado en tubo pvc rígido de d=25/gp.5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750v afumex y sección 2,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal enlazable con marco para un elemento, tecla de interruptor interruptor monopolar y tapa IP55 GRIS MOD 2de la casa LEGRAND o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, construido según rebt , totalmente montado e instalado. medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,010 H.	18,65	0,19	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,010 H.	16,22	0,16	
M01A0030	Peón	0,010 h	13,16	0,13	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm², tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	1,000 MI	0,15	0,15	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,100 Ud.	0,09	0,01	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,100 Ud.	0,20	0,02	
PLEG069718	Conmutador doble persianas 10A gris	1,000 u	14,75	14,75	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	18,40	0,55	
TOTAL PARTIDA					18,98

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

07.04.01.24	SchuKo DOBLE estanco de sobreponer PLEKO IDROBOX 16A	ud			
	Caja de un elemento conteniendo una caja de sobreponer ble enlazable o universal, con marco para dos elementos dos toma de corriente SCHUCKO 2P+T lateral 16A y una tapa IP55 GRIS 2MOD con p.P. de conductor de cobre de 2x2,5+2,5mm² bajo tubo RÍGIDO , de la casaLEGRAND modelo PLEKO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,031 H.	18,65	0,58	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,031 H.	16,22	0,50	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	2,000 ud.	0,30	0,60	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm², tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	2,000 MI	0,15	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	2,000 MI.	0,37	0,74	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEG069733	Base schuko 2P+T 16A/230V tornillo gris	2,000 u	13,93	27,86	
PPMM	Pequeño material	2,000 u	2,35	4,70	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	35,70	1,07	
TOTAL PARTIDA					36,80

Asciede el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS

07.04.01.25	SchuKo estanco de sobreponer PLEKO IDROBOX 20A	ud			
	Caja de un elemento conteniendo una caja de sobreponer ble enlazable o universal, con marco para un elemento una toma de corriente SCHUCKO 2P+T lateral 20A y una tapa IP55 GRIS 2MOD con p.P. de conductor de cobre de 2x4+4mm² bajo tubo RÍGIDO , de la casaLEGRAND modelo PLEKO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,020 H.	18,65	0,37	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,020 H.	16,22	0,32	
M01A0030	Peón	0,020 h	13,16	0,26	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm², tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	1,000 MI	0,15	0,15	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEG091655	Base schuko 2P+T 20A/230V tornillo gris	1,000 u	27,37	27,37	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	31,60	0,95	
TOTAL PARTIDA					32,50

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

07.04.01.26	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco	ud			
	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEKO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,030 H.	18,65	0,56	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,030 H.	16,22	0,49	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEGNT4279C5F	Light - Toma RJ45 Cat 5e FTP 1 módulo	1,000 u	29,88	29,88	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	34,40	1,03	

TOTAL PARTIDA 35,43

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

07.04.01.27 Red equipotencial para baños				ud	
Ud. de Red equipotencial en cuarto de baño realizada con conductor de 6 mm ² , conectando a tierra todas las canalizaciones metálicas existentes y todos los elementos conductores que resulten accesibles según R.E.B.T.					
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,040 H.	18,65	0,75	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,040 H.	16,22	0,65	
M01A0030	Peón	0,031 h	13,16	0,41	
EEBT6RZ1KAS	Cable cobre 1x6mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	20,450 MI	0,83	16,97	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	21,60	0,65	

TOTAL PARTIDA 22,21

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

07.04.02 Cuadro Laboratorio Citometría de Flujo y Análisi de Imagen

07.04.02.01 Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c				ml	
Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.					
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014245	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø25	1,000 MI.	0,61	0,61	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400325	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø25mm.	0,200 Ud.	0,40	0,08	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	0,90	0,03	

TOTAL PARTIDA 0,91

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

07.04.02.02 Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4				ml	
MI. Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.					
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,013 H.	18,65	0,24	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,014 H.	16,22	0,23	
EEBT4RZ1KAS	Cable cobre 1x4mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	3,000 MI	0,59	1,77	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,20	0,07	

TOTAL PARTIDA 2,31

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

07.04.02.03 Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco				ud	
Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.					
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,030 H.	18,65	0,56	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,030 H.	16,22	0,49	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEGNT4279C5F	Light - Toma RJ45 Cat 5e FTP 1 módulo	1,000 u	29,88	29,88	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	34,40	1,03	

TOTAL PARTIDA 35,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.03	Cuadro Laboratorio Genética				
07.04.03.01	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c	ml			
	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014245	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø25	1,000 MI.	0,61	0,61	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400325	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø25mm.	0,200 Ud.	0,40	0,08	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA					0,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.04.03.02	Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4	ml			
	MI.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,013 H.	18,65	0,24	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,014 H.	16,22	0,23	
EEBT4RZ1KAS	Cable cobre 1x4mm², tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	3,000 MI	0,59	1,77	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,20	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
07.04.03.03	Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 4X2,5+2,5	ml			
	MI.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 4x2,5+2,5mm² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,034 H.	18,65	0,63	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,015 H.	16,22	0,24	
EEBT2.5	Cable cobre 1x2.5mm², tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en bandeja o tubo i	5,000 MI	0,39	1,95	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,80	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
07.04.03.04	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco	ud			
	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,030 H.	18,65	0,56	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,030 H.	16,22	0,49	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEGNT4279C5F	Light - Toma RJ45 Cat 5e FTP 1 módulo	1,000 u	29,88	29,88	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	34,40	1,03	
TOTAL PARTIDA					35,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.04	Cuadro Laboratorio Cultivos Celulares				
07.04.04.01	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014245	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø25	1,000 MI.	0,61	0,61	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400325	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø25mm.	0,200 Ud.	0,40	0,08	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA					0,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.04.04.02	Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4 ml MI.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,013 H.	18,65	0,24	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,014 H.	16,22	0,23	
EEBT4RZ1KAS	Cable cobre 1x4mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	3,000 MI	0,59	1,77	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,20	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
07.04.04.03	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,030 H.	18,65	0,56	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,030 H.	16,22	0,49	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEGNT4279C5F	Light - Toma RJ45 Cat 5e FTP 1 módulo	1,000 u	29,88	29,88	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	34,40	1,03	
TOTAL PARTIDA					35,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.04.05	Cuadro Laboratorio Cromatografía				
07.04.05.01	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014245	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø25	1,000 MI.	0,61	0,61	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400325	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø25mm.	0,200 Ud.	0,40	0,08	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA					0,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.04.05.02	Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4 ml MI.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,013 H.	18,65	0,24	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,014 H.	16,22	0,23	
EEBT4RZ1KAS	Cable cobre 1x4mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	3,000 MI	0,59	1,77	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,20	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
07.04.05.03	Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 4X2,5+2,5 ml MI.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 4x2,5+2,5mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,034 H.	18,65	0,63	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,015 H.	16,22	0,24	
EEBT22.5	Cable cobre 1x2.5mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1kv en bandeja o tubo i	5,000 MI	0,39	1,95	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,80	0,08	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					2,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
07.04.05.04	T.C. trifásica estanca de superficie Legrand 3P+T+N	ud			
	Ud. Caja de un elemento conteniendo una caja de superficie enlazable o universal, con marco para un elemento una toma de corriente CETACK 3P+T+N lateral 16A plateado con soporte y placa con p.P. de conductor de cobre de 3x2,5+2,5mm ² bajo tubo empotrado, de la casa LivingLight o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,020 H.	18,65	0,37	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,020 H.	16,22	0,32	
M01A0030	Peón	0,020 h	13,16	0,26	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm ² , tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	5,000 MI	0,15	0,75	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEG091657	Base schuko 3P+T+N 20A/400V tornillo gris	1,000 u	16,97	16,97	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	21,80	0,65	
TOTAL PARTIDA					22,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
07.04.05.05	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco	ud			
	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,030 H.	18,65	0,56	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,030 H.	16,22	0,49	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEGNT4279C5F	Light - Toma RJ45 Cat 5e FTP 1 módulo	1,000 u	29,88	29,88	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	34,40	1,03	
TOTAL PARTIDA					35,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.04.06	Cuadro Laboratorio Bioquímica+Sala Pigmento				
07.04.06.01	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c	ml			
	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014245	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø25	1,000 MI.	0,61	0,61	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400325	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø25mm.	0,200 Ud.	0,40	0,08	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA					0,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.04.06.02	Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4	ml			
	MI.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,013 H.	18,65	0,24	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,014 H.	16,22	0,23	
EEBT4RZ1KAS	Cable cobre 1x4mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	3,000 MI	0,59	1,77	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,20	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
07.04.06.03	Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 4X2,5+2,5	ml			
	MI.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 4x2,5+2,5mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,034 H.	18,65	0,63	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,015 H.	16,22	0,24	
EEBT22.5	Cable cobre 1x2.5mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en bandeja o tubo i	5,000 MI	0,39	1,95	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,80	0,08	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					2,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
07.04.06.04	Conductor de cobre 0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X2,5+2,5 ml				
	MI. Conductor de cobre 0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x2,5+2,5mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,015 H.	18,65	0,28	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,015 H.	16,22	0,24	
EEBT2.5	Cable cobre 1x2.5mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1kv en bandeja o tubo i	3,000 MI	0,39	1,17	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1,70	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.04.06.05	T.C. trifásica estanca de superficie Legrand 3P+T+N ud				
	Ud. Caja de un elemento conteniendo una caja de superficie enlazable o universal, con marco para un elemento una toma de corriente CETACK 3P+T+N lateral 16A plateado con soporte y placa con p.P. de conductor de cobre de 3x2,5+2,5mm ² bajo tubo empotrado, de la casa LivingLight o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,020 H.	18,65	0,37	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,020 H.	16,22	0,32	
M01A0030	Peón	0,020 h	13,16	0,26	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm ² , tipo ES07Z1-K(AS)-750V en tubo i	5,000 MI	0,15	0,75	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEG091657	Base schuko 3P+T+N 20A/400V tornillo gris	1,000 u	16,97	16,97	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	21,80	0,65	
TOTAL PARTIDA					22,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
07.04.06.06	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco ud				
	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,030 H.	18,65	0,56	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,030 H.	16,22	0,49	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEGNT4279C5F	Light - Toma RJ45 Cat 5e FTP 1 módulo	1,000 u	29,88	29,88	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	34,40	1,03	
TOTAL PARTIDA					35,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.04.06.07	Interruptor bipolar para termo ud				
	Ud. de Soporte luminoso, Interruptor bipolar visor 20A 2mód blanco y marco blanco serie Mosaic de LEGRAND, realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,230 H.	18,65	4,29	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,240 H.	16,22	3,89	
M01A0030	Peón	0,270 h	13,16	3,55	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	2,000 ud.	0,30	0,60	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm ² , tipo ES07Z1-K(AS)-750V en tubo i	2,000 MI	0,15	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	2,000 MI.	0,37	0,74	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,700 Ud.	0,09	0,06	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,900 Ud.	0,20	0,18	
PLEG06975116BI	Interruptor-conmutador 1P 16AX blanco bipolar	1,000 u	18,00	18,00	
PLEG069733	Base schuko 2P+T 16A/230V tornillo gris	1,000 u	13,93	13,93	
PPMM	Pequeño material	3,000 u	2,35	7,05	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	52,60	1,58	
TOTAL PARTIDA					54,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.07	Cuadro Congeladores				
07.04.07.01	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014245	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø25	1,000 MI.	0,61	0,61	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400325	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø25mm.	0,200 Ud.	0,40	0,08	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA					0,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.04.07.02	Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 4x2,5+2,5 ml MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según une 211002 de 4x2,5+2,5mm² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,003 H.	18,65	0,06	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,012 H.	16,22	0,19	
EEBT22.5ESO	Cable cobre 1x2.5mm², tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	5,000 MI	0,27	1,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1,60	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.04.07.03	Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 2x4+4 ml MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según une 211002 de 2x4+4mm² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,006 H.	16,22	0,10	
EEBT4ESO	Cable cobre 1x4mm², tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	3,000 MI	0,45	1,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1,50	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.04.07.04	SchuKo DOBLE estanco de sobreponer PLEXO IDROBOX 16A ud Caja de un elemento conteniendo una caja de sobreponer ble enlazable o universal, con marco para dos elementos dos toma de corriente SCHUCKO 2P+T lateral 16A y una tapa IP55 GRIS 2MOD con p.P. de conductor de cobre de 2x2,5+2,5mm² bajo tubo RÍGIDO , de la casaLEGRAND modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,031 H.	18,65	0,58	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,031 H.	16,22	0,50	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	2,000 ud.	0,30	0,60	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm², tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	2,000 MI	0,15	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	2,000 MI.	0,37	0,74	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEG069733	Base schuko 2P+T 16A/230V tornillo gris	2,000 u	13,93	27,86	
PPMM	Pequeño material	2,000 u	2,35	4,70	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	35,70	1,07	
TOTAL PARTIDA					36,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
07.04.07.05	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,030 H.	18,65	0,56	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,030 H.	16,22	0,49	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEGNT4279C5F	Light - Toma RJ45 Cat 5e FTP 1 módulo	1,000 u	29,88	29,88	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	34,40	1,03	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					35,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.04.08	Cuadro Laboratorio Centrifugación-Liofilización				
07.04.08.01	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014245	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø25	1,000 MI.	0,61	0,61	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400325	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø25mm.	0,200 Ud.	0,40	0,08	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA					0,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.04.08.02	Conductor de cobre 0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4 ml MI. Conductor de cobre 0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,013 H.	18,65	0,24	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,014 H.	16,22	0,23	
EEBT4RZ1KAS	Cable cobre 1x4mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	3,000 MI	0,59	1,77	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,20	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
07.04.08.03	SchuKo estanco de sobreponer PLEXO IDROBOX 20A ud Caja de un elemento conteniendo una caja de sobreponer ble enlazable o universal, con marco para un elemento una toma de corriente SCHUCKO 2P+T lateral 20A y una tapa IP55 GRIS 2MOD con p.P. de conductor de cobre de 2x4+4mm ² bajo tubo RÍGIDO, de la casa LEGRAND modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,020 H.	18,65	0,37	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,020 H.	16,22	0,32	
M01A0030	Peón	0,020 h	13,16	0,26	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm ² , tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	1,000 MI	0,15	0,15	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEG091655	Base schuko 2P+T 20A/230V tornillo gris	1,000 u	27,37	27,37	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	31,60	0,95	
TOTAL PARTIDA					32,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y DOS EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
07.04.08.04	T.C. de25A Legrand ud Ud. Caja de un elemento conteniendo una caja de supeficie enlazable o universal, con marco para un elemento una toma de corriente 2P+T lateral 25A con soporte y placa con p.P. de conductor de cobre de 2x6+6mm ² bajo tubo empotrado, de la casa Legrand o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,020 H.	18,65	0,37	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,020 H.	16,22	0,32	
M01A0030	Peón	0,020 h	13,16	0,26	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEG09165525	Base schuko 2P+T 25A/230V tornillo gris	1,000 u	13,22	13,22	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	16,90	0,51	
TOTAL PARTIDA					17,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.04.08.05	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco ud Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,030 H.	18,65	0,56	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,030 H.	16,22	0,49	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEGNT4279C5F	Light - Toma RJ45 Cat 5e FTP 1 módulo	1,000 u	29,88	29,88	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	34,40	1,03	

TOTAL PARTIDA **35,43**

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

07.04.09 Cuadro Laboratorio Microscopía

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.09.01	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c ml				
	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014245	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø25	1,000 MI.	0,61	0,61	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400325	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø25mm.	0,200 Ud.	0,40	0,08	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	0,90	0,03	

TOTAL PARTIDA **0,91**

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.09.02	Conductor de cobre 0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4 ml				
	MI.Conductor de cobre 0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,013 H.	18,65	0,24	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,014 H.	16,22	0,23	
EEBT4RZ1KAS	Cable cobre 1x4mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	3,000 MI	0,59	1,77	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,20	0,07	

TOTAL PARTIDA **2,31**

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.09.03	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco ud				
	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,030 H.	18,65	0,56	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,030 H.	16,22	0,49	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEGNT4279C5F	Light - Toma RJ45 Cat 5e FTP 1 módulo	1,000 u	29,88	29,88	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	34,40	1,03	

TOTAL PARTIDA **35,43**

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.10	Cuadro Sala de Calidad				
07.04.10.01	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c ml				
	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014245	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø25	1,000 MI.	0,61	0,61	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400325	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø25mm.	0,200 Ud.	0,40	0,08	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA					0,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.04.10.02	Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4 ml				
	MI.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,013 H.	18,65	0,24	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,014 H.	16,22	0,23	
EEBT4RZ1KAS	Cable cobre 1x4mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	3,000 MI	0,59	1,77	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,20	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
07.04.10.03	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco ud				
	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,030 H.	18,65	0,56	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,030 H.	16,22	0,49	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEGNT4279C5F	Light - Toma RJ45 Cat 5e FTP 1 módulo	1,000 u	29,88	29,88	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	34,40	1,03	
TOTAL PARTIDA					35,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.04.11	Cuadro Laboratorio Histología				
07.04.11.01	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c ml				
	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014245	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø25	1,000 MI.	0,61	0,61	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400325	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø25mm.	0,200 Ud.	0,40	0,08	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA					0,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.04.11.02	Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4 ml				
	MI.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,013 H.	18,65	0,24	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,014 H.	16,22	0,23	
EEBT4RZ1KAS	Cable cobre 1x4mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	3,000 MI	0,59	1,77	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,20	0,07	
TOTAL PARTIDA					2,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
07.04.11.03	Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 4X2,5+2,5 ml				
	MI.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 4x2,5+2,5mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,034 H.	18,65	0,63	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,015 H.	16,22	0,24	
EEBT22.5	Cable cobre 1x2.5mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1kv en bandeja o tubo i	5,000 MI	0,39	1,95	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,80	0,08	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					2,90
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con NOVENTA CÉNTIMOS					
07.04.11.04	Conductor de cobre 0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X2,5+2,5 ml				
	MI. Conductor de cobre 0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x2,5+2,5mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,015 H.	18,65	0,28	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,015 H.	16,22	0,24	
EEBT2.5	Cable cobre 1x2.5mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1kv en bandeja o tubo i	3,000 MI	0,39	1,17	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1,70	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
07.04.11.05	T.C. trifásica estanca de superficie Legrand 3P+T+N ud				
	Ud. Caja de un elemento conteniendo una caja de superficie enlazable o universal, con marco para un elemento una toma de corriente CETACK 3P+T+N lateral 16A plateado con soporte y placa con p.P. de conductor de cobre de 3x2,5+2,5mm ² bajo tubo empotrado, de la casa LivingLight o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,020 H.	18,65	0,37	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,020 H.	16,22	0,32	
M01A0030	Peón	0,020 h	13,16	0,26	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm ² , tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	5,000 MI	0,15	0,75	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEG091657	Base schuko 3P+T+N 20A/400V tornillo gris	1,000 u	16,97	16,97	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	21,80	0,65	
TOTAL PARTIDA					22,40
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con CUARENTA CÉNTIMOS					
07.04.11.06	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco ud				
	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,030 H.	18,65	0,56	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,030 H.	16,22	0,49	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEGNT4279C5F	Light - Toma RJ45 Cat 5e FTP 1 módulo	1,000 u	29,88	29,88	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	34,40	1,03	
TOTAL PARTIDA					35,43
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y CINCO EUROS con CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS					
07.04.11.07	Interruptor bipolar para termo ud				
	Ud. de Soporte luminoso, Interruptor bipolar visor 20A 2mód blanco y marco blanco serie Mosaic de LEGRAND, realizado con tubo PVC corrugado de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,230 H.	18,65	4,29	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,240 H.	16,22	3,89	
M01A0030	Peón	0,270 h	13,16	3,55	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	2,000 ud.	0,30	0,60	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm ² , tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	2,000 MI	0,15	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	2,000 MI.	0,37	0,74	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,700 Ud.	0,09	0,06	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,900 Ud.	0,20	0,18	
PLEG06975116BI	Interruptor-conmutador 1P 16AX blanco bipolar	1,000 u	18,00	18,00	
PLEG069733	Base schuko 2P+T 16A/230V tornillo gris	1,000 u	13,93	13,93	
PPMM	Pequeño material	3,000 u	2,35	7,05	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	52,60	1,58	
TOTAL PARTIDA					54,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCUENTA Y CUATRO EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.12	Cuadro Laboratorio Fluorescencia				
07.04.12.01	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c	ml			
	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014245	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø25	1,000 MI.	0,61	0,61	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400325	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø25mm.	0,200 Ud.	0,40	0,08	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	0,90	0,03	

TOTAL PARTIDA 0,91

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

07.04.12.02	Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4	ml			
	MI.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,013 H.	18,65	0,24	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,014 H.	16,22	0,23	
EEBT4RZ1KAS	Cable cobre 1x4mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	3,000 MI	0,59	1,77	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,20	0,07	

TOTAL PARTIDA 2,31

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

07.04.12.03	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco	ud			
	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,030 H.	18,65	0,56	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,030 H.	16,22	0,49	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEGNT4279C5F	Light - Toma RJ45 Cat 5e FTP 1 módulo	1,000 u	29,88	29,88	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	34,40	1,03	

TOTAL PARTIDA 35,43

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

07.04.13	Cuadro Laboratorio Esterilización				
07.04.13.01	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c	ml			
	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014245	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø25	1,000 MI.	0,61	0,61	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400325	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø25mm.	0,200 Ud.	0,40	0,08	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	0,90	0,03	

TOTAL PARTIDA 0,91

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

07.04.13.02	Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X4+4	ml			
	MI.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x4+4mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,013 H.	18,65	0,24	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,014 H.	16,22	0,23	
EEBT4RZ1KAS	Cable cobre 1x4mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	3,000 MI	0,59	1,77	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,20	0,07	

TOTAL PARTIDA 2,31

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

07.04.13.03	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco	ud			
	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,030 H.	18,65	0,56	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
O03F00005a	Ayudante electricista	0,030 H.	16,22	0,49	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 Ml.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEGNT4279C5F	Light - Toma RJ45 Cat 5e FTP 1 módulo	1,000 u	29,88	29,88	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	34,40	1,03	

TOTAL PARTIDA..... 35,43

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

07.04.14 Cuadro Almacén 1

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.14.01	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c ml				
	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014245	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø25	1,000 Ml.	0,61	0,61	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400325	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø25mm.	0,200 Ud.	0,40	0,08	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	0,90	0,03	

TOTAL PARTIDA..... 0,91

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.14.02	Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 4x2,5+2,5 ml				
	Ml de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según une 211002 de 4x2,5+2,5mm ² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,003 H.	18,65	0,06	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,012 H.	16,22	0,19	
EEBT22.5ESO	Cable cobre 1x2.5mm ² , tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	5,000 Ml	0,27	1,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1,60	0,05	

TOTAL PARTIDA..... 1,65

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.14.03	Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 2x4+4 ml				
	Ml de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según une 211002 de 2x4+4mm ² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,006 H.	16,22	0,10	
EEBT4ESO	Cable cobre 1x4mm ² , tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	3,000 Ml	0,45	1,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1,50	0,05	

TOTAL PARTIDA..... 1,59

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.14.04	SchuKo DOBLE estanco de sobreponer PLEXO IDROBOX 16A ud				
	Caja de un elemento conteniendo una caja de sobreponer ble enlazable o universal, con marco para dos elementos dos toma de corriente SCHUCKO 2P+T lateral 16A y una tapa IP55 GRIS 2MOD con p.P. de conductor de cobre de 2x2,5+2,5mm ² bajo tubo RÍGIDO, de la casaLEGRAND modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,031 H.	18,65	0,58	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,031 H.	16,22	0,50	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	2,000 ud.	0,30	0,60	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm ² , tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	2,000 Ml	0,15	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	2,000 Ml.	0,37	0,74	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEG069733	Base schuko 2P+T 16A/230V tornillo gris	2,000 u	13,93	27,86	
PPMM	Pequeño material	2,000 u	2,35	4,70	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	35,70	1,07	

TOTAL PARTIDA..... 36,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.14.05	T.C. trifásica estanca de superficie Legrand 3P+T+N	ud			
	Ud. Caja de un elemento conteniendo una caja de superficie enlazable o universal, con marco para un elemento una toma de corriente CETACK 3P+T+N lateral 16A plateado con soporte y placa con p.P. de conductor de cobre de 3x2,5+2,5mm ² bajo tubo empotrado, de la casa LivingLight o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,020 H.	18,65	0,37	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,020 H.	16,22	0,32	
M01A0030	Peón	0,020 h	13,16	0,26	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm ² , tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	5,000 MI	0,15	0,75	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEG091657	Base schuko 3P+T+N 20A/400V tornillo gris	1,000 u	16,97	16,97	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	21,80	0,65	
TOTAL PARTIDA					22,40

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

07.04.14.06	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco	ud			
	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,030 H.	18,65	0,56	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,030 H.	16,22	0,49	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEGNT4279C5F	Light - Toma RJ45 Cat 5e FTP 1 módulo	1,000 u	29,88	29,88	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	34,40	1,03	
TOTAL PARTIDA					35,43

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

07.04.15 Cuadro Almacén Estufa

07.04.15.01	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c	ml			
	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014245	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø25	1,000 MI.	0,61	0,61	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400325	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø25mm.	0,200 Ud.	0,40	0,08	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA					0,91

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

07.04.15.02	Tubo de PVC de ø32 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c	ml			
	Tubo de PVC de ø32 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014232	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø32	1,000 MI.	0,86	0,86	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400332	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø32mm.	0,200 Ud.	0,45	0,09	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1,10	0,03	
TOTAL PARTIDA					1,17

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

07.04.15.03	Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 2x4+4	ml			
	MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según une 211002 de 2x4+4mm ² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,006 H.	16,22	0,10	
EEBT4ESO	Cable cobre 1x4mm ² , tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	3,000 MI	0,45	1,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1,50	0,05	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

TOTAL PARTIDA 1,59

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

07.04.15.04	Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 2x6+6	ml			
	MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según une 211002 de 2x6+6mm ² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,008 H.	18,65	0,15	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,007 H.	16,22	0,11	
EEBT6ESO	Cable cobre 1x6mm ² , tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	3,000 MI	0,65	1,95	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,20	0,07	

TOTAL PARTIDA 2,28

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

07.04.15.05	SchuKo DOBLE estanco de sobreponer PLEXO IDROBOX 16A	ud			
	Caja de un elemento conteniendo una caja de sobreponer ble enlazable o universal, con marco para dos elementos dos toma de corriente SCHUCKO 2P+T lateral 16A y una tapa IP55 GRIS 2MOD con p.P. de conductor de cobre de 2x2,5+2,5mm ² bajo tubo RÍGIDO , de la casaLEGRAND modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,031 H.	18,65	0,58	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,031 H.	16,22	0,50	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	2,000 ud.	0,30	0,60	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm ² , tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	2,000 MI	0,15	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	2,000 MI.	0,37	0,74	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEG069733	Base schuko 2P+T 16A/230V tornillo gris	2,000 u	13,93	27,86	
PPMM	Pequeño material	2,000 u	2,35	4,70	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	35,70	1,07	

TOTAL PARTIDA 36,80

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

07.04.15.06	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco	ud			
	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rigido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,030 H.	18,65	0,56	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,030 H.	16,22	0,49	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEGNT4279C5F	Light - Toma RJ45 Cat 5e FTP 1 módulo	1,000 u	29,88	29,88	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	34,40	1,03	

TOTAL PARTIDA 35,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.16	Cuadro Almacenes 2 y 3				
07.04.16.01	Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c ml Tubo de PVC de ø25 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014245	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø25	1,000 MI.	0,61	0,61	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400325	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø25mm.	0,200 Ud.	0,40	0,08	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	0,90	0,03	
TOTAL PARTIDA.....					0,91
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y UN CÉNTIMOS					
07.04.16.02	Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 4x2,5+2,5 ml MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según une 211002 de 4x2,5+2,5mm² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,003 H.	18,65	0,06	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,012 H.	16,22	0,19	
EEBT22.5ESO	Cable cobre 1x2.5mm², tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	5,000 MI	0,27	1,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1,60	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					1,65
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
07.04.16.03	Conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) 2x4+4 ml MI de conductor de cobre750v tipo ESO7Z1-K (AS) según une 211002 de 2x4+4mm² bajo tubo empotrado o grapeado en techo y pared con p.P. de accesorios, instalado y colocado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,006 H.	16,22	0,10	
EEBT4ESO	Cable cobre 1x4mm², tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	3,000 MI	0,45	1,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1,50	0,05	
TOTAL PARTIDA.....					1,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
07.04.16.04	Interruptor sencillo de empotrar Livinglight TE ud Ud. de interruptor sencillo de empotrar accionado manual desde el interruptor situado empotrado en pared, realizado en tubo pvc corrugado de d=25/gp.5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750v afumex y sección 2,5 mm2., incluido caja registro, caja mecanismo universal enlazable con marco para un elemento, tecla de interruptor interruptor monopolar plateado de la casa Livinglight o similar, con soporte y placa, con p.P. de pequeño material y accesorios, construido según rebt, totalmente montado e instalado. medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,001 H.	18,65	0,02	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,001 H.	16,22	0,02	
M01A0030	Peón	0,001 h	13,16	0,01	
PGENP15.0527	Caja mecan. empotrar enlazable	1,000 u	0,29	0,29	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm², tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	0,500 MI	0,15	0,08	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	0,500 MI.	0,37	0,19	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,100 Ud.	0,09	0,01	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,100 Ud.	0,20	0,02	
PLEG069751	Interruptor-conmutador 1P 10AX blanco	1,000 u	9,72	9,72	
PPMM	Pequeño material	0,680 u	2,35	1,60	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	12,00	0,36	
TOTAL PARTIDA.....					12,32
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y DOS CÉNTIMOS					
07.04.16.05	SchuKo DOBLE estanco de sobreponer PLEXO IDROBOX 16A ud Caja de un elemento conteniendo una caja de sobreponer ble enlazable o universal, con marco para dos elementos dos toma de corriente SCHUCKO 2P+T lateral 16A y una tapa IP55 GRIS 2MOD con p.P. de conductor de cobre de 2x2,5+2,5mm² bajo tubo RÍGIDO, de la casaLEGRAND modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,031 H.	18,65	0,58	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,031 H.	16,22	0,50	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	2,000 ud.	0,30	0,60	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm², tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	2,000 MI	0,15	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	2,000 MI.	0,37	0,74	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEG069733	Base schuko 2P+T 16A/230V tornillo gris	2,000 u	13,93	27,86	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PPMM	Pequeño material	2,000 u	2,35	4,70	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	35,70	1,07	

TOTAL PARTIDA **36,80**

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.16.06	T.C. trifásica estanca de superficie Legrand 3P+T+N	ud			
	Ud. Caja de un elemento conteniendo una caja de superficie enlazable o universal, con marco para un elemento una toma de corriente CETACK 3P+T+N lateral 16A plateado con soporte y placa con p.P. de conductor de cobre de 3x2,5+2,5mm ² bajo tubo empotrado, de la casa LivingLight o similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,020 H.	18,65	0,37	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,020 H.	16,22	0,32	
M01A0030	Peón	0,020 h	13,16	0,26	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm ² , tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	5,000 MI	0,15	0,75	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEG091657	Base schuko 3P+T+N 20A/400V tornillo gris	1,000 u	16,97	16,97	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	21,80	0,65	

TOTAL PARTIDA **22,40**

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.16.07	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco	ud			
	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm ² de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,030 H.	18,65	0,56	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,030 H.	16,22	0,49	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEGNT4279C5F	Light - Toma RJ45 Cat 5e FTP 1 módulo	1,000 u	29,88	29,88	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	34,40	1,03	

TOTAL PARTIDA **35,43**

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

07.04.17 Cuadro General UPS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.17.01	Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X6+6	ml			
	MI.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x6+6mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,013 H.	18,65	0,24	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,013 H.	16,22	0,21	
EEBT6RZ1KAS	Cable cobre 1x6mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	3,000 MI	0,83	2,49	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	2,90	0,09	

TOTAL PARTIDA **3,03**

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.17.02	Conductor de cobre0,6/1kv tipo RZ1-K (AS) 2X10+10	ml			
	MI.Conductor de cobre0,6/1kv tipo rz1-k (as) según une 21123-4 de 2x1x10+10mm ² bajo tubo en techo con p.P. de accesorios, instalado y conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,019 H.	18,65	0,35	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,018 H.	16,22	0,29	
EEBT10RZ1KAS	Cable cobre 1x10mm ² , tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	3,000 MI	1,30	3,90	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	4,50	0,14	

TOTAL PARTIDA **4,68**

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.17.03	Tubo de PVC de ø32 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c	ml			
	Tubo de PVC de ø32 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,005 H.	18,65	0,09	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,005 H.	16,22	0,08	
T18RR4014232	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø32	1,000 MI.	0,86	0,86	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400332	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø32mm.	0,200 Ud.	0,45	0,09	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1,10	0,03	
TOTAL PARTIDA					1,17

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.17.04	Tubo de PVC de ø40 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared, c	ml			
	Tubo de PVC de ø40 mm. tipo rígido grapeado en techo y pared según UNE 50086-2-1, con p.P. de accesorios totalmente instalado.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,006 H.	18,65	0,11	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,006 H.	16,22	0,10	
T18RR4014240	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø40	1,000 MI.	1,34	1,34	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE400340	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø40mm.	0,200 Ud.	0,50	0,10	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	1,70	0,05	
TOTAL PARTIDA					1,72

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

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04.17.05	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco	ud			
	Base informática RJ45 cat.6 UTP blanco (ref. 774242) y Blanco (ref. 774451) serie Valena, realizado con tubo PVC rígido de M 20/gp5 y conductor rígido de 1,5 mm2 de Cu., y aislamiento VV 750 V., incluyendo caja de registro, caja de mecanismo universal con tornillos, instalado.modelo PLEXO IDROBOXo similar, con p.P. de pequeño material y accesorios, totalmente instalado, conectado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,030 H.	18,65	0,56	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,030 H.	16,22	0,49	
M01A0030	Peón	0,030 h	13,16	0,39	
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	1,000 ud.	0,30	0,30	
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20	1,000 MI.	0,37	0,37	
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8	0,200 Ud.	0,09	0,02	
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm.	0,200 Ud.	0,20	0,04	
PLEGNT4279C5F	Light - Toma RJ45 Cat 5e FTP 1 módulo	1,000 u	29,88	29,88	
PPMM	Pequeño material	1,000 u	2,35	2,35	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	34,40	1,03	
TOTAL PARTIDA					35,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08	Instalación de Protección Contra Incendios				
08.01	DETECCIÓN				
08.01.01	Central de Detección AE/C5-8P ud				
	Central de Detección AE/C5-8P de 8 zonas diseñada y fabricada por AGUILERA ELECTRONICA según Norma EN54-2 y EN54-4, dispone de certificado de conformidad CE.				
	Dispone de:				
	Activación manual de alarma de evacuación.				
	Control de niveles de acceso por llave.				
	Desconexión individual de zonas de detección y sirena.				
	Modo prueba de zonas por un solo operario.				
	Relé de alarma con salida libre de tensión.				
	Relé de avería con salida libre de tensión.				
	2 circuitos de sirena supervisados con indicador individual de avería.				
	Final de línea activo.				
	12 zonas de detección convencional				
	Tensión de alimentación: 230VAC+-10%				
	Batería: x 12V /15Ah				
	Salida de Sirena 1 y 2: 24V				
	Salidas auxiliar : 24Vcc				
	Modo retardo de salidas seleccionables.				
	Permite conexión de repetidores y módulos de relés.				
	Conectada a todos los elementos de la instalación. Totalmente instalada, conexasionada, montada, probada y funcionando; incluso puesta en marcha de la instalación.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	2,000 H.	18,65	37,30	
O03F00005a	Ayudante electricista	1,942 H.	16,22	31,50	
T15DC0015	BATERIA DE EMERGENCIA 12 V. 15 A	1,000 ud	75,00	75,00	
T15DC00c8p	CENTRAL DE 8 ZONAS CONVENCIONAL AE/C5-8 DE DETECCIÓN	1,000 ud	229,99	229,99	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	373,80	11,21	
	TOTAL PARTIDA				385,00
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS				
08.01.02	Detector de Humos Óptico tubo visto ud				
	Detector Óptico de Humos AE/C5-OP fabricado por AGUILERA ELECTRONICA según Norma EN 54-7:2000, dispone de certificado de conformidad CE y marca de calidad LPCB, montado sobre zócalo, incluso suplemento para zócalo (referencia AE/C5-ZA), cableado hasta la Central de Detección y Alarma mediante cable de 2x1,5mm2 de Cu, libre de halógenos, correctamente entubado. Totalmente montado, probado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	1,101 H.	18,65	20,53	
O03F00005a	Ayudante electricista	2,338 H.	16,22	37,92	
T15DC0001C5	DETECTOR OPTICO CONVENCIONAL DE HUMOS	1,000 ud	20,00	20,00	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	78,50	2,36	
	TOTAL PARTIDA				80,81
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS				
08.01.03	Pulsador de alarma de superficie ud				
	Pulsador de alarma de fuego convencional AE/V-PSAT de superficie. Desarrollado y fabricado por AGUILERA ELECTRONICA, según Normativa EN-54-11. Equipado 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 ABS de 95 X 95 X 35 mm. Incluido p.p. de cableado correctamente entubado hasta la central de Detección y Alarma. Totalmente montado, probado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	0,680 H.	18,65	12,68	
O03F00005a	Ayudante electricista	0,653 H.	16,22	10,59	
T15DC0011	PULSADOR CONVENCIONAL DE ALARMA	1,000 ud	13,01	13,01	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	36,30	1,09	
	TOTAL PARTIDA				37,37
	Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y SIETE EUROS con TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS				
08.01.04	Sirena acustica bitonal de alarma ud				
	Sirena acustica bitonal AE/V-AS1. Cableado hasta la Central de Detección y Alarma mediante cable de 2x1,5mm2 de Cu, libre de halógenos, correctamente entubado. Totalmente montado, probado y funcionando.				
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	1,240 H.	18,65	23,13	
O03F00005a	Ayudante electricista	1,240 H.	16,22	20,11	
T15DC0032	SIRENA ELECTRÓNICA BITONAL A 24	1,000 ud	29,32	29,32	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	72,60	2,18	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

TOTAL PARTIDA 74,74

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

08.02 EXTINCIÓN

08.02.01 EXTINTOR PORTATIL 5 KGS CO2		Ud			
Suministro y colocación de extintor portátil de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, con 5 kg de agente extintor, con manguera y trompa difusora, según UNE 23110. Incluso soporte y accesorios de montaje. Totalmente instalado.					
M01A0010	Oficial primera	1,000 h	13,83	13,83	
M01A0030	Peón	1,000 h	13,16	13,16	
EXT5KGC02	Extintor de Polvo 5 kg CO2	1,000 ud.	82,48	82,48	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	109,50	3,29	
TOTAL PARTIDA					112,76

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

08.02.02 EXTINTOR PORTATIL 6 KGS POLVO ABC		Ud			
Suministro y colocación de extintor portátil de polvo químico ABC polivalente anti-brasa, con presión incorporada, de eficacia 21A-113B-C, con 6 kg de agente extintor, con manómetro y manguera con boquilla difusora, según UNE 23110. Incluso soporte y accesorios de montaje. Totalmente instalado.					
M01A0010	Oficial primera	1,000 h	13,83	13,83	
M01A0030	Peón	1,000 h	13,16	13,16	
EXT6KGABC	Extintor de Polvo ABC 6 kg	1,000 ud.	30,29	30,29	
%0.030	Costes indirectos	3,000 %	57,30	1,72	
TOTAL PARTIDA					59,00

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

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

09 CARPINTERIA

09.01 Puertas para armario cuarto gases aluminio anodizado
 Puerta para armario de cuarto de gases de una hoja abatible, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,3±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado, SISTEMA ALUCANSA AL-29 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, ancho del marco (fijo) de 40 mm, incluso precerco de aluminio sistema ALUCANSA, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, y perforación para ventilación en la zona superior e inferior de cada hoja, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo ello según documentación gráfica.

M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0050	Puerta armario cuarto gases. Terminada y colocada.	1,000	2.800,00	2.800,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	2.813,50	84,41	

TOTAL PARTIDA 2.897,91

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

09.02 Cabinas para baños prefabricadas en panel fenólica
 M2 Cabinas para baños fabricadas en panel fenólico HPL, de 13 mm de espesor, sobre pies de acero inoxidable compuesto por dos puertas de 180 cm de altura y 65 cm de ancho y panel fijo de 180 cm de altura y 155 cm de ancho, incluso bisagras con muelle, tirado acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente acabada.

M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0052	Cabinas panel fenolico. Terminada y colocada.	1,000	140,00	140,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	153,50	4,61	

TOTAL PARTIDA 158,11

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

09.03 Armario en panel fenolico para cuadro electrico
 M2 Armario para cuadro fabricadas en panel fenólico HPL, de 13 mm de espesor, sobre pies de acero inoxidable compuesto por dos hojas de 180 cm de altura y 90 cm de ancho para cada una , incluso bisagras con muelle, tirado acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente acabada.

M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0052	Cabinas panel fenolico. Terminada y colocada.	1,000	140,00	140,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	153,50	4,61	

TOTAL PARTIDA 158,11

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

09.04 Armario en panel fenolicoa para cuadro de rack
 M2 Armario para cuadro fabricadas en panel fenólico HPL, de 13 mm de espesor, sobre pies de acero inoxidable compuesto por por dos hojas de 180 cm de altura y 96 cm de ancho para cada , incluso bisagras con muelle, tirado acero inoxidable, tope de goma, pies regulables en altura y colgador de acero inoxidable. Totalmente acabada.

M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0052	Cabinas panel fenolico. Terminada y colocada.	1,000	140,00	140,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	153,50	4,61	

TOTAL PARTIDA 158,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.05	Puerta de acceso desde el BEA Ud. Puerta de seguridad de acceso desde el BEA , de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos color blanco, de constituida por marco formado por perfiles de 1,3±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado, SISTEMA ALUCANSA AL-29 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, ancho del marco (fijo) de 40 mm, con acristalamiento con doble acristalamiento climalit y stadip de seguridad 3+3 y cerradura de seguridad de 3 puntos, incoloro, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema ALUCANSA, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, según documentación gráfica.				
M01A0010	Oficial primera	0,800 h	13,83	11,06	
M01A0030	Peón	0,580 h	13,16	7,63	
E0055	Puerta Acceso. Totalmente terminado y colocado.	1,000	590,00	590,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	608,70	18,26	
TOTAL PARTIDA					626,95

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

09.06	Puerta de acceso desde el Puerto Puerta de seguridad de acceso desde el Puerto , de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos color blanco, de constituida por marco formado por perfiles de 1,3±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado, SISTEMA ALUCANSA AL-29 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, ancho del marco (fijo) de 40 mm, con acristalamiento con doble acristalamiento climalit y stadip de seguridad 3+3 y cerradura de seguridad de 3 puntos, incoloro, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema ALUCANSA, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.				
M01A0010	Oficial primera	0,800 h	13,83	11,06	
M01A0030	Peón	0,900 h	13,16	11,84	
E0056	Puerta Acceso Puerto. Totalmente terminado y colocado.	1,000	700,00	700,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	722,90	21,69	
TOTAL PARTIDA					744,59

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

09.07	Puerta de paso de aluminio anodizado una hoja Puerta de acceso de aluminio aluminio de una hoja anodizado para ambientes marinos agresivos color blanco, de constituida por marco formado por perfiles de 1,3±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado, SISTEMA ALUCANSA AL-29 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, ancho del marco (fijo) de 40 mm, con acristalamiento con doble acristalamiento climalit y stadip de seguridad 3+3 y cerradura de seguridad de 3 puntos, incoloro, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema ALUCANSA, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0057	Puerta paso aluminio una hoja. Totalmente terminado y colocado.	1,000	370,00	370,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	383,50	11,51	
TOTAL PARTIDA					395,01

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.08	Puerta de paso de aluminio anodizado dos hojas Puerta de acceso de aluminio aluminio anodizado de dos hojas para ambientes marinos agresivos color blanco, de constituida por marco formado por perfiles de 1,3±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado, SISTEMA ALUCANSA AL-29 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, ancho del marco (fijo) de 40 mm, con acristalamiento con doble acristalamiento climalit y stadip de seguridad 3+3 y cerradura de seguridad de 3 puntos, incoloro, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema ALUCANSA, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0058	Puerta paso aluminio dos hojas. Totalmente terminado y colocado.	1,000	480,00	480,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	493,50	14,81	
TOTAL PARTIDA					508,31

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

09.09	Ventana corredera de dos hojas Ventana correderas, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco, con transmitancia térmica de hueco 4,30 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado, SISTEMA ALUCANSA AL-15 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 70 mm, con clasificaciones: clase 3, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 7A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 32 dB (UNE-EN ISO 10140-2); con doble cristal climalit y de seguridad stadipo 3+3, con transmitancia térmica de 3,3 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema ALUCANSA, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.				
M01A0010	Oficial primera	0,800 h	13,83	11,06	
M01A0030	Peón	0,600 h	13,16	7,90	
E0009	Ud. Ventana corredera dos hojas. Totalmente terminado y colocado.	1,000	180,00	180,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	199,00	5,97	
TOTAL PARTIDA					204,93

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

09.10	Reja de seguridad para ventanas Ud. Reja de seguridad para ventanas de 160 x 70 cm, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado de cuadradillo de 3 cm y redondeos de 3 cm en sentido horizontal, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1 tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0010	Ud. Reja de seguridad. Totalmente terminado y colocado.	1,000	340,00	340,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	353,50	10,61	
TOTAL PARTIDA					364,11

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.11	Conjunto de 4 ventanas correderas Conjunto de 4 Ventana correderas, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco, con transmitancia térmica de hueco 4,30 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado, SISTEMA ALUCANSA AL-15 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 70 mm, con clasificaciones: clase 3, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 7A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 32 dB (UNE-EN ISO 10140-2); con doble cristal climalit y de seguridad stadipo 3+3, con transmitancia térmica de 3,3 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema ALUCANSA, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.				
M01A0010	Oficial primera	1,200 h	13,83	16,60	
M01A0030	Peón	0,800 h	13,16	10,53	
E011	Conjunto 4 ventanas correderas. Totalmente terminado y colocado.	1,000	920,00	920,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	947,10	28,41	
TOTAL PARTIDA					975,54

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

09.12	Conjunto de 2 ventanas correderas Conjunto de 4 Ventana correderas, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco, con transmitancia térmica de hueco 4,30 W/m²K, constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado, SISTEMA ALUCANSA AL-15 o equivalente, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1, con transmitancia térmica de 5,7 W/m²K (según programa Lider, documento reconocido del C.T.E.), ancho del marco (fijo) de 70 mm, con clasificaciones: clase 3, según ensayo de permeabilidad al aire (UNE-EN 1026); clase 7A, según ensayo de estanqueidad al agua (UNE-EN 1027) y clase C5, según ensayo de resistencia al viento (UNE-EN 12211); con valor de aislamiento acústico a ruido aéreo de 32 dB (UNE-EN ISO 10140-2); con doble cristal climalit y de seguridad stadipo 3+3, con transmitancia térmica de 3,3 W/m²K (según fabricante), incluso precerco de aluminio sistema ALUCANSA, tapajuntas, herrajes del propio sistema, escuadras, juntas de EPDM, imprimación con liquido sellador en cortes y taladros, tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.				
M01A0010	Oficial primera	0,600 h	13,83	8,30	
M01A0030	Peón	0,800 h	13,16	10,53	
E0012	Conjunto de 2 ventanas correderas. Totalmente terminado y colocado.	1,000	450,00	450,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	468,80	14,06	
TOTAL PARTIDA					482,89

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

09.13	Reja de seguridad ventanas 635 x 70 Ud. Reja de seguridad para ventanas de 635 x 70 cm, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado de cuadradillo de 3 cm y redondeos de 3 cm en sentido horizontal, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1 tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0013	Ud Reja de Seguridad 635x70.Totalmente terminado y colocado.	1,000	1.490,00	1.490,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	1.503,50	45,11	
TOTAL PARTIDA					1.548,61

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.14	Reja de seguridad ventanas 320x70 Ud. Reja de seguridad para ventanas de 320 x 70 cm, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) de espesor de anodizado de cuadrado de 3 cm y redondeos de 3 cm en sentido horizontal, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1 tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0014	Ud. Reja seguridad 320x70. Totalmente terminado y colocado.	1,000	380,00	380,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	393,50	11,81	
TOTAL PARTIDA					405,31

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

09.15	Cerramiento de lamas de aluminio lacado Ud. Cerramiento de seguridad para ventilación del cuarto de residuos de 140 x 70, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) , con marcado CE s/UNE-EN 14351-1 tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.				
M01A0010	Oficial primera	0,800 h	13,83	11,06	
M01A0030	Peón	0,400 h	13,16	5,26	
E0015	Ud. Lamas de aluminio lacado. Totalmente terminado y colocado.	1,000	358,00	358,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	374,30	11,23	
TOTAL PARTIDA					385,55

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

09.16	Mampara divisoria Tipo A Ml. Mampara divisoria Tipo A, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) , cristal de seguridad stadip de 5+5 mm con unión sin perfilera en tramos de 150, incluso vinilo blanco opaco hasta una altura de 120 cms. con marcado CE s/UNE-EN 14351-1 tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.				
M01A0010	Oficial primera	0,100 h	13,83	1,38	
M01A0030	Peón	0,300 h	13,16	3,95	
E0016	Ud. Mampara tipo A. Totalmente terminado y colocado.	1,000	350,00	350,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	355,30	10,66	
TOTAL PARTIDA					365,99

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

09.17	Mampara divisoria Tipo B Ml. Mampara divisoria Tipo B, de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) , cristal de seguridad stadip de 5+5 mm con unión sin perfilera en tramos de 150, incluso vinilo blanco opaco hasta una altura de 120 cms. con marcado CE s/UNE-EN 14351-1 tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,800 h	13,16	10,53	
E0017	Ud. Mampara divisoria Tipo B. Totalmente terminado y colocado.	1,000	420,00	420,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	437,50	13,13	
TOTAL PARTIDA					450,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
09.18	Fijo superior ML. Fijo superior en la zona de pasillo sobre mamparas divisorias compuesto por carpintería de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) con uniones sin perfilería, con marcado CE s/UNE-EN 14351-1 tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.				
M01A0010	Oficial primera	0,200 h	13,83	2,77	
M01A0030	Peón	0,100 h	13,16	1,32	
E0018	Ud. Fijo superior. Totalmente terminado y colocado.	1,000	36,00	36,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	40,10	1,20	
TOTAL PARTIDA					41,29

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

09.19	Fija superior Citometría Ud. Fijo superior entre CITOMETRÍA DE FLUJO Y GENETICA compuesto por carpintería de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) con uniones sin perfilería ,con marcado CE s/UNE-EN 14351-1 tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0019	Ud. Fijo superior de Citometría. Totalmente terminado y colocado.	1,000	345,00	345,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	358,50	10,76	
TOTAL PARTIDA					369,26

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

09.20	Fijo superior Panel de Catas Ud. Fijo superior entre PANEL DE CATAS Y SALA DE PIGMENTOS compuesto por carpintería de aluminio anodizado para ambientes marinos agresivos, color blanco constituida por marco formado por perfiles de 1,5±0,05 mm de espesor y clase 20 (espesor medio mínimo 20 micras) con uniones sin perfilería ,con marcado CE s/UNE-EN 14351-1 tornillos en acero inoxidable, sellado perimetral con masilla de poliuretano y demás accesorios ALUCANSA, recibido del precerco, montaje, ajuste, aplomado, nivelado, colocación y ayudas de albañilería, según C.T.E, todo según documentación gráfica.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0020	Ud. Fijo superior en Panel de Catas.Totalmente terminado y colocado.	1,000	335,00	335,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	348,50	10,46	
TOTAL PARTIDA					358,96

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
10	TELECOMUNICACIONES				
10.01	Ud. Medidas contempladas en medicion anexa de Telecomunicaciones.				
			Sin descomposición		
			TOTAL PARTIDA		30.000,00

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA MIL EUROS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11	GASES				
11.01	Ud. Soporte 2 botellas Ud. Soporte 2 botellas, incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.				
E1001	Ud. Soporte 2 botellas. Colocado y terminado.	1,000	21,00	21,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	21,00	0,63	
				TOTAL PARTIDA	21,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIUN EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
11.02	Espiga Tuerca B7LL/14/150JT Ud. Espiga Tuerca B7LL/14/150JT incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.				
E01001	Espiga Tuerca B7LL/14/150JT. Terminado y colocado.	1,000	20,00	20,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	20,00	0,60	
				TOTAL PARTIDA	20,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
11.03	Flexible Bot IGE-30/SS 14/150 JT Ud. Flexible Bot IGE-30/SS 14/150 JT incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.				
E01012	Flexible Bot IGE-30/SS 14/150 JT. Colocado y terminado.	1,000	69,00	69,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	69,00	2,07	
				TOTAL PARTIDA	71,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA Y UN EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
11.04	Espiga Tuerca.C/LC/14/150JT E3 Inertes Ud. Espiga Tuerca.C/LC/14/150JT E3 Inertes incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.				
E01015	Espiga Tuerca.C/LC/14/150JT E3 Inertes. Colocado y terminado.	1,000	19,00	19,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	19,00	0,57	
				TOTAL PARTIDA	19,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
11.05	Espiga Tuerca. E/LC/14/150JT E3 Inflamables Ud. Espiga Tuerca.C/LC/14/150JT E3 Inertes incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.				
E01016	Espiga Tuerca. E/LC/14/150JT E3 Inflamables. Colocado y terminado.	1,000	19,00	19,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	19,00	0,57	
				TOTAL PARTIDA	19,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
11.06	Unión En Te Igual Para Tubo 10 mm O.D. Ud. Unión En Te Igual Para Tubo 10 mm O.D. incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.				
E01017	Unión En Te Igual Para Tubo 10 mm O.D. Colocado y terminado.	1,000	19,00	19,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	19,00	0,57	
				TOTAL PARTIDA	19,57
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECINUEVE EUROS con CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
11.07	Válvula De Seguridad Herose Ps/21 Teflón Conexión 1/4" NPT-M Salida 3/8" BSP-H Q = 41 Nm3/H. Colocado y terminado. Ud. Válvula De Seguridad Herose Ps/21 Teflón Conexión 1/4" NPT-M Salida 3/8" BSP-H Q = 41 Nm3/H. incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado y funcionando.				
E0158	Válvula De Seguridad Herose Ps/21 Teflón Conexión 1/4" NPT-M Salida 3/8" BSP-H Q = 41 Nm3/H. Colocado y terminado.	1,000	22,00	22,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	22,00	0,66	
				TOTAL PARTIDA	22,66
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.08	Conector Macho 10 mm O.D. 1/4" Npt-M Ud. Conector Macho 10 mm O.D. 1/4" Npt-M incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.				
E01018	Conector Macho 10 mm O.D. 1/4" Npt-M. Colocado y terminado.	1,000	5,00	5,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	5,00	0,15	
TOTAL PARTIDA					5,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
11.09	Conector Hembra 10 mm OD 1/4" Npt-H UD. Conector Hembra 10 mm OD 1/4" Npt-H incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.				
E01019	Conector Hembra 10 mm OD 1/4" Npt-H. Colocado y terminado.	1,000	8,00	8,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	8,00	0,24	
TOTAL PARTIDA					8,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
11.10	Conector Macho 10 mm O.D. 3/8" Bsp-M Ud. Conector Macho 10 mm O.D. 3/8" Bsp-M incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.				
E01010	Conector Macho 10 mm O.D. 3/8" Bsp-M. Colocado y terminado.	1,000	8,00	8,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	8,00	0,24	
TOTAL PARTIDA					8,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
11.11	Válvula De Bola Vitón 50 Bar 1/4" Npt-H Latón Niquelado Ud. Válvula De Bola Vitón 50 Bar 1/4" Npt-H Latón Niquelado incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.				
E01011	Válvula De Bola Vitón 50 Bar 1/4" Npt-H Latón Niquelado. Colocado y terminado.	1,000	18,00	18,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	18,00	0,54	
TOTAL PARTIDA					18,54
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
11.12	Adaptador Para Racor 10 mm OD A Rosca 1/4" Npt-M Ud. Adaptador Para Racor 10 mm OD A Rosca 1/4" Npt-M incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado.				
E0100012	Adaptador Para Racor 10 mm OD A Rosca 1/4" Npt-M. Colocado y terminado.	1,000	5,00	5,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	5,00	0,15	
TOTAL PARTIDA					5,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con QUINCE CÉNTIMOS					
11.13	Válvula Apagallamas Inox, Witt 53N 1/4 Npt (H2 9 bar /Ad 1,5 bar) Ud. Válvula Apagallamas Inox, Witt 53N 1/4 Npt (H2 9 bar /Ad 1,5 bar) incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado y funcionando.				
E1013	Válvula Apagallamas Inox, Witt 53N 1/4 Npt (H2 9 bar /Ad 1,5 bar). Colocado y terminado.	1,000	145,00	145,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	145,00	4,35	
TOTAL PARTIDA					149,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					
11.14	Puesto de Trabajo IGE-25 eco. AP/12/8 Ud. Puesto de Trabajo IGE-25 eco. AP/12/8 incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albilera. Totalmente terminado y acabado y funcionando.				
E1014	Puesto de Trabajo IGE-25 eco. AP/12/8. Colocado y terminado.	1,000	145,00	145,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	145,00	4,35	
TOTAL PARTIDA					149,35
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO CUARENTA Y NUEVE EUROS con TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.15	Panel De Regulación IGE-45/100/14 CO2 Ud. Panel De Regulación IGE-45/100/14 CO2 incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albleria. Totalmente terminado y acabado y funcionando.				
E1015	Panel De Regulación IGE-45/100/14 CO2. Colocado y terminado.	1,000	1.100,00	1.100,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	1.100,00	33,00	
TOTAL PARTIDA					1.133,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL CIENTO TREINTA Y TRES EUROS					
11.16	Panel De Regulación IGE-50/200/14 Ud. Panel De Regulación IGE-45/100/14 CO2 incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albleria. Totalmente terminado y acabado y funcionando.				
E100015	Panel De Regulación IGE-50/200/14. Colocado y terminado.	1,000	1.600,00	1.600,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	1.600,00	48,00	
TOTAL PARTIDA					1.648,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS					
11.17	Unión Recta Tubo - Tubo 10 mm O.D. Ud. Unión Recta Tubo - Tubo 10 mm O.D. incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albleria. Totalmente terminado y acabado.				
E100016	Unión Recta Tubo - Tubo 10 mm O.D. Colocado y terminado.	1,000	12,00	12,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	12,00	0,36	
TOTAL PARTIDA					12,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
11.18	Tubo Acero Inoxidable Calibrado 8X10 316L MI. Tubo Acero Inoxidable Calibrado 8X10 316L incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albleria. Totalmente terminado y acabado.				
E0100017	Tubo Acero Inoxidable Calibrado 8X10 316L. Colocado y terminado.	1,000	8,00	8,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	8,00	0,24	
TOTAL PARTIDA					8,24
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con VEINTICUATRO CÉNTIMOS					
11.19	Abrazadera Plsr-C2-10 Placa R Tornillo Exagonal Ud. Abrazadera Plsr-C2-10 Placa R Tornillo Exagonal incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albleria. Totalmente terminado y acabado.				
E0180018	Abrazadera Plsr-C2-10 Placa R Tornillo Exagonal. Colocado y terminado.	1,000	1,10	1,10	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	1,10	0,03	
TOTAL PARTIDA					1,13
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TRECE CÉNTIMOS					
11.20	Etiqueta de línea Aire sintético (12 unidades + 6 sentido de flujo) Ud. Etiqueta de línea Aire sintético (12 unidades + 6 sentido de flujo) incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albleria. Totalmente terminado y acabado y funcionando.				
E0100019	Etiqueta de línea Aire sintético (12 unidades + 6 sentido de flujo), Colocado y terminado.	1,000	2,50	2,50	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	2,50	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
11.21	Etiqueta de línea Dióxido de Carbono (12 unidades + 6 sentido de flujo) Ud. Etiqueta de línea Dióxido de Carbono (12 unidades + 6 sentido de flujo) incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albleria. Totalmente terminado y acabado y funcionando.				
E100020	Etiqueta de línea Dióxido de Carbono (12 unidades + 6 sentido de flujo). Colocado y terminado.	1,000	13,20	13,20	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	13,20	0,40	
TOTAL PARTIDA					13,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
11.22	Etiqueta de línea Helio (12 unidades + 6 sentido de flujo) Ud. Etiqueta de línea Helio (12 unidades + 6 sentido de flujo) incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albanería. Totalmente terminado y acabado y funcionando.				
E010021	Etiqueta de línea Helio (12 unidades + 6 sentido de flujo). Colocado y terminado.	1,000	2,50	2,50	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	2,50	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
11.23	Etiqueta de línea Hidrógeno (12 unidades + 6 sentido de flujo) Ud. Etiqueta de línea Hidrógeno (12 unidades + 6 sentido de flujo) incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albanería. Totalmente terminado y acabado y funcionando.				
E010220	Etiqueta de línea Hidrógeno (12 unidades + 6 sentido de flujo). Colocado y terminado.	1,000	2,50	2,50	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	2,50	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
11.24	Etiqueta de línea Nitrógeno (12 unidades + 6 sentido de flujo) Ud. Etiqueta de línea Nitrógeno (12 unidades + 6 sentido de flujo) incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albanería. Totalmente terminado y acabado y funcionando.				
E01023	Etiqueta de línea Nitrógeno (12 unidades + 6 sentido de flujo). Colocado y terminado.	1,000	2,50	2,50	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	2,50	0,08	
TOTAL PARTIDA					2,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
11.25	Señalización Riesgo De Incendio Gas Inflamable 245X345X210 Ud. Señalización Riesgo De Incendio Gas Inflamable 245X345X210 incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albanería. Totalmente terminado y acabado.				
E100024	Señalización Riesgo De Incendio Gas Inflamable 245X345X210. Colocado y terminado.	1,000	9,20	9,20	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	9,20	0,28	
TOTAL PARTIDA					9,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
11.26	Placa Prohibido Fumar 345X490 Ud. Placa Prohibido Fumar 345X490 incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albanería. Totalmente terminado y acabado.				
E1025	Placa Prohibido Fumar 345X490. Colocado y terminado.	1,000	12,00	12,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	12,00	0,36	
TOTAL PARTIDA					12,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
11.27	Placa "No Utilizar Grasas O Aceites 345X490 Ud. Placa "No Utilizar Grasas O Aceites 345X490 incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albanería. Totalmente terminado y acabado.				
E1026	Placa "No Utilizar Grasas O Aceites 345X490. Colocado y terminado.	1,000	16,00	16,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	16,00	0,48	
TOTAL PARTIDA					16,48
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISEIS EUROS con CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
11.28	Señalización Prohibido Depositar Materiales Y Mantener Libre El Paso 245X345X210 Ud. Señalización Prohibido Depositar Materiales Y Mantener Libre El Paso 245X345X210 incluso pequeño material, p.p. de ayudas de albanería. Totalmente terminado y acabado.				
E1027	Señalización Prohibido Depositar Materiales Y Mantener Libre El Paso 245X345X210. Colocado y terminado.	1,000	9,50	9,50	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	9,50	0,29	
TOTAL PARTIDA					9,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
11.29	UD. SUPERVISIÓN TÉCNICA, INGENIERÍA, GESTIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA PG UD. SUPERVISIÓN TÉCNICA, INGENIERÍA, GESTIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA PG				
E1028	UD. SUPERVISIÓN TÉCNICA, INGENIERÍA, GESTIÓN, PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA PG	1,000	175,00	175,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
12	REPOSICION DE CUBIERTA				
12.01	Elaboracion Plan de trabajo				
	Ud. Elaboracion y entrega para su tramitación del correspondiente plan de trabajo, incluso aprobación de este plan de trabajo por parte de la autoridad laboral, imprescindible para poder lalvar a cabo el desamiantado.				
E1101	Elaboracion Plan de trabajo	1,000	500,00	500,00	
	TOTAL PARTIDA				500,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS EUROS					
12.02	Desmontaje placas de fibrocemento				
	Ud. Desmontaje de placas de fibrocemento por empresa especializada y con la clasificación adecuada para el tratamiento de este tipo de residuos. Ejecutado por medios manuales con los medios y protecciones específicas necesarias. Acopio de material a piede tajo, incluso p.p. de medios auxiliares y de seguridad.				
M01A0010	Oficial primera	0,100 h	13,83	1,38	
M01A0030	Peón	0,250 h	13,16	3,29	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	4,70	0,14	
	TOTAL PARTIDA				4,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
12.03	Gestión de residuos				
	Kg. Gestión de residuos a través de empresa gestora autorizada así como su traslado a vertedero autorizado, incluso la documentación para justificar la gestión que se ha realizado de los elementos con contenido de amianto.				
E11.03	Gestión de residuos completa	1,000	0,60	0,60	
	TOTAL PARTIDA				0,60
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SESENTA CÉNTIMOS					
12.04	Toma de concentración de partículas de amianto				
	Ud. Realizacion de toma de concentración de partículas de amianto durante la re- liaacion del desmontaje por parte de Mutua autorizada.				
E11.04	Toma de concentración de partículas de amianto	1,000	430,00	430,00	
	TOTAL PARTIDA				430,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS TREINTA EUROS					
12.05	Alquiler de unidad de descontaminación				
	Ud. Alquiler de unidad de descontaminacion.				
E1105	Alquiler de unidad de descontaminación	1,000	70,00	70,00	
	TOTAL PARTIDA				70,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SETENTA EUROS					
12.06	Traslado de unidad de desontaminización				
	Ud. Traslado de uniad de desontaminación desde nuestras instlaciones a la obra.				
E11.06	Traslado de unidad de desontaminización	1,000	78,00	78,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	78,00	2,34	
	TOTAL PARTIDA				80,34
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHENTA EUROS con TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
12.07	Cubierta placas fibroc Granonda Euronit				
	m² Cubierta con placas de fibrocemento con perfil ondulado, Granonda de Euronit o equivalente, ancladas con ganchos metálicos galvanizados, sobre estructura metálica, incluso p.p. de piezas especiales y juntas, s/ NTE QTF-17.				
M01A0010	Oficial primera	0,100 h	13,83	1,38	
M01A0030	Peón	0,250 h	13,16	3,29	
E11EB0010	Placa fibroc ondulado e=6 mm natural, Granonda	1,200 m ²	14,41	17,29	
E11EE0290	Gancho galvanizado con tuerca y arandela 170x44x20 mm, Euronit	2,000 ud	0,47	0,94	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	22,90	0,69	
	TOTAL PARTIDA				23,59
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTITRES EUROS con CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
12.08	Red de seguridad vertical en perímetro de forjado, Würth				
	m² Red de seguridad vertical en perímetro de forjado, Würth o equivalente, de malla de polipropileno # 100 mm, con D de cuerda de malla 4,5 mm y cuerda perimetral D 12 mm, (amortización = 30%) incluso colocación y desmontado.				
M01A0020	Oficial segunda	0,100 h	13,58	1,36	
M01A0030	Peón	0,100 h	13,16	1,32	
E38BA0120	Red seguridad anticaída 5 x 10 m, Würth	0,300 m ²	5,93	1,78	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	4,50	0,14	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13	AIRE				
13.01	Ud. Conjunto de ventilación S&P, modelo CAB-160. Conjunto de ventilación con ventilador centrífugo de baja presión de acoplamiento directo marca S&P o similar, mod. CAB-160, equipado con motor monofásico de 175 W, para un caudal máximo de 390 m³/h y una intensidad a 230 V de 0,80 A. La carcasa es de acero galvanizada aislada interiormente con espuma de melamina (M1) de gran espesor. Incluido pequeño material, soportes y p.p. de accesorios. Totalmente instalado y puesto en marcha.				
M01A0010	Oficial primera	0,400 h	13,83	5,53	
M01A0030	Peón	0,600 h	13,16	7,90	
E0021	Ud. Conjunto de ventilación S&P, modelo CAB-160. Acabado y funcionando	1,000	400,00	400,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	413,40	12,40	
TOTAL PARTIDA					425,83
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS VEINTICINCO EUROS con OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS					
13.02	Ud. Conjunto de ventilación S&P, modelo CAB-250 Conjunto de ventilación con ventilador centrífugo de baja presión de acoplamiento directo marca S&P o similar, mod. CAB-250, equipado con motor monofásico de 200 W, para un caudal máximo de 1.250 m³/h y una intensidad a 230 V de 0,90 A. La carcasa es de acero galvanizada aislada interiormente con espuma de melamina (M1) de gran espesor. Incluido pequeño material, soportes y p.p. de accesorios. Totalmente instalado y puesto en marcha.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0022	Ud. Conjunto de ventilación S&P, modelo CAB-250. Acabado y funcionando.	1,000	490,00	490,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	503,50	15,11	
TOTAL PARTIDA					518,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS DIECIOCHO EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
13.03	Ud. Caja filtración para conducto circular D200 ((F6+F8) (650 m3/h) Cajón portafiltro marca France Air o similar, modelo D200, fabricado en chapa galvanizada con tapa de acero para el cierre rápido. Incluye filtro F6 y Filtro F8 adecuados al caudal de aire primario a tratar. Totalmente instalado.				
M01A0010	Oficial primera	0,600 h	13,83	8,30	
M01A0030	Peón	0,400 h	13,16	5,26	
E0023	Ud. Caja filtración para conducto circular D200 ((F6+F8) (650 m3/h). Acabada.	1,000	270,00	270,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	283,60	8,51	
TOTAL PARTIDA					292,07
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con SIETE CÉNTIMOS					
13.04	MI. Tubo helicoidal de chapa galvanizada de 200 diametro y p.p. accesorios Tubo helicoidal de chapa de acero galvanizado de diámetro 200 mm. Incluido codos, tes y p.p. accesorios. Totalmente instalado.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0024	MI. Tubo helicoidal de chapa galvanizada de 200 diametro y p.p. accesorios. Colocada.	1,000	10,00	10,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	23,50	0,71	
TOTAL PARTIDA					24,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICUATRO EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
13.05	Boca extracción Koolair, modelo GPD-100 c/aro Boca de extracción marca Koolair o similar, mod. GPD-100, fabricada en acero esmaltado. Totalmente instalada.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0025	Boca extracción Koolair, modelo GPD-100 c/aro. Colocada.	1,000	3,00	3,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	16,50	0,50	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					17,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECISIETE EUROS					
13.06	Ud. Rejilla retorno Koolair, mod. 2045-H-O+MN 300x100 Rejilla de retorno Koolair o similar, modelo 2045-H-O+MM , de 300 x 100 mm. fabricada en aluminio anodizado, con simple deflexión y lamas fijas horizontales inclinadas a 45°. Totalmente instalada.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0026	Ud. Rejilla retorno Koolair, mod. 2045-H-O+MN 300x100. Colocada.	1,000	15,00	15,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	28,50	0,86	
TOTAL PARTIDA					29,36
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS con TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS					
13.07	Ud. Rejilla Toma aire exteriorKoolair, mod. 25-H MI de 300x300 Rejilla de toma de aire exterior marca Koolair o similar, modelo 25-H-MI de 300 x 300 mm. fabricada en aluminio anodizado, con aletas fijas y malla antipájaros. Totalmente instalada.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0027	Ud. Rejilla Toma aire exteriorKoolair, mod. 25-H MI de 300x300	1,000	28,00	28,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	41,50	1,25	
TOTAL PARTIDA					42,75
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUARENTA Y DOS EUROS con SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
13.08	Ud. Conjunto de ventilación S&P, mod CAB-160-Plus Conjunto de ventilación con ventilador centrífugo de baja presión de acoplamiento directo marca S&P o similar, mod. CAB-160-PLUS, equipado con motor monofásico de 150 W, para un caudal máximo de 680 m³/h y una intensidad de 0,60 A. La carcasa es de acero galvanizada aislada interiormente con espuma de melanina (M1) de gran espesor. Incluido pequeño material, soportes y p.p. de accesorios. Totalmente instalado y puesto en marcha.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0028	Ud. Conjunto de ventilación S&P, mod CAB-160-Plus	1,000	580,00	580,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	593,50	17,81	
TOTAL PARTIDA					611,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEISCIENTOS ONCE EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
13.09	Ud. Conjunto de ventilación S&P, modelo CAB-200. Conjunto de ventilación con ventilador centrífugo de baja presión de acoplamiento directo marca S&P o similar, mod. CAB-200, equipado con motor monofásico de 180 W, para un caudal máximo de 695 m³/h y una intensidad a 230 V de 0,80 A. La carcasa es de acero galvanizada aislada interiormente con espuma de melanina (M1) de gran espesor. Incluido pequeño material, soportes y p.p. de accesorios. Totalmente instalado y puesto en marcha.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0029	Ud. Conjunto de ventilación S&P, modelo CAB-200.	1,000	430,00	430,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	443,50	13,31	
TOTAL PARTIDA					456,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
13.10	Ud. Conjunto de ventilación S&P, modelo CAB-250. Conjunto de ventilación con ventilador centrífugo de baja presión de acoplamiento directo marca S&P o similar, mod. CAB-250, equipado con motor monofásico de 200 W, para un caudal máximo de 1.250 m³/h y una intensidad a 230 V de 0,90 A. La carcasa es de acero galvanizada aislada interiormente con espuma de melanina (M1) de gran espesor. Incluido pequeño material, soportes y p.p. de accesorios. Totalmente instalado y puesto en marcha.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0030	Ud. Conjunto de ventilación S&P, modelo CAB-200.	1,000	510,00	510,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	523,50	15,71	
TOTAL PARTIDA					539,21
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS con VEINTIUN CÉNTIMOS					
13.11	Ud. Caja filtración para conducto circular D250 ((F6+F8) (900 m3/h) Cajón portafiltro marca France Air o similar, modelo D250, fabricado en chapa galvanizada con tapa de acero para el cierre rápido. Incluye filtro F6 y Filtro F8 adecuados al caudal de aire primario a tratar. Totalmente instalado.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0031	Ud. Caja filtración para conducto circular D250 ((F6+F8) (900 m3/h)	1,000	320,00	320,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	333,50	10,01	
TOTAL PARTIDA					343,51
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS con CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS					
13.12	MI. Tubo helocoidal de chapa galvanizada de 300 diametro y p.p. accesorios Tubo helicoidal de chapa de acero galvanizado de diámetro 300 mm. Incluido co-dos, tes y p.p. accesorios. Totalmente instalado.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
MI. Tubo helocoida	MI. Tubo helocoidal de chapa galvanizada de 250 diametro y p.p. accesorios	1,000 MI.	24,00	24,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	37,50	1,13	
TOTAL PARTIDA					38,63
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA Y OCHO EUROS con SESENTA Y TRES CÉNTIMOS					
13.13	MI. Tubo helocoidal de chapa galvanizada de 250 diametro y p.p. accesorios Tubo helicoidal de chapa de acero galvanizado de diámetro 250 mm. Incluido co-dos, tes y p.p. accesorios. Totalmente instalado.				
M01A0010	Oficial primera	0,200 h	13,83	2,77	
M01A0030	Peón	0,200 h	13,16	2,63	
MI. Tubo helocoida	MI. Tubo helocoidal de chapa galvanizada de 250 diametro y p.p. accesorios	1,000 MI.	24,00	24,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	29,40	0,88	
TOTAL PARTIDA					30,28
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TREINTA EUROS con VEINTIOCHO CÉNTIMOS					
13.14	MI. Tubo helocoidal de chapa galvanizada de 150 diametro y p.p. accesorios Tubo helicoidal de chapa de acero galvanizado de diámetro 150 mm. Incluido co-dos, tes y p.p. accesorios. Totalmente instalado.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0034	MI. Tubo helocoidal de chapa galvanizada de 150 diametro y p.p. accesorios	1,000	4,00	4,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	17,50	0,53	
TOTAL PARTIDA					18,03
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TRES CÉNTIMOS					
13.15	MI. Tubo helocoidal de chapa galvanizada de 100 diametro y p.p. accesorios Tubo helicoidal de chapa de acero galvanizado de diámetro 100 mm. Incluido co-dos, tes y p.p. accesorios. Totalmente instalado.				
M01A0010	Oficial primera	0,350 h	13,83	4,84	
M01A0030	Peón	0,200 h	13,16	2,63	
E0035	MI. Tubo helocoidal de chapa galvanizada de 100 diametro y p.p. accesorios	1,000	3,00	3,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	10,50	0,32	
TOTAL PARTIDA					10,79
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.16	Ud. Condensadora Toshiba mod. RAV-SM804-ATPE (6,7 kw) Condensadora marca Toshiba o similar, modelo RAV-SM804-ATPE, de las siguientes características: - Pot. Frigorífica: 6.106 Frig./h - Pot. Absorbida: 2.52 Kw - Caudal de aire: 3.000 m³/h - Dimensiones (AlxAnxPr): 890 x 900 x 320 mm - Peso: 66 Kgs. Se incluyen tacos antivibratorios, soporte de la máquina, transporte, regulación y puesta en marcha.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0036	Ud. Condensadora Toshiba mod. RAV-SM804-ATPE (6,7 kw)	1,000	1.100,00	1.100,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	1.113,50	33,41	
TOTAL PARTIDA					1.146,91

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

13.17	Ud. Evaporadora cassette Toshiba, mod RAV-SM804-ATPE (6,7 kw) Evaporadora de cassette marca Toshiba o similar, modelo RAV-SM804-UTPE, de las siguientes características: - Pot. Frigorífica: 6.106 Frig./h - Caudal de aire: 1.230 m³/h - Dimensiones (AlxAnxPr): 256 x 840 x 840 mm - Dimensiones del panel (AlxAnxPr): 30 x 950 x 950 mm - Peso: 20 Kgs. - Peso del panel: 4,2 Kgs. Se incluyen tacos antivibratorios, soporte de la máquina, transporte, regulación y puesta en marcha.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0037	Ud. Evaporadora cassette Toshiba, mod RAV-SM804-ATPE (6,7 kw)	1,000	950,00	950,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	963,50	28,91	
TOTAL PARTIDA					992,41

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

13.18	Ud. Control remoto por cable Toshiba, mod RBC-AMT32E Control remoto por cable marca Toshiba o similar, modelo RBC-AMT32E. Totalmente instalado.				
M01A0010	Oficial primera	0,300 h	13,83	4,15	
M01A0030	Peón	0,150 h	13,16	1,97	
E0038	Ud. Control remoto por cable Toshiba, mod RBC-AMT32E	1,000	70,00	70,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	76,10	2,28	
TOTAL PARTIDA					78,40

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

13.19	Ud. Interconexion frigorífica 3/8"+5/8"+F-10+F-15 (max. 15 ml) Partida de interconexión frigorífica entre la unidad condensadora y la unidad evaporadora a base de tubería de cobre de 5/8" en la línea de aspiración y 3/8" en la de líquido, recubierta con aislamiento individual por tubo. Incluido transporte y pequeño material.				
M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0039	Ud. Interconexion frigorífica 3/8"+5/8"+F-10+F-15 (max. 15 ml)	1,000	250,00	250,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	263,50	7,91	
TOTAL PARTIDA					271,41

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

13.20	MI. Instalacion electrica 4.2,5 mm ud. exterior-interior (max 15 ml) Partida de interconexión eléctrica entre la unidad condensadora situada en el exterior y la unidad evaporadora ubicada en el interior de la dependencia. Totalmente instalada.				
M01A0010	Oficial primera	0,450 h	13,83	6,22	
M01A0030	Peón	0,300 h	13,16	3,95	
E0040	MI. Instalacion electrica 4.2,5 mm ud. exterior-interior (max 15 ml)	1,000	10,00	10,00	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	20,20	0,61	
TOTAL PARTIDA					20,78

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

13.21 Ud. Conexion de desagües (distancia máxima 5m.) + sifón
Partida de canalización de los desagües de las evaporadoras en tubería de PVC sanitaria de Ø 25 mm., hasta el punto de evacuación más cercanos. Incluso accesorios y sifón para evitar malos olores.

M01A0010	Oficial primera	0,500 h	13,83	6,92	
M01A0030	Peón	0,500 h	13,16	6,58	
E0041	Ud. Conexion de desagües (distancia máxima 5m.) + sifón	1,000	68,00	68,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	81,50	2,45	
TOTAL PARTIDA					83,95

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

13.22 MI. Conducto flexible aislado therm de 200 mm de diam.
Conducto flexible Therm de 200 mm de diámetro con pared multicapas de aluminio/poliéster y aislamiento termo- acústico, incluso aros construido en chapa galvanizada para conexión al conducto y plenum mediante abrazadera de nylon. Totalmente instalado.

M01A0010	Oficial primera	0,100 h	13,83	1,38	
M01A0030	Peón	0,300 h	13,16	3,95	
E0042	MI. Conducto flexible aislado therm de 200 mm de diam.	1,000	10,00	10,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	15,30	0,46	
TOTAL PARTIDA					15,79

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

13.23 Ud. Difusor circular Koolair, mod. 43-SF+49-MM-PM DE 8"
Difusor circular de conos múltiples marca Koolair o similar, mod 43-SF+49-MM-PM de 8", con compuerta de regulación de mariposa y puente de montaje, fabricada en aluminio entallado y anodizado. Totalmente instalado.

M01A0010	Oficial primera	0,300 h	13,83	4,15	
M01A0030	Peón	0,280 h	13,16	3,68	
E0043	Ud. Difusor circular Koolair, mod. 43-SF+49-MM-PM DE 8"	1,000	30,00	30,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	37,80	1,13	
TOTAL PARTIDA					38,96

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

13.24 Ud. Equipo especial temp/humedad VSF-GF-0.008
Equipo especial para mantener uan temperatura y una humedad en la sala, modelo VSF-GF-0 008. Totalmente instalado.

M01A0010	Oficial primera	1,000 h	13,83	13,83	
M01A0030	Peón	0,600 h	13,16	7,90	
E0044	Ud. Equipo especial temp/humedad VSF-GF-0.008	1,000	3.800,00	3.800,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	3.821,70	114,65	
TOTAL PARTIDA					3.936,38

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

13.25 Ud. Interconexion frigorífica 1/4"+3/8"+F-06+F-10 (max. 15 ml)
Partida de interconexión frigorífica entre la unidad condensadora y la unidad evaporadora a base de tubería de cobre de 3/8" en la línea de aspiración y 1/4" en la de líquido, recubierta con aislamiento individual por tubo. Incluido transporte y pequeño material.

M01A0010	Oficial primera	2,000 h	13,83	27,66	
M01A0030	Peón	2,000 h	13,16	26,32	
E0045	Ud. Interconexion frigorífica 1/4"+3/8"+F-06+F-10 (max. 15 ml)	1,000	300,00	300,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	354,00	10,62	
TOTAL PARTIDA					364,60

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
13.26	Ml. Instalacion electrica 4.2,5 mm ud. exterior-interior (max 30 ml) Partida de interconexión eléctrica entre la unidad condensadora situada en el exterior y la unidad evaporadora ubicada en el interior de la dependencia. Totalmente instalada.				
M01A0010	Oficial primera	1,000 h	13,83	13,83	
M01A0030	Peón	0,200 h	13,16	2,63	
E0046	Ml. Instalacion electrica 4.2,5 mm ud. exterior-interior (max 30 ml)	1,000	15,00	15,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	31,50	0,95	
TOTAL PARTIDA					32,41

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

13.27	Ud. Equipo especial temp/humedad VSF-GF-1.024 Equipo especial para mantener uan temperatura y una humedad en la sala, modelo VSF-GF-3 060. Totalmente instalado.				
M01A0010	Oficial primera	2,500 h	13,83	34,58	
M01A0030	Peón	1,500 h	13,16	19,74	
E0047	Ud. Equipo especial temp/humedad VSF-GF-1.024	1,000	8.300,00	8.300,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	8.354,30	250,63	
TOTAL PARTIDA					8.604,95

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

13.28	Ud. Interconexion frigorifica 3/8"+5/8"+F-10+F-15 (max. 30ml) Partida de interconexión frigorífica entre la unidad condensadora y la unidad evaporadora a base de tubería de cobre de 3/8" en la línea de aspiración y 7/8" en la de líquido, recubierta con aislamiento individual por tubo. Incluido transporte y pequeño material.				
M01A0010	Oficial primera	1,500 h	13,83	20,75	
M01A0030	Peón	2,500 h	13,16	32,90	
E0048	Ud. Interconexion frigorifica 3/8"+5/8"+F-10+F-15 (max. 30ml)	1,000	300,00	300,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	353,70	10,61	
TOTAL PARTIDA					364,26

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

13.29	Ud. Equipo especial temp/hume VSF_GF_1 024 Equipo especial para mantener uan temperatura y una humedad en la sala, modelo VSF-GF-1 024. Totalmente instalado.				
M01A0010	Oficial primera	1,000 h	13,83	13,83	
M01A0030	Peón	0,600 h	13,16	7,90	
r435	Ud. Equipo temp/hume	1,000	5.000,00	5.000,00	
%0.030300	Costes indirectos	3,000 %	5.021,70	150,65	
TOTAL PARTIDA					5.172,38

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14	SEGURIDAD Y SALUD				
14.01	EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL				
14.01.01	E.P.I. PARA LA CABEZA				
14.01.01.01	CASCO DE SEGURIDAD AJUST. RUEDA CASCO DE SEGURIDAD CON ARNÉS DE CABEZA AJUSTABLE POR MEDIO DE RUEDA DENTADA, PARA USO NORMAL Y ELÉCTRICO HASTA 440 V. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	UD			
P31IA010	CASCO SEGURIDAD CON RUEDA	1,000 UD	3,93	3,93	
	TOTAL PARTIDA				3,93
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS					
14.01.01.02	PANTALLA DE MANO SOLDADOR PANTALLA DE MANO DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR, DE FIBRA VULCANIZADA CON CRISTAL DE 110 X 55 MM. (AMORTIZABLE EN 5 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	UD			
P31IA080	PANTALLA DE MANO SOLDADOR	0,200 UD	8,69	1,74	
	TOTAL PARTIDA				1,74
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.01.01.03	PANTALLA DE CABEZA SOLDADOR PANTALLA DE CABEZA DE SEGURIDAD PARA SOLDADOR, DE FIBRA VULCANIZADA, CON CRISTAL DE 110 X 55 MM., (AMORTIZABLE EN 5 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	UD			
P31IA100	PANTALLA CABEZA SEGURIDAD SOLDADOR	0,200 UD	13,04	2,61	
	TOTAL PARTIDA				2,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
14.01.01.04	GAFAS SOLDADURA OXIACETILÉNICA GAFAS DE SEGURIDAD PARA SOLDADURA OXIACETILÉNICA Y OXICORTE, MONTURA INTEGRAL CON FROLTAL ABATIBLE, OCULARES PLANOS D=50 MM. (AMORTIZABLE EN 5 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	UD			
P31IA115	GAFAS SOLDAR OXIACETILÉNICA	0,200 UD	5,86	1,17	
	TOTAL PARTIDA				1,17
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con DIECISIETE CÉNTIMOS					
14.01.01.05	GAFAS CONTRA IMPACTOS GAFAS PROTECTORAS CONTRA IMPACTOS, INCOLORAS, (AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	UD			
P31IA120	GAFAS PROTECTORAS	0,333 UD	7,42	2,47	
	TOTAL PARTIDA				2,47
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
14.01.01.06	GAFAS ANTIPOLVO GAFAS ANTIPOLVO ANTIEMPAÑABLES, PANORÁMICAS, (AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	UD			
P31IA140	GAFAS ANTIPOLVO	0,333 UD	2,81	0,94	
	TOTAL PARTIDA				0,94
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.01.01.07	FILTRO RECAMBIO MASCARILLA FILTRO RECAMBIO DE MASCARILLA PARA POLVO Y HUMOS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	UD			
P31IA158	MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE	1,000 UD	0,88	0,88	
	TOTAL PARTIDA				0,88
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
14.01.01.08	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS PROTECTORES AUDITIVOS CON ARNÉS A LA NUCA, (AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	UD			
P31IA200	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS	0,333 UD	11,09	3,69	
	TOTAL PARTIDA				3,69
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.01.01.09	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILIC. JUEGO DE TAPONES ANTIRUIDO DE SILICONA AJUSTABLES. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.	UD			

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
P31IA210	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILICONA	1,000 UD	0,58	0,58	
TOTAL PARTIDA					0,58
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS					
14.01.02 E.P.I. PARA EL CUERPO					
14.01.02.01	FAJA DE PROTECCIÓN LUMBAR	UD			
	FAJA PROTECCIÓN LUMBAR, (AMORTIZABLE EN 4 USOS). CERTIFICADO CE EN385. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.				
P31IC050	FAJA PROTECCIÓN LUMBAR	0,250 UD	24,87	6,22	
TOTAL PARTIDA					6,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de SEIS EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
14.01.02.02	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS	UD			
	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS, (AMORTIZABLE EN 4 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.				
P31IC060	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS	0,250 UD	23,22	5,81	
TOTAL PARTIDA					5,81
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS					
14.01.02.03	MONO DE TRABAJO POLIESTER-ALGODÓN	UD			
	MONO DE TRABAJO DE UNA PIEZA DE POLIÉSTER-ALGODÓN (AMORTIZABLE EN UN USO). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.				
P31IC098	MONO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGOD.	1,000 UD	25,31	25,31	
TOTAL PARTIDA					25,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTICINCO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
14.01.02.04	TRAJE IMPERMEABLE	UD			
	TRAJE IMPERMEABLE DE TRABAJO, 2 PIEZAS DE PVC, (AMORTIZABLE EN UN USO). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.				
P31IC100	TRAJE IMPERMEABLE 2 P. PVC	1,000 UD	10,29	10,29	
TOTAL PARTIDA					10,29
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIEZ EUROS con VEINTINUEVE CÉNTIMOS					
14.01.02.05	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR	UD			
	MANDIL DE CUERO PARA SOLDADOR, (AMORTIZABLE EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.				
P31IC130	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR	0,333 UD	14,01	4,67	
TOTAL PARTIDA					4,67
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATRO EUROS con SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS					
14.01.03 E.P.I. PARA LAS MANOS					
14.01.03.01	PAR GUANTES DE LONA	UD			
	PAR GUANTES DE LONA PROTECCIÓN ESTÁNDAR. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.				
P31IM005	PAR GUANTES LONA PROTECCIÓN ESTANDAR	1,000 UD	1,39	1,39	
TOTAL PARTIDA					1,39
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de UN EUROS con TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS					
14.01.03.02	PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS	UD			
	PAR GUANTES DE LONA REFORZADOS. CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.				
P31IM006	PAR GUANTES LONA REFORZADOS	1,000 UD	3,38	3,38	
TOTAL PARTIDA					3,38
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRES EUROS con TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS					
14.01.03.03	PAR GUANTES SOLDADOR	UD			
	PAR DE GUANTES PARA SOLDADOR, (AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.				
P31IM040	PAR GUANTES P/SOLDADOR	0,333 UD	2,14	0,71	
TOTAL PARTIDA					0,71
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y UN CÉNTIMOS					
14.01.03.04	PAR GUANTES AISLANTES 5000 V.	UD			
	PAR DE GUANTES AISLANTES PARA PROTECCIÓN DE CONTACTO ELÉCTRICO EN TENSIÓN HASTA 5.000 V., (AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.				
P31IM050	PAR GUANTES AISLAM. 5.000 V.	0,333 UD	29,54	9,84	

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
TOTAL PARTIDA					9,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.01.04 E.P.I. PARA LOS PIES Y PIERNAS					
14.01.04.01	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS)	UD			
	PAR DE BOTAS ALTAS DE AGUA COLOR NEGRO, (AMORTIZABLES EN 1 USO). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.				
P31IP010	PAR BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS)	1,000 UD	8,72	8,72	
TOTAL PARTIDA					8,72
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con SETENTA Y DOS CÉNTIMOS					
14.01.04.02	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD	UD			
	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD CON PLANTILLA Y PUNTERA DE ACERO, (AMORTIZABLES EN 3 USOS). CERTIFICADO CE. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.				
P31IP025	PAR BOTAS DE SEGURIDAD	0,333 UD	29,79	9,92	
TOTAL PARTIDA					9,92
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS					
14.01.05 E.P.I. ANTICAÍDAS					
14.01.05.01 ARNESES ANTICAÍDAS					
14.01.05.01.01	ARNÉS AM. DORSAL Y PECT. REG. HOMB. H. AUT	UD			
	ARNÉS PROFESIONAL DE SEGURIDAD AMARRE DORSAL Y PECTORAL CON ANILLAS, REGULACIÓN EN PIERNAS Y HOMBROS, CON HEBILLAS AUTOMÁTICAS, UNA EN PECHO Y DOS EN PIERNAS, FABRICADO CON CINCHA DE NYLON DE 45 MM. Y ELEMENTOS METÁLICOS DE ACERO INOXIDABLE. AMORTIZABLE EN 5 OBRAS. CERTIFICADO CE NORMA EN 361. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.				
P31IS055	ARNÉS AM. DORSAL Y PECTORAL H. AUTOM.	0,200 UD	104,00	20,80	
TOTAL PARTIDA					20,80
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTE EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS					
14.01.05.02 CINTURONES Y DISTANCIADORES					
14.01.05.02.01	CINTURÓN DE AMARRE LATERAL	UD			
	CINTURÓN DE AMARRE LATERAL, FABRICADO EN ALGODÓN ANTI-SUDORACIÓN CON BANDAS DE POLIÉSTER, HEBILLAS LIGERAS DE ALUMINIO Y ARGOLLAS DE ACERO INOXIDABLE, AMORTIZABLE EN 4 OBRAS. CERTIFICADO CE EN 358. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.				
P31IS120	CINTURÓN AMARRE LATERAL ANILLAS INOX.	0,250 UD	34,00	8,50	
TOTAL PARTIDA					8,50
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHO EUROS con CINCUENTA CÉNTIMOS					
14.01.05.02.02	DISTAN. DE SUJEC. CON REG. 2 M. 16 MM.	UD			
	CUERDA DE POLIAMIDA DE 16 MM. DE DIÁMETRO Y 2 M. DE LONGITUD, CON AJUSTE DE ALUMINIO, PARA UTILIZAR COMO DISTANCIADOR DE MANTENIMIENTO O ELEMENTO DE AMARRE DE SUJECIÓN, AMORTIZABLE EN 4 OBRAS. CERTIFICADO CE EN 358. S/R.D. 773/97 Y R.D. 1407/92.				
P31IS150	DISTAN. DE SUJEC. CON REG. 2M. 16 MM.	0,250 UD	116,00	29,00	
TOTAL PARTIDA					29,00
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTINUEVE EUROS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.01.05.03	LÍNEAS DE VIDA				
14.01.05.03.01	LÍNEA VERTICAL DE SEGURIDAD	ML			
	LÍNEA VERTICAL DE SEGURIDAD PARA ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE CINTURONES DE SEGURIDAD CON CUERDA PARA DISPOSITIVO ANTICAÍDA, D=14 MM., Y ANCLAJE AUTOBLOCANTE DE FIJACIÓN DE MOSQUETONES DE LOS CINTURONES, I/DESMONTAJE.				
O01OA030	OFICIAL PRIMERA	0,050 HR	16,76	0,84	
O01OA070	PEÓN ORDINARIO	0,100 HR	14,55	1,46	
P31IS450	TB. VERT. DESLIZANTE+ESLINGA 90 CM	0,070 UD	73,00	5,11	
P31IS600	CUERDA NYLON 14 MM.	1,050 ML	1,63	1,71	
	TOTAL PARTIDA				9,12
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de NUEVE EUROS con DOCE CÉNTIMOS					
14.01.05.03.02	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD	ML			
	LÍNEA HORIZONTAL DE SEGURIDAD PARA ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE CINTURONES DE SEGURIDAD CON CUERDA PARA DISPOSITIVO ANTICAÍDA, D=14 MM., Y ANCLAJE AUTOBLOCANTE DE FIJACIÓN DE MOSQUETONES DE LOS CINTURONES, I/DESMONTAJE.				
O01OA030	OFICIAL PRIMERA	0,100 HR	16,76	1,68	
O01OA070	PEÓN ORDINARIO	0,100 HR	14,55	1,46	
P31IS470	TB. VERT. Y HORIZ. DESLIZ.+ESLINGA 90 CM	0,070 UD	97,00	6,79	
P31IS600	CUERDA NYLON 14 MM.	1,050 ML	1,63	1,71	
	TOTAL PARTIDA				11,64
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de ONCE EUROS con SESENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					
14.01.05.03.03	LÍNEA VERTICAL SOBRE CABLE.	ML			
	LÍNEA VERTICAL DE SEGURIDAD SOBRE CABLE DE ACERO INOXIDABLE DE 8 MM. DE ESPESOR, ANTICAÍDAS, I/P.P. DE SOPORTES EXTREMOS, GUÍAS INTERMEDIAS Y TENSORES DE CABLE, INCLUYENDO MONTAJE Y DESMONTAJE.				
O01OA030	OFICIAL PRIMERA	0,100 HR	16,76	1,68	
O01OA070	PEÓN ORDINARIO	0,100 HR	14,55	1,46	
P31IS560	ANTICAÍDAS SOBRE CABLE 8 MM.	0,070 UD	86,70	6,07	
P31IS562	SOPORTE EXTREMO	0,020 UD	56,10	1,12	
P31IS563	GUÍA INTEMEDIA	0,020 UD	94,86	1,90	
P31IS564	TENSOR DE CABLE	0,020 UD	48,96	0,98	
P31IS565	CABLE INOX. 8 MM.	1,000 ML	5,10	5,10	
	TOTAL PARTIDA				18,31
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DIECIOCHO EUROS con TREINTA Y UN CÉNTIMOS					
14.02	PROTECCIONES COLECTIVAS				
14.02.01	BARANDILLAS Y VALLAS				
14.02.01.01	BARANDILLA PROT. HUECOS VERTIC.	ML			
	BARANDILLA PROTECCIÓN DE 1 M. DE ALTURA EN ABERTURAS VERTICALES DE PUERTAS DE ASCENSOR Y BALCONES, FORMADA POR MÓDULO PREFABRICADO CON TUBO DE ACERO D=50 MM. CON PASAMANOS Y TRAVESAÑO INTERMEDIO CON VERTICALES CADA METRO (AMORTIZABLE EN 10 USOS) Y RODAPIÉ DE MADERA DE PINO DE 15X5CM. INCLUSO MONTAJE Y DESMONTAJE. S/R.D. 486/97.				
O01OA070	PEÓN ORDINARIO	0,200 HR	14,55	2,91	
P31CB210	PASAMANOS TUBO D=50 MM.	0,520 ML	5,00	2,60	
P31CB040	TABLA MADERA PINO 15X5 CM.	0,001 M3	220,30	0,22	
	TOTAL PARTIDA				5,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CINCO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
14.02.01.02	VALLA CHAPA METÁLICA GALVANIZADA	ML			
	VALLA METÁLICA DE CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL DE MÓDULOS DE 2,00 M. DE LONGITUD Y 2,00 M. DE ALTURA, DE 0,5 MM. DE ESPESOR, Y SOPORTE DEL MISMO MATERIAL DE 1,2 MM. DE ESPESOR Y 2,50 M. DE ALTURA, SEPARADOS CADA 2 M., CONSIDERANDO 5 USOS, INCLUSO P.P. DE APERTURA DE POZOS, HORMIGÓN H-100/40, MONTAJE Y DESMONTAJE. S/R.D. 486/97.				
O01OA030	OFICIAL PRIMERA	0,150 HR	16,76	2,51	
O01OA070	PEÓN ORDINARIO	0,150 HR	14,55	2,18	
P31CB100	VALLA ESTÁNDAR CHAPA GALVAN. 2 M	0,200 ML	14,43	2,89	
A03H060	HORM. DOSIF. 225 KG /CEMENTO TMÁX.40	0,080 M3	65,53	5,24	
	TOTAL PARTIDA				12,82
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOCE EUROS con OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.02.01.03	PUERTA PEATONAL CHAPA 1X2 M. PUERTA PEATONAL DE CHAPA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL DE 1,00X2,00 M. PARA COLOCACIÓN EN VALLA DE CERRAMIENTO DE LAS MISMAS CARACTERÍSTICAS, CONSIDERANDO 5 USOS, MONTAJE Y DESMONTAJE. S/R.D. 486/97.	UD			
O01OA050	AYUDANTE	0,050 HR	15,21	0,76	
O01OA070	PEÓN ORDINARIO	0,050 HR	14,55	0,73	
P31CB121	PUERTA CHAPA GALVANIZADA 1X2 M.	0,200 UD	204,75	40,95	
TOTAL PARTIDA					42,44

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

14.02.02 PROTECCIÓN INCENDIOS

14.02.02.01	EXTINTOR POLVO ABC 6 KG. PR.INC. EXTINTOR DE POLVO QUÍMICO ABC POLIVALENTE ANTIBRASA DE EFICACIA 21A/113B, DE 6 KG. DE AGENTE EXTINTOR, CON SOPORTE, MANÓMETRO COMPROBABLE Y BOQUILLA CON DIFUSOR, SEGÚN NORMA EN-3:1996. MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA. S/R.D. 486/97.	UD			
O01OA070	PEÓN ORDINARIO	0,100 HR	14,55	1,46	
P31CI010	EXTINTOR POLVO ABC 6 KG. 21A/113B	1,000 UD	31,00	31,00	
TOTAL PARTIDA					32,46

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

14.02.03 REDES Y MALLAS VERTICALES

14.02.03.01	RED SEGURIDAD UD. RED VERTICAL DE SEGURIDAD DE MALLA DE POLIAMIDA DE 10X10 CM. DE PASO, ENNUDADA CON CUERDA DE D=3 MM. EN MÓDULOS DE 10X5 M.SOPORTE MORDAZA (AMORTIZABLE EN 20 USOS) ANCLAJES DE RED, CUERDAS DE UNIÓN Y RED (AMORTIZABLE EN 10 USOS) INCLUSO COLOCACIÓN Y DESMONTAJE EN PUESTAS SUCESIVAS. S/R.D. 486/97.	Ud			
O01OA030	OFICIAL PRIMERA	0,150 HR	16,76	2,51	
O01OA070	PEÓN ORDINARIO	0,150 HR	14,55	2,18	
P31CR030	RED SEGURIDAD POLIAMIDA 10X10 CM.	1,000 M2	980,00	980,00	
P31CR130	GANCHO ANCLAJE FORJADO D=16 MM.	0,700 UD	1,80	1,26	
P31CR160	CUERDA DE ATADO REDES DE SEGURIDAD	0,600 ML	0,42	0,25	
TOTAL PARTIDA					986,20

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

14.02.03.02 MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD

14.02.03.02	MALLA POLIETILENO DE SEGURIDAD MALLA DE POLIETILENO ALTA DENSIDAD CON TRATAMIENTO ANTIULTRAVIOLETA, COLOR NARANJA DE 1 M. DE ALTURA, TIPO STOPPER, I/COLOCACIÓN Y DESMONTAJE, AMORTIZABLE EN TRES USOS. S/R.D. 486/97.	ML			
O01OA070	PEÓN ORDINARIO	0,100 HR	14,55	1,46	
P31CR010	MALLA PLÁSTICA STOPPER 1,00 M.	0,333 ML	0,89	0,30	
TOTAL PARTIDA					1,76

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03	SEÑALIZACIÓN				
14.03.01	CARTELES OBRA				
14.03.01.01	CARTEL PVC. 220X300 MM. OBL., PROH. ADVER.	UD			
	CARTEL SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM. DE ESPESOR NOMINAL. TAMAÑO 220X300 MM. VÁLIDAS PARA SEÑALES DE OBLIGACIÓN, PROHIBICIÓN Y ADVERTENCIA, AMORTIZABLE EN CUATRO USOS, I/COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.				
O010A070	PEÓN ORDINARIO	0,010 HR	14,55	0,15	
P31SC010	CARTEL PVC. 220X300 MM. OBLI., PROH., ADVERT.	0,250 UD	2,30	0,58	
TOTAL PARTIDA					0,73
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con SETENTA Y TRES CÉNTIMOS					
14.03.01.02	CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, B. I.	UD			
	CARTEL SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM. DE ESPESOR NOMINAL. PARA SEÑALES DE LUCHA CONTRA INCENDIOS (EXTINTOR, BOCA DE INCENDIO), AMORTIZABLE EN CUATRO USOS, I/COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.				
O010A070	PEÓN ORDINARIO	0,010 HR	14,55	0,15	
P31SC020	CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, BOCA INC.	0,250 UD	3,20	0,80	
TOTAL PARTIDA					0,95
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CERO EUROS con NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS					
14.03.01.03	PANEL COMPLETO PVC 700X1000 MM.	UD			
	PANEL COMPLETO SERIGRAFIADO SOBRE PLANCHAS DE PVC BLANCO DE 0,6 MM. DE ESPESOR NOMINAL. TAMAÑO 700X1000 MM. VÁLIDO PARA INCLUIR HASTA 15 SÍMBOLOS DE SEÑALES, INCLUSO TEXTOS "PROHIBIDO EL PASO A TODA PERSONA AJENA A LA OBRA", AMORTIZABLE EN CUATRO USOS, I/COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.				
O010A070	PEÓN ORDINARIO	0,010 HR	14,55	0,15	
P31SC030	PANEL COMPLETO PVC 700X1000 MM.	0,250 UD	9,08	2,27	
TOTAL PARTIDA					2,42
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS					
14.03.02	SEÑALIZACIÓN VERTICAL				
14.03.02.01	SEÑAL TRIANGULAR L=90CM. I/SOPORTE	UD			
	SEÑAL DE SEGURIDAD TRIANGULAR DE L=90 CM., NORMALIZADA, CON TRÍPODE TUBULAR, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.				
O010A050	AYUDANTE	0,150 HR	15,21	2,28	
P31SV015	SEÑAL TRIANG. L=90 CM.REFLEX. EG	0,200 UD	32,29	6,46	
P31SV155	CABALLETE PARA SEÑAL D=60 L=90,70	0,200 UD	22,42	4,48	
TOTAL PARTIDA					13,22
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE EUROS con VEINTIDOS CÉNTIMOS					
14.03.02.02	SEÑAL CUADRADA L=60CM. I/SOPORTE	UD			
	SEÑAL DE SEGURIDAD CUADRADA DE 60X60 CM., NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM. Y 2 M. DE ALTURA, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.				
O010A070	PEÓN ORDINARIO	0,200 HR	14,55	2,91	
P31SV020	SEÑAL CUADRADA L=60	0,200 UD	32,05	6,41	
P31SV050	POSTE GALVANIZADO 80X40X2 DE 2 M	0,200 UD	10,49	2,10	
A03H060	HORM. DOSIF. 225 KG /CEMENTO TMÁX.40	0,064 M3	65,53	4,19	
TOTAL PARTIDA					15,61
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de QUINCE EUROS con SESENTA Y UN CÉNTIMOS					
14.03.02.03	SEÑAL STOP D=60CM. I/SOPORTE	UD			
	SEÑAL DE STOP, TIPO OCTOGONAL DE D=60 CM., NORMALIZADA, CON SOPORTE DE ACERO GALVANIZADO DE 80X40X2 MM. Y 2 M. DE ALTURA, AMORTIZABLE EN CINCO USOS, I/P.P. DE APERTURA DE POZO, HORMIGONADO H-100/40, COLOCACIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.				
O010A070	PEÓN ORDINARIO	0,200 HR	14,55	2,91	
P31SV040	SEÑAL STOP D=60 CM.OCT.REFLEX.EG	0,200 UD	68,22	13,64	
P31SV050	POSTE GALVANIZADO 80X40X2 DE 2 M	0,200 UD	10,49	2,10	
A03H060	HORM. DOSIF. 225 KG /CEMENTO TMÁX.40	0,064 M3	65,53	4,19	
TOTAL PARTIDA					22,84
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de VEINTIDOS EUROS con OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS					

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.03.02.04	PLACA SEÑALIZACIÓN RIESGO PLACA SEÑALIZACIÓN-INFORMACIÓN EN PVC SERIGRAFIADO DE 50X30 CM., FIJADA MECÁNICAMENTE, AMORTIZABLE EN 3 USOS, INCLUSO COLOCA- CIÓN Y DESMONTAJE. S/R.D. 485/97.	UD			
O01OA070	PEÓN ORDINARIO	0,150 HR	14,55	2,18	
P31SV120	PLACA INFORMATIVA PVC 50X30	0,333 UD	5,54	1,84	
TOTAL PARTIDA					4,02

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

14.04 INSTALACIONES DE BIENESTAR

14.04.01 CASETAS

14.04.01.01	ALQ. CASETA ASEO OF. 8,20 M2 MES DE ALQUILER (MIN. 12 MESES) DE CASETA PREFABRICADA PARA ASE- OS PARA OFICINA DE OBRA DE 4,00X2,05X2,30 M. ESTRUCTURA Y CERRA- MIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRE- NO EXPANDIDO. VENTANA DE 0,84X0,80 M. DE ALUMINIO ANODIZADO, CO- RREDERA, CON REJA Y LUNA DE 6 MM., TERMO ELÉCTRICO DE 50 L., DOS DUCHAS DE FIBRA DE VIDRIO CON TERMINACIÓN DE GEL-COAT BLANCO Y PINTURA ANTIDESLIZANTE, DOS INODOROS Y DOS LAVABOS DE PORCELA- NA VITRIFICADA, SUELO CONTRACHAPADO HIDRÓFUGO CON CAPA FENOLÍ- TICA ANTIDESLIZANTE Y RESISTENTE AL DESGASTE, PUERTA MADERA EN TURCA, CORTINA EN DUCHA. TUBERÍA DE POLIBUTILENO AISLANTE Y RE- SISTENTE A INCRUSTACIONES, HIELO Y CORROSIONES, INSTALACIÓN ELÉC- TRICA MONO. 220 V. CON AUTOMÁTICO. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97. .	ms			
O01OA070	PEÓN ORDINARIO	0,085 HR	14,55	1,24	
P31BC060	ALQ. CASETA PREF. ASEO-OF. 4X2,05	1,000 UD	239,15	239,15	
P31BC220	TRANSP.150KM.ENTR.Y REC.1 MÓDULO	0,085 UD	478,56	40,68	
TOTAL PARTIDA					281,07

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

14.04.01.02	ALQUI. CASETA 2 OFIC.+ASEO 19,40 M2 MES DE ALQUILER (MIN. 12 MESES) DE CASETA PREFABRICADA PARA DOS DESPACHOS DE OFICINA Y UN ASEO CON INODORO Y LAVABO DE 7,92X2,45X2,45 M. DE 19,40 M2. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AU- TOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CU- BIERTA EN ARCO DE CHAPA GALVANIZADA ONDULADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM., INTERIOR CON TABLEX LA- CADO. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM., Y POLIESTIRENO DE 50 MM. CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANI- ZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,8X2 M., DE CHAPA GALVA- NIZADA DE 1 MM., REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM., PICAPOR- TE Y CERRADURA. DOS VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA A 220 V., TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W., EN- CHUFES PARA 1500 W. Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPOR- TE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CA- MIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97.	ms			
O01OA070	PEÓN ORDINARIO	0,085 HR	14,55	1,24	
P31BC190	ALQ. CASETA 2 OFIC.+WC 7,92X2,45	1,000 UD	177,30	177,30	
P31BC220	TRANSP.150KM.ENTR.Y REC.1 MÓDULO	0,085 UD	478,56	40,68	
TOTAL PARTIDA					219,22

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
14.04.01.03	ALQUILER CASETA COMEDOR 19,40 M2 MES DE ALQUILER (MIN. 12 MESES) DE CASETA PREFABRICADA PARA COMEDOR DE OBRA DE 7,92X2,45X2,45 M. DE 19,40 M2. ESTRUCTURA Y CERRAMIENTO DE CHAPA GALVANIZADA PINTADA, AISLAMIENTO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO AUTOEXTINGUIBLE, INTERIOR CON TABLERO MELAMINADO EN COLOR. CUBIERTA EN ARCO DE CHAPA GALVANIZADA ONDULADA REFORZADA CON PERFIL DE ACERO; FIBRA DE VIDRIO DE 60 MM., INTERIOR CON TABLEX LACADO. SUELO DE AGLOMERADO REVESTIDO CON PVC CONTINUO DE 2 MM., Y POLIESTIRENO DE 50 MM. CON APOYO EN BASE DE CHAPA GALVANIZADA DE SECCIÓN TRAPEZOIDAL. PUERTA DE 0,8X2 M., DE CHAPA GALVANIZADA DE 1 MM., REFORZADA Y CON POLIESTIRENO DE 20 MM., PICAPORTE Y CERRADURA. DOS VENTANAS ALUMINIO ANODIZADO CORREDERA, CONTRAVENTANA DE ACERO GALVANIZADO. INSTALACIÓN ELÉCTRICA A 220 V., TOMA DE TIERRA, AUTOMÁTICO, 2 FLUORESCENTES DE 40 W., ENCHUFES PARA 1500 W. Y PUNTO LUZ EXTERIOR DE 60 W. CON TRANSPORTE A 150 KM.(IDA Y VUELTA). ENTREGA Y RECOGIDA DEL MÓDULO CON CAMIÓN GRÚA. SEGÚN R.D. 486/97.	ms			
0010A070	PEÓN ORDINARIO	0,085 HR	14,55	1,24	
P31BC200	ALQ. CASETA COMEDOR 7,92X2,45	1,000 UD	165,28	165,28	
P31BC220	TRANSP.150KM.ENTR.Y REC.1 MÓDULO	0,085 UD	478,56	40,68	
TOTAL PARTIDA					207,20

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

14.05 MANO DE OBRA DE SEGURIDAD

14.05.01	COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD COSTO MENSUAL DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CONSIDERANDO UNA REUNIÓN AL MES DE DOS HORAS Y FORMADO POR UN TÉCNICO CUALIFICADO EN MATERIA DE SEGURIDAD Y SALUD, DOS TRABAJADORES CON CATEGORÍA DE OFICIAL DE 2ª O AYUDANTE Y UN VIGILANTE CON CATEGORÍA DE OFICIAL DE 1ª.	UD			
P31W020	COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD	1,000 UD	130,85	130,85	
TOTAL PARTIDA					130,85

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

14.05.02	COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN DE INSTALACIONES PROVISIONALES DE OBRA, CONSIDERANDO 2 HORAS A LA SEMANA UN OFICIAL DE 2ª.	UD			
P31W030	COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN	1,000 UD	126,08	126,08	
TOTAL PARTIDA					126,08

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

14.05.03	COSTO MENSUAL LIMPIEZA Y DESINF. COSTO MENSUAL DE LIMPIEZA Y DESINFECCIÓN DE CASSETAS DE OBRA, CONSIDERANDO DOS HORAS A LA SEMANA UN PEÓN ORDINARIO.	UD			
P31W040	COSTO MENSUAL LIMPIEZA-DESINFEC.	1,000 UD	116,40	116,40	
TOTAL PARTIDA					116,40

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

14.05.04	COSTO MENSUAL FORMACIÓN SEG.HIG. COSTO MENSUAL DE FORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO, CONSIDERANDO UNA HORA A LA SEMANA Y REALIZADA POR UN ENCARGADO.	UD			
P31W050	COSTO MENS. FORMACIÓN SEGURIDAD	1,000 UD	68,60	68,60	
TOTAL PARTIDA					68,60

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

14.05.05	RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I ANUAL TRABAJADOR, COMPUESTO POR CONTROL VISIÓN, AUDIOMETRÍA Y ANALÍTICA DE SANGRE Y ORINA CON 6 PARÁMETROS.	UD			
P31W060	RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I	1,000 UD	77,90	77,90	
TOTAL PARTIDA					77,90

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

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
E01AA0010	Acero corrugado B 400 S (precio medio)	409,341 kg	0,73	298,82
E01AA0020	Acero corrugado B 400 S, UNE 36068 (precio medio)			
E01AA0020	Acero corrugado B 500 S (precio medio)	283,500 kg	0,74	209,79
E01BA0040	Acero corrugado B 500 S, UNE 36068 (precio medio)			
E01BA0040	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, granel	18,979 t	126,75	2.405,54
E01BA0040	Cemento portland, CEM II/B-P 32,5 R, UNE-EN 197-1, tipo II/B, con puzolana natural (P), clase de resistencia 32,5 N/mm ² y alta resistencia inicial, a granel, con marcado CE.			
E01BA0070	Cemento portland, CEM II/A-P 42,5 R, granel	1,105 t	142,50	157,42
E01BA0070	Cemento portland, CEM II/A-P 42,5 R, UNE-EN 197-1, tipo II/A, con puzolana natural (P), clase de resistencia 42,5 N/mm ² y alta resistencia inicial, a granel, con marcado CE.			
E01BB0010	Cal hidratada	230,805 kg	0,18	41,54
E01CA0010	Cal hidratada, con marcado CE s/UNE-EN 459-1.			
E01CA0010	Arena seca	5,759 t	15,23	87,72
E01CA0020	Arena seca	60,364 m ³	22,85	1.379,33
E01CA0020	Arena seca			
E01CA0050	Arena fina de picón.	0,836 m ³	16,40	13,71
E01CB0070	Arena fina de picón.			
E01CB0070	Arido machaqueo 4-16 mm	3,252 t	11,50	37,40
E01CB0090	Arido machaqueo 4-16 mm			
E01CB0090	Arido machaqueo 16-32 mm	1,676 t	11,50	19,28
E01CB0090	Arido machaqueo 16-32 mm			
E01CD0010	Picón fino avitolado/cribado (p/atezados...)	10,763 m ³	12,65	136,15
E01CD0030	Picón de relleno, garbancillo grueso	47,660 m ³	12,65	602,90
E01CD0030	Picón de relleno, garbancillo grueso (trasdós de muros, jardines...)			
E01DB0120	Desencofrante concentrado, D 120, Würth	0,929 l	8,27	7,68
E01DB0120	Desencofrante concentrado a base de aceites sintéticos y emulsionantes especiales para diluir con agua, consumo 80-120 m ² /l, D 120, Würth			
E01E0010	Agua	133,954 m ³	1,26	168,78
E01FA0250	Adhesivo cementoso C 2TE, One-flex, Butech	2.857,500 kg	0,86	2.457,45
E01FA0250	Adhesivo cementoso C 2TE (UNE-EN 12004), para coloc. baldosas cerámicas, especialmente indicado p/gres porcelánico, grandes formatos, pav. y rev. int./ext, adherencia mejorada, desliz. reducido y tiempo abierto ampliado, One-flex, Butech (Porcelanosa).			
E01FA0280	Adhesivo cementoso C 1TE, Tixocem Plus, Butech	1.639,440 kg	0,40	655,78
E01FA0280	Adhesivo cementoso C 1TE (UNE-EN 12004), para coloc. baldosas cerámicas, pav. y rev. int./ext, adherencia normal, desliz. reducido, tiempo abierto ampliado, con marcado CE, Tixocem Plus, Butech (Porcelanosa).			
E01FA0320	Adhesivo cementoso C1, p/pav. int./ext. y rev. int., LANKOCOL TOP blanco	227,500 kg	0,24	54,60
E01FA0320	Adhesivo cementoso C1 (UNE-EN 12004), adherencia normal, con marcado CE, para colocación de cerámica en pavimentos int./ext. y revestimientos int., alta plasticidad, baldosa porosidad media entre 3-10%, consumo 3,5±0,5 kg/m ² simple, 6±0,5 kg/m ² doble encolado, LANKOCOL TOP blanco, de Parex.			
E01FB0140	Mortero rejuantado cementoso mejorado, coloreado, CG 2, Colorstuk 2-12, Butech	88,900 kg	1,51	134,24
E01FB0140	Mortero de rejuantado cementoso mejorado, coloreado, CG 2 (UNE-EN 13888), juntas 2 a 12 mm, para baldosas cerámicas y piedras naturales, pav. y rev. int./ext, Colorstuk 2-12, Butech (Porcelanosa).			
E01FB0220	Mortero rejuantado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas hasta 6 mm, LANKOLOR JUNTA FINA	45,500 kg	0,87	39,59
E01FB0220	Mortero de rejuantado cementoso mejorado, CG 2 (UNE-EN 13888), coloreado, p/juntas hasta 6 mm, todo tipo de piezas, interior/exterior, hidrofugado, LANKOLOR JUNTA FINA de Parex.			
E01FB0230	Mortero rejuantado cementoso mejorado, CG 2, coloreado, p/juntas 2 a 20 mm, LANKOLOR JUNTA ANCHA	286,902 kg	0,87	249,60
E01FB0230	Mortero de rejuantado cementoso mejorado, CG 2 (UNE-EN 13888), coloreado, p/juntas de 2 a 20 mm, todo tipo de piezas, interior/exterior, hidrofugado, LANKOLOR JUNTA ANCHA de Parex.			
E01FG0090	Mortero seco M 2,5 p/albañilería	6.052,612 kg	0,08	484,21
E01FG0090	Mortero industrial seco M 2,5 (UNE-EN 998-2) p/albañilería, conductividad térmica 0,52-0,65 W/mK, reacción al fuego Clase A1, con marcado CE			
E01HCC0050	Horm prep HA-30/B/20/IIb	5,508 m ³	86,31	475,40
E01HCC0050	Hormigón preparado HA-30/B/20/IIb			

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
E01IA0110	Madera pino gallego	0,016 m ³	311,15	5,00
E01IB0010	Madera pino gallego en tablas	0,233 m ³	279,50	65,10
E01MA0020	Clavos 2"	1,191 kg	0,84	1,00
E01NA0020	Líquido limpiador PVC, Terrain	0,060 l	11,20	0,67
E01NA0030	Líquido soldador PVC, Terrain	0,120 l	23,72	2,85
Grupo E01				10.191,55
E02AA0110	Placa poliestireno expandido Tecopol III AE 15 kg/m ³ , e=30 mm Placa poliestireno expandido Tecopol III AE de Uralita 15 kg/m ³ , UNE-EN 13163, de resistencia térmica 0,75 m ² K/W, resist. a compresión 65 kPa, e=30 mm, con marcado CE.	3,000 m ²	4,89	14,67
Grupo E02				14,67
E03AB0460	Lavabo y ped de porcelana Roca Victoria	3,000 ud	64,36	193,08
E03DA0705	Inodoro Elia bl i/tanque, tapa, mecan, asiento y fij, Inodoro, Elia blanco, i/tanque, tapa, mecanismo de doble pulsador, asiento ABS y fijación, GALA	5,000 ud	106,33	531,65
Grupo E03				724,73
E06.0090	Tn. Arena sin lavar	0,076 Tn.	10,25	0,78
Grupo E06				0,78
E09.0070	ud. Bloque horm 9x25x50 cm.	24,000 ud.	0,75	18,00
E09A0010	Alambre de atar de 1,2 mm	13,197 kg	0,98	12,93
Grupo E09				30,93
E10AB0040	Bloque de hormigón de áridos de picón 12x25x50 cm, CE cat. I	1.388,016 ud	0,83	1.152,05
E10AC0020	Bloque de hormigón de áridos de picón 20x25x50 cm doble cámara, CE cat. I	447,300 ud	1,22	545,71
E10CB0010	Fleje metálico perforado.	109,245 m	0,16	17,48
Grupo E10				1.715,24
E11EB0010	Placa fibroc ondulada e=6 mm natural, Granonda	369,600 m ²	14,41	5.325,94
E11EE0290	Gancho galvanizado con tuerca y arandela 170x44x20 mm, Euronit	616,000 ud	0,47	289,52
Grupo E11				5.615,46
E13DA0030	Separ. plást. arm. horiz. D=0-30 r 30 mm	265,400 ud	0,16	42,46
E13DA0150	Separador plástico armadura horizontal, D=0-30 tipo mesa, recub. 30 mm.	37,800 ud	0,09	3,40
Grupo E13				45,86
E15AD0190	Monomando lavabo cromo, Slimline2 Ideal Standard	3,000 ud	59,43	178,29
E15KC0010	Llave de paso Cisal 30 TR c/maneta F cr	10,000 ud	9,04	90,40
Grupo E15				268,69

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
E18JA0120	Espuma de poliuretano resistente al fuego Espuma expansiva de poliuretano con resistencia al fuego 180 minutos, para fijación, relleno y sellado.	0,036 l	9,50	0,34
E18JA0305	Masilla poliuretano, PUMALASTIC-PU Masilla monocomponente en base poliuretano para sellar y pegar, de 310 ml, PUMALASTIC-PU, Grupopuma	0,040 l	14,97	0,60
			Grupo E18	0,94
E20CB0800	Calentador cuadrado 30 L mod. PC30 Plastic, CADECA Calentador, formato cuadrado de 30 l, cuba vitrificada, resistencia, ánodo de magnesio, aislamiento poliuretano de alta densidad, amortiguador de agua fría para garantizar una estratificación óptima, piloto luminoso, programador para ahorro energético, anclajes compatibles, cable de conexión con clavija, 2 manguitos antielectrolíticos, válvula de seguridad, 51x51x44 cm, mod. PC30 Plastic, CADECA	1,000 ud	111,42	111,42
			Grupo E20	111,42
E22CAF0010	m. Alambre guía 2 mm galvanizado	38,000 m.	0,09	3,42
E22CAF0020	m. Alambre guía 2 mm galvanizado m. Cinta señalizadora línea eléctrica m. Cinta señalizadora línea eléctrica	38,000 m.	0,04	1,52
			Grupo E22	4,94
E24AA0030	Tub. acero galv. D 1" (DN 25mm) Tubería de acero galv. D 1", DN(exterior) 25mm, UNE 10255	1,000 m	4,34	4,34
E24AI0170	Tub. poliprop. PN 20, D 25 mm Coestherm Hexa Tub. poliprop. PN 20, DN(exterior) 25 mm, e=3,4 mm, UNE EN ISO 15874-2, Coestherm Hexa	184,000 m	2,35	432,40
E24AJ0020	Manguito PN 25, D 25 mm tub. poliprop.Coestherm Manguito PN 25, D 25 mm, UNE EN ISO 15874-3, tub. poliprop.Coestherm	18,400 ud	0,72	13,25
E24AJ0360	Codo de 90 PN 25, D 25 mm tub. poliprop. Coestherm Codo de 90 PN 25, D 25 mm, UNE EN ISO 15874-3, tub. polipropileno Coestherm	75,500 ud	0,83	62,67
E24AJ0600	Te PN 25, D 25 mm tub. polipropileno Coestherm Te PN 25, D 25 mm, UNE EN ISO 15874-3, tub. polipropileno Coestherm	11,040 ud	0,81	8,94
E24AJ0690	Abrazadera PP abierta 25 mm Coestherm Abrazadera PP abierta 25 mm Coestherm	36,800 ud	0,28	10,30
E24AK0130	Tub. PVC-U presión unión encol 16 Atm D 63 mm T.P.P. Tub. PVC-U presión unión encolada 16 Atm DN(exterior) 63 mm, e=4,7 mm, UNE EN 1452-2, T.P.P.	4,000 m	7,97	31,88
E24AL0010	Codo 90° PVC-U presión D 63, T.P.P. Codo 90° PVC-U presión D 63, UNE EN 1452-3, T.P.P.	1,000 ud	2,90	2,90
E24AL0110	Manguito unión mixto PVC-U presión D 63, T.P.P. Manguito de unión mixto de PVC-U presión D 63, UNE EN 1452-3, T.P.P.	1,000 ud	3,25	3,25
E24EBA0040	Grupo pres 1 bomb 1,5 CV 5.500 l/h 35 mca e/prescontrol 'Nueva Spill' PD1 PRESS Grupo pres 1 bomb 1,5 CV 5.500 l/h 35 mca e/prescontrol 'Nueva Spill' PD1 PRESS	1,000 ud	430,00	430,00
E24FA0030	Depósito polietileno cilind y tapa 1000 l Cadeca Depósito polietileno (PEHD) cilind y tapa 1000 l Cadeca	1,000 ud	233,33	233,33
E24GA0160	Válvula de compuerta 1/2", Itap Válvula de compuerta 1/2", Itap	2,000 ud	2,80	5,60
E24GA0180	Válvula de compuerta 1", Itap Válvula de compuerta 1", Itap	1,000 ud	6,76	6,76
E24GD0030	Válvula de retención 1", Itap Válvula de retención 1", Itap	1,000 ud	6,60	6,60
E24GG0010	Llave escuadra M/M 1/2x3/8" Arco Llave escuadra M/M 1/2x3/8" Arco	11,000 ud	2,43	26,73
E24HA0030	Flexible de acero inox. 30 cm Flexible de acero inox. 30 cm	2,000 ud	1,63	3,26
E24HA0080	Flexible H-H 3/8x3/8 de 35 cm Tucai Flexible H-H 3/8x3/8 de 35 cm Tucai	5,000 ud	1,38	6,90
			Grupo E24	1.289,11
E25.0021	ud. Registro peatonal 958x702 mm (A-3), tapa y marco, fundic ud. Registro peatonal 750x500 mm (A-2), tapa y marco, fundición dúctil, B-125, Cofunco	2,000 ud.	60,89	121,78
			Grupo E25	121,78

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
E26EB0110	Revestimiento de estructura metálica con mortero proyectado Igniplaster, terminado Revestimiento de estructura metálica con mortero proyectado Igniplaster, terminado.	10,350 m ²	38,53	398,79
			Grupo E26	398,79
E28AC0010	Base de pozo 1000x700 (Dxh) mm Base de pozo prefabricada de 1000x700 (Dxh) mm de hormigón armado c/2 acometidas, con marcado CE s/UNE-EN 1917 y UNE 127917.	1,000 ud	193,20	193,20
E28AC0020	Cono de pozo 1000/625x700 (Dxh) e=120 mm i/pates Cono de pozo prefabricado de 1000/625x700 (Dxh) mm, e=120 mm, de hormigón armado c/pates, con marcado CE s/UNE-EN 1917 y UNE 127917.	1,000 ud	70,30	70,30
E28AD0020	Junta de goma D=1000 mm Junta de goma D=1000 mm para pozos de registro para unión entre dos piezas.	1,000 ud	6,71	6,71
E28BA0090	Reg peat B-125 600x600mm tapa/marco fund dúctil Norinco HC Registro peatonal 600x600 mm, tapa y marco, fundición dúctil, B-125, UNE-EN 124, Norinco HC	7,000 ud	73,93	517,51
E28BC0030	Reg calzad D400 D 600mm tapa/marco articul fund dúctil Norinco Brio SR Registro calzadas D 600 mm, tapa y marco, articul., fundición dúctil, D400, UNE-EN 124, Norinco Brio SR	1,000 ud	145,75	145,75
E28CA0240	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 90 mm, Terrain Tubería PVC-U aguas residuales DN(exterior) 83 mm e=3,2 mm, UNE EN 1329-1, clase B, Terrain	33,000 m	8,55	282,15
E28CA0250	Tub. PVC-U aguas resid. clase B D 110 mm, Terrain Tubería PVC-U aguas residuales DN(exterior) 110 mm e=3,2 mm, UNE EN 1329-1, clase B, Terrain	4,000 m	11,69	46,76
E28CC0510	Empalme simple PVC-U 135° D 110mm, Terrain Empalme simple PVC-U 135° D, 110mm, UNE EN 1329-1, Terrain	1,600 ud	9,34	14,94
E28CC0630	Anillo dilatador PVC-U, D 110mm, Terrain Anillo dilatador PVC-U, D 110mm, UNE EN 1329-1, Terrain	1,600 ud	1,41	2,26
E28CC0690	Codo 87° 30' PVC-U D 160 mm M-H, Adequa Codo 87° 30' PVC-U D 160 mm M-H, UNE EN 1329-1, Adequa de Uralita	7,000 ud	12,72	89,04
E28EB0250	Tub. PVC-U saneam. D 110 mm unión encol. Terrain Tubería PVC-U saneamiento D 110 mm unión encolado, e=3,2 mm, UNE EN 1401-1, serie SN-4, Terrain	72,000 m	11,69	841,68
E28EB0280	Tub. PVC-U saneam. D 200 mm j. elást. Terrain Tubería PVC-U saneamiento D 200 mm junta elástica e=4,9 mm, UNE EN 1401-1, serie SN-4, Terrain	47,000 m	34,23	1.608,81
E28ICA0010	Válvula lavabo/bidé PP D 1 1/4 (32 mm) i/tapón y cadenilla, Adequa Válvula D 32 mm, tapón y cadenilla, polipropileno, lavabo/bidé, Adequa de Uralita	3,000 ud	5,37	16,11
E28KA0060	Electrob aguas resid 1 CV 19,8-3,6 m ³ /h 2-9 mca FIPS FGb/311-2 ms/A, Vortex Electrobomba aguas residuales 1 CV 19,8-3,6 m ³ /h 2-9 mca FIPS FGb/311-2 ms/A, motor estanco, clase aislamiento aislamiento H, protección IP-68, velocidad : 2850 rpm, voltaje: 230 V, eje acero inox 420, doble cierre mecánico, impulsor VORTEX, paso sólido DN 1 1/2" mm.	1,000 ud	534,83	534,83
E28KC0080	Cuadro fecal 1B monofásico, Spill Cuadro fecal 1B monofásico, Spill	1,000 ud	327,60	327,60
E28KC0090	Interruptor nivel de mercurio, Spill Interruptor nivel de mercurio.	1,000 ud	41,50	41,50
			Grupo E28	4.739,15
E31AB0050	Puntal metal 3 m (50 puestas) Puntal metálico 3 m (50 puestas).	46,445 ud	0,28	13,00
E31CD0030	Andamio para interiores verticales. Andamio (de borriquetas) para interior para superficies verticales.	2,501 ud	27,05	67,64
			Grupo E31	80,64
E33EAAC0010	Baldosa gres prens esmalt, Blla, clase 3, 33,3x33,3 cm, Tacoronte, Codicer Baldosa de gres prensado esmaltado, grupo Blla, UNE-EN-14411, absorción de agua 3%<E<=6%, clase 3, de 33,3x33,3 cm, con marcado CE, Tacoronte, Codicer	68,250 m ²	8,29	565,79
E33EAC0010	Rodapié gres prens esmalt 8x33,3 cm Tacoronte, Codicer Rodapié gres prensado esmaltado de 8x33,3 cm, Tacoronte, Codicer	256,100 ud	0,89	227,93
E33EBAB0200	Baldosa gres porcel prens, Bla, clase 2, 33x33 cm, Slate Ivory antislip, Keraben Baldosa de gres porcelánico prensado, grupo Bla, UNE-EN-14411, absorción de agua E <=0,5%, clase 2, de 33x33 cm, con marcado CE, Slate Ivory antislip, Keraben	666,750 m ²	18,15	12.101,51

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
E33EBC0700	Rodapié gres porcel prens 8x33 cm Slate Ivory, Keraben Rodapié gres porcelánico prensado de 8x33 cm Slate Ivory, Keraben	2.501,900 ud	4,16	10.407,90
Grupo E33				23.303,13
E35AA0120	Pintura plást int, blanco mate, Feliplast 20.21 Pintura plástica a base copolímeros acrílicos, estables a la luz, para interior, color blanco mate sedoso, rendimiento 8-10 m²/l, Feliplast 20.21, de Palcanarias	63,773 l	4,94	315,04
E35AC0300	Pintura acríl ext, Muresco Silacryl Pintura para fachadas a base de silacryl (dispersión de resinas acrílicas), alta permeabilidad al vapor de agua, hidrófuga (consumo aprox. 200 ml/m² por capa), Muresco Silacryl de Caparol	151,200 l	10,44	1.578,53
E35EA0110	Pintura intumesciente, incluso capa esmalte Esmalte sintético autonivelante para madera, yeso o metal, brillante, para interior y exterior, rendimiento 10-12 m²/l, Palverol Esmalte Sintético, de Palcanarias	150,822 l	12,83	1.935,05
E35HA0090	Pintura epoxi Palverol esmalte epoxy Pintura de resina epoxi de dos componentes, p/suelos industriales y parking, de gran dureza y resistencia físico-química, colores estándar, acabado liso brillante, rendimiento 8-10 m²/l, Palverol esmalte epoxy, de Palcanarias	265,580 l	18,00	4.780,44
Grupo E35				8.609,06
E37CA0160	Azulej cerám prensado esmalt 10x10 cm blanc Jamaica Keraben. Azulejo cerámico prensado esmaltado, 10x10 cm, blanco semimate, mod. Jamaica, Keraben	409,860 m²	14,27	5.848,70
E37KB0010	Malla fibra vidrio impregnada PVC, 10x10 mm, MALLA MORTERO Malla de fibra de vidrio impregnada de PVC, luz malla 10x10 mm, p/refuerzos de morteros en general, Malla Mortero de Parex	225,676 m²	3,26	735,71
Grupo E37				6.584,41
E38BA0120	Red seguridad anticaída 5 x 10 m, Würth Red de seguridad anticaída 5 x 10 m, sistema V (certificado vertical), con marcado CE, Würth	92,400 m²	5,93	547,93
Grupo E38				547,93
EEBT1.5ESO	Cable cobre 1x1.5mm², tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	1.482,500 MI	0,15	222,38
EEBT10RZ1KAS	Cable cobre 1x10mm², tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	270,000 MI	1,30	351,00
EEBT16RZ1KAS	Cable cobre 1x16mm², tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	1.175,000 MI	2,00	2.350,00
EEBT22.5	Cable cobre 1x2.5mm², tipo RZ1-K(AS)-0,6/1kV en bandeja o tubo i	655,000 MI	0,39	255,45
EEBT22.5ESO	Cable cobre 1x2.5mm², tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	3.442,000 MI	0,27	929,34
EEBT25RZ1KAS	Cable cobre 1x25mm², tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	275,000 MI	3,04	836,00
EEBT4ESO	Cable cobre 1x4mm², tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	1.167,000 MI	0,45	525,15
EEBT4RZ1KAS	Cable cobre 1x4mm², tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	1.530,000 MI	0,59	902,70
EEBT6ESO	Cable cobre 1x6mm², tipo ESO7Z1-K(AS)-750V en tubo i	90,000 MI	0,65	58,50
EEBT6RZ1KAS	Cable cobre 1x6mm², tipo RZ1-K(AS)-0,6/1KV en tubo o bandeja	916,450 MI	0,83	760,65
Grupo EEB				7.191,17
EECBT00044.1	Cable cobre 1x95mm², tipo RZ1-K(AS)-0,6/1kV en bandeja o tubo i	125,000 MI	6,20	775,00
EECBTCCALMAC1	Almacén 1	1,000 Ud.	2.327,51	2.327,51
EECBTCCALMAC2	Almacenes 2 y 3	1,000 Ud.	2.327,51	2.327,51
EECBTCCENTRIC	Clonificación	1,000 Ud.	1.990,70	1.990,70
EECBTCCESTER	Clonificación	1,000 Ud.	475,67	475,67
EECBTCCESTUR	Almacén Estufas	1,000 Ud.	1.348,24	1.348,24
EECBTCCFLUOR	Resistencia	1,000 Ud.	806,46	806,46
EECBTCCGENERAL	General	1,000 Ud.	16.276,80	16.276,80
EECBTCCITOMETR	Citometría de Flujo y Análisis imagen	1,000 Ud.	1.168,00	1.168,00
EECBTCCONGECAD	Dongelados	1,000 Ud.	3.922,81	3.922,81
EECBTCCULTCEL	Labor. Cultivos Celulares	1,000 Ud.	1.537,37	1.537,37
EECBTCCUOS20KVA	UPS 20kVAs	1,000 Ud.	11.396,85	11.396,85
EECBTCHISTOLC	Histología	1,000 Ud.	1.939,93	1.939,93
EECBTCLABBIOQA	Sala Química+Sala de Pigmento	1,000 Ud.	4.554,53	4.554,53
EECBTCLABCRON	Laboratorio Genética	1,000 Ud.	3.279,12	3.279,12
EECBTCLABGENC	Laboratorio Genética	1,000 Ud.	4.715,69	4.715,69
EECBTCMICROSCO	Microscopía	1,000 Ud.	1.178,76	1.178,76
EECBTCSALA CALIDAD	C. Sala Calidad	1,000 Ud.	476,36	476,36
EECBTCUPS20KVA	UPS 20kVAs	1,000 Ud.	1.023,62	1.023,62
Grupo EEC				61.520,93
EXT5KGCO2	Extintor de Polvo 5 kg CO2	1,000 ud.	82,48	82,48
EXT6KGABC	Extintor de Polvo ABC 6 kg	8,000 ud.	30,29	242,32
Grupo EXT				324,80

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
M01A0010	Oficial primera	2.479,018 h	13,83	34.284,81
M01A0020	Oficial segunda	74,690 h	13,58	1.014,29
M01A0030	Peón	3.102,716 h	13,16	40.831,74
M01B0050	Oficial fontanero	79,730 h	13,83	1.102,67
M01B0060	Ayudante fontanero	83,730 h	13,16	1.101,89
M01B0070	Oficial electricista	12,000 h	13,83	165,96
M01B0080	Ayudante electricista	17,000 h	13,16	223,72
M01B0090	Oficial pintor	558,198 h	13,83	7.719,88
M01B0100	Ayudante pintor	640,058 h	13,16	8.423,16
Grupo M01				94.868,12
M03.	h.. Peón	0,317 h..	9,72	3,08
M03HH030	HORMIGONERA 300 L. GASOLINA	1,654 HR	2,88	4,76
Grupo M03				7,84
O01OA030	OFICIAL PRIMERA	11,550 HR	16,76	193,58
O01OA050	AYUDANTE	0,200 HR	15,21	3,04
O01OA070	PEÓN ORDINARIO	31,564 HR	14,55	459,25
Grupo O01				655,87
O03F00001a	Oficial 1ª electricista	263,026 H.	18,65	4.905,43
O03F00005a	Ayudante electricista	277,592 H.	16,22	4.502,54
Grupo O03				9.407,97
OU01001	OFICIAL 1ª	11,000 HR	11,68	128,48
Grupo OU0				128,48
P01AA030	ARENA DE RÍO 0/6 MM.	2,151 TM	11,50	24,73
P01AG060	GRAVILLA 20/40 MM.	4,301 TM	14,50	62,37
P01CC020	CEMENTO CEM II/B-P 32,5 N SACOS	0,695 TM	98,19	68,23
P01DW050	AGUA OBRA	0,484 M3	1,11	0,54
Grupo P01				155,87
P31BC060	ALQ. CASETA PREF. ASEO-OF.4X2,05	3,000 UD	239,15	717,45
P31BC190	ALQ. CASETA 2 OFIC.+WC 7,92X2,45	3,000 UD	177,30	531,90
P31BC200	ALQ. CASETA COMEDOR 7,92X2,45	3,000 UD	165,28	495,84
P31BC220	TRANSP.150KM.ENTR.Y REC.1 MÓDULO	0,765 UD	478,56	366,10
P31CB040	TABLA MADERA PINO 15X5 CM.	0,024 M3	220,30	5,29
P31CB100	VALLA ESTÁNDAR CHAPA GALVAN. 2 M	7,200 ML	14,43	103,90
P31CB121	PUERTA CHAPA GALVANIZADA 1X2 M.	0,200 UD	204,75	40,95
P31CB210	PASAMANOS TUBO D=50 MM.	12,480 ML	5,00	62,40
P31CI010	EXTINTOR POLVO ABC 6 KG. 21A/113B	1,000 UD	31,00	31,00
P31CR010	MALLA PLÁSTICA STOPPER 1,00 M.	33,300 ML	0,89	29,64
P31CR030	RED SEGURIDAD POLIAMIDA 10X10 CM.	1,000 M2	980,00	980,00
P31CR130	GANCHO ANCLAJE FORJADO D=16 MM.	0,700 UD	1,80	1,26
P31CR160	CUERDA DE ATADO REDES DE SEGURIDAD	0,600 ML	0,42	0,25
P31IA010	CASCO SEGURIDAD CON RUEDA	12,000 UD	3,93	47,16
P31IA080	PANTALLA DE MANO SOLDADOR	0,400 UD	8,69	3,48
P31IA100	PANTALLA CABEZA SEGURIDAD SOLDADOR	0,400 UD	13,04	5,22
P31IA115	GAFAS SOLDAR OXIACETILÉNICA	0,400 UD	5,86	2,34
P31IA120	GAFAS PROTECTORAS	1,998 UD	7,42	14,83
P31IA140	GAFAS ANTIPOLVO	3,996 UD	2,81	11,23
P31IA158	MASCARILLA CELULOSA DESECHABLE	6,000 UD	0,88	5,28
P31IA200	CASCOS PROTECTORES AUDITIVOS	0,666 UD	11,09	7,39
P31IA210	JUEGO TAPONES ANTIRUIDO SILICONA	2,000 UD	0,58	1,16
P31IC050	FAJA PROTECCIÓN LUMBAR	1,500 UD	24,87	37,31
P31IC060	CINTURÓN PORTAHERRAMIENTAS	1,500 UD	23,22	34,83
P31IC098	MONO DE TRABAJO POLIÉSTER-ALGOD.	12,000 UD	25,31	303,72
P31IC100	TRAJE IMPERMEABLE 2 P. PVC	12,000 UD	10,29	123,48
P31IC130	MANDIL CUERO PARA SOLDADOR	0,666 UD	14,01	9,33
P31IM005	PAR GUANTES LONA PROTECCIÓN ESTANDAR	12,000 UD	1,39	16,68
P31IM006	PAR GUANTES LONA REFORZADOS	12,000 UD	3,38	40,56
P31IM040	PAR GUANTES P/SOLDADOR	0,666 UD	2,14	1,43
P31IM050	PAR GUANTES AISLAM. 5.000 V.	0,666 UD	29,54	19,67
P31IP010	PAR BOTAS ALTAS DE AGUA (NEGRAS)	2,000 UD	8,72	17,44
P31IP025	PAR BOTAS DE SEGURIDAD	3,996 UD	29,79	119,04

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
P31IS055	ARNÉS AM. DORSAL Y PECTORAL H. AUTOM.	2,400 UD	104,00	249,60
P31IS120	CINTURÓN AMARRE LATERAL ANILLAS INOX.	1,000 UD	34,00	34,00
P31IS150	DISTAN. DE SUJEC. CON REG. 2M. 16 MM.	3,000 UD	116,00	348,00
P31IS450	TB. VERT. DESLIZANTE+ESLINGA 90 CM	1,680 UD	73,00	122,64
P31IS470	TB. VERT. Y HORIZ. DESLIZ.+ESLINGA 90 CM	1,680 UD	97,00	162,96
P31IS560	ANTICAÍDAS SOBRE CABLE 8 MM.	1,680 UD	86,70	145,66
P31IS562	SOPORTE EXTREMO	0,480 UD	56,10	26,93
P31IS563	GUÍA INTEMEDIA	0,480 UD	94,86	45,53
P31IS564	SENSOR DE CABLE	0,480 UD	48,96	23,50
P31IS565	CABLE INOX. 8 MM.	24,000 ML	5,10	122,40
P31IS600	CUERDA NYLON 14 MM.	50,400 ML	1,63	82,15
P31SC010	CARTEL PVC. 220X300 MM. OBLI., PROH., ADVERT.	0,500 UD	2,30	1,15
P31SC020	CARTEL PVC. SEÑALIZACIÓN EXTINTOR, BOCA INC.	0,250 UD	3,20	0,80
P31SC030	PANEL COMPLETO PVC 700X1000 MM.	0,250 UD	9,08	2,27
P31SV015	SEÑAL TRIANG. L=90 CM.REFLEX. EG	0,200 UD	32,29	6,46
P31SV020	SEÑAL CUADRADA L=60	0,200 UD	32,05	6,41
P31SV040	SEÑAL STOP D=60 CM.OCT.REFLEX.EG	0,200 UD	68,22	13,64
P31SV050	POSTE GALVANIZADO 80X40X2 DE 2 M	0,400 UD	10,49	4,20
P31SV120	PLACA INFORMATIVA PVC 50X30	0,333 UD	5,54	1,84
P31SV155	CABALLETE PARA SEÑAL D=60 L=90,70	0,200 UD	22,42	4,48
P31W020	COSTO MENSUAL COMITÉ SEGURIDAD	3,000 UD	130,85	392,55
P31W030	COSTO MENSUAL DE CONSERVACIÓN	3,000 UD	126,08	378,24
P31W040	COSTO MENSUAL LIMPIEZA-DESINFEC.	3,000 UD	116,40	349,20
P31W050	COSTO MENS. FORMACIÓN SEGURIDAD	3,000 UD	68,60	205,80
P31W060	RECONOCIMIENTO MÉDICO BÁSICO I	3,000 UD	77,90	233,70
Grupo P31				7.151,67
PGENP15.0527	Caja mecan. empotrar enlazable	3,000 u	0,29	0,87
PGENP15.0528	Caja mecan. sobreponer enlazable	180,000 ud.	0,30	54,00
Grupo PGE				54,87
PHIWT120C140S	Luz led Philips PHILIPS WT120C 1xLED40S/840 L1200	104,000 u	12,36	1.285,44
Grupo PHI				1.285,44
PLEG069718	Conmutador doble persianas 10A gris	1,000 u	14,75	14,75
PLEG069720	Pulsador 1P 10A gris	16,000 u	10,23	163,68
PLEG069733	Base schuko 2P+T 16A/230V tornillo gris	98,000 u	13,93	1.365,14
PLEG069751	Interruptor-conmutador 1P 10AX blanco	29,000 u	9,72	281,88
PLEG06975116	Interruptor-conmutador 1P 16AX blanco bipolar	2,000 u	18,00	36,00
PLEG091655	Base schuko 2P+T 20A/230V tornillo gris	2,000 u	27,37	54,74
PLEG09165525	Base schuko 2P+T 25A/230V tornillo gris	1,000 u	13,22	13,22
PLEG091657	Base schuko 3P+T+N 20A/400V tornillo gris	11,000 u	16,97	186,67
PLEGB55	B55 1H 8W IP65 IK 07 170LM NP	30,000 u	67,12	2.013,60
PLEGNT4279C5	Eight - Toma RJ45 Cat 5e FTP 1 módulo	23,000 u	29,88	687,24
Grupo PLE				4.816,92
PPMM	Pequeño material	314,040 u	2,35	737,99
Grupo PPM				737,99
QAA0020	Retroexcavadora 72 kW Retroexcavadora sobre ruedas, 72 kW, peso en orden de trabajo 8140 kg	68,185 h	29,70	2.025,10
QAA0070	Pala cargadora sobre neumáticos, 96 kW Pala cargadora sobre neumáticos, 96 kW, peso en orden de trabajo 10968 kg	0,936 h	31,70	29,68
Grupo QAA				2.054,78
QAB0030	Camión basculante 15 t Camión basculante 15 t	23,331 h	30,58	713,47
Grupo QAB				713,47
QAC0010	Camión grúa 20 t Camión grúa de 20 t, pluma de 23 m	0,450 h	30,00	13,50
Grupo QAC				13,50
QAD0010	Hormigonera portátil 250 l Hormigonera portátil 250 l	33,720 h	4,14	139,60
Grupo QAD				139,60
QBA0010	Vibrador eléctrico Vibrador eléctrico	5,995 h	5,96	35,73
Grupo QBA				35,73
QBB0010	Compresor caudal 2,5 m³/m 2 martillos. Compresor caudal 2,5 m³/m 2 martillos.	69,340 h	11,59	803,65

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
				Grupo QBB 803,65
QBC0010	Martillo eléctrico manual picador. Martillo eléctrico manual picador.	183,504 h	4,98	913,85
				Grupo QBC 913,85
QBD0020	Compactador manual, tipo pequeño de rodillo vibrante de 0,60 t Compactador manual, tipo pequeño de rodillo vibrante de 0,60 t	2,492 h	2,38	5,93
				Grupo QBD 5,93
T00CJ1165	TIRAFONDO ROSCADO M-6x30+TACO NYLON Ø8 Conjunto de tirafondo roscado M-8x30 + taco nylon D8	681,320 Ud.	0,09	61,32
				Grupo T00 61,32
T06CAL007	CAJA DERIV.100x100x55 7CONOS PLEXO LEGRAND Caja cuadrada 100x100x55.IP555 cierre por tornillos manipulación rápida. 7 conos de entrada. Marca LEGRAND Serie PLEXO ref.D-92222	43,000 Ud.	1,13	48,59
T06CAL220170	CAJA DERIV.220x170x92 8CONOS PLEXO LEGRAND Caja cuadrada 220x170x55.IP555 cierre por tornillos manipulación rápida. 8 conos de entrada. Marca LEGRAND Serie PLEXO	12,000 Ud.	5,63	67,56
T06CAL310240	CAJA DERIV.310x240x125 12CONOS PLEXO LEGRAND Caja cuadrada 310x240x125.IP555 cierre por tornillos manipulación rápida. 12 conos de entrada. Marca LEGRAND Serie PLEXO	6,000 Ud.	29,11	174,66
T06XR0001	REGLETA DE CONEXIÓN 12x6mm ² Regleta de conexión.Número de elementos: 12, sección mm ² :6	11,500 Ud.	0,59	6,79
				Grupo T06 297,60
T15DC0001C5	DETECTOR OPTICO CONVENCIONAL DE HUMOS Diseñado según norma UNE-23007/7. Formado por cámara oscura, diseñada con un laberinto que permite su entrar el humo pero no a la luz, provista de emisor y receptor que operan según el principio de luz dispersa y un circuito con la electrónica adecuada para un correcto control. Salida para indicador de alarma remota, estabilizador de tensión y chequeo automático de funcionamiento, visible en el led luminoso el cual queda enclavado cuando entra en alarma. Montado en carcasa de ABS blanco de 105 X 68 mm. de alto. Consumo: 60 uA. en reposo y 20 mA. en alarma.	21,000 ud	20,00	420,00
T15DC0011	Zócalo convencional incluido. PULSADOR CONVENCIONAL DE ALARMA Desarrollado y fabricado por AGUILERA ELECTRÓNICA, según Normativa EN-54-11. Equipado con: Microrruptor, led de alarma, sistema de cumprobación con llave de rearme y lámina de plástico calibrada para que se enclave y no rompa.	4,000 ud	13,01	52,04
T15DC0015	Ubicado en caja de ABS de 95 X 95 X 35 mm. BATERIA DE EMERGENCIA 12 V. 15 A Baterías de emergencia autorrecargables sin mantenimiento.	1,000 ud	75,00	75,00

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
T15DC0032	SIRENA ELECTRÓNICA BITONAL A 24 Sirena Electronica. Entra en alarma acústica con varios tonos Fabricada en ABS metálica pintada en rojo y serigrafiada en negro con la palabra "FUEGO". Dimensiones: 240 X 180 X 110 mm. Consumo: 260 mA.	2,000 ud	29,32	58,64
T15DC00c8p	Nivel sonoro: 100 dB. CENTRAL DE 8 ZONAS CONVENCIONAL AE/C5-8 DE DETECCIÓN Central microprocesada de atractivo diseño, fabricada según Norma EN54 - 2 y EN54 - 4, dispone de certificado de conformidad CE. Máximo 30 detectores por zona. Activación manual de alarma de evacuación. Control de niveles de acceso por llave. Desconexión individual de zonas de detección y sirena. Modo prueba de zonas por un solo operario. Relé de alarma con salida libre de tensión. Relé de avería con salida libre de tensión. 2 circuitos de sirena supervisados con indicador individual de avería. Final de línea activo. 12 zonas de detección convencional Consumo: 125mA Tensión de alimentación: 230VAC+-10% Batería: 1 x 12V /15Ah Salida de Sirena 1 y 2: 24V Salidas auxiliar : 24Vcc Modo retardo de salidas seleccionables. Permite conexión de repetidores y módulos de relés. Temperatura de trabajo : 0 a 40º C Temperatura de almacenaje: -20 a 60º C Humedad: 0 - 95% Dimensiones: 350 x 440 x 100 Peso: 8.5Kg Caja metálica.	1,000 ud	229,99	229,99
Grupo T15				835,67
T160	m. Tubería PE (rojo) doble pared DN 160 mm, p/canal. electr., T.P.P	38,000 ud.	4,60	174,80
Grupo T16				174,80
T18RR4014	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø20 Tubería liso reforzado abocardado, grado de protección 7, color gris, negro. D=16mm	819,500 MI.	0,37	303,22
T18RR4014232	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø32 Tubería liso reforzado abocardado, grado de protección 7, color gris, negro. D=16mm	274,000 MI.	0,86	235,64
T18RR4014240	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø40 Tubería liso reforzado abocardado, grado de protección 7, color gris, negro. D=16mm	90,000 MI.	1,34	120,60
T18RR4014245	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø25 Tubería liso reforzado abocardado, grado de protección 7, color gris, negro. D=16mm	1.905,000 MI.	0,61	1.162,05
T18RR4014250	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø50 Tubería liso reforzado abocardado, grado de protección 7, color gris, negro. D=16mm	235,000 MI.	1,93	453,55
T18RR4014263	TUBO LISO REFORZ.ABOCARD.Ø63 Tubería liso reforzado abocardado, grado de protección 7, color gris, negro. D=16mm	55,000 MI.	2,67	146,85
T18ZE4003	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø16mm. Grapa metálica una pata para tubo de D=16mm	151,700 Ud.	0,20	30,34
T18ZE400325	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø25mm. Grapa metálica una pata para tubo de D=16mm	381,000 Ud.	0,40	152,40
T18ZE400332	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø32mm. Grapa metálica una pata para tubo de D=16mm	54,800 Ud.	0,45	24,66
T18ZE400340	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø40mm. Grapa metálica una pata para tubo de D=16mm	18,000 Ud.	0,50	9,00
T18ZE400350	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø50mm. Grapa metálica una pata para tubo de D=16mm	47,000 Ud.	0,60	28,20

CONCEPTOS (PRESUPUESTO)

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD UD.	PRECIO/UD.	IMPORTE
T18ZE400363	GRAPA METÁLICA p/TUBO Ø63mm. Grapa metálica una pata para tubo de D=16mm	11,000 Ud.	0,70	7,70
				<hr/>
		Grupo T18		2.674,21
U32081	ROTUL STAND MODULEX	22,000 UD	27,53	605,66
				<hr/>
		Grupo U32		605,66
				<hr/>
		TOTAL		262.036,92