

PRESUPUESTO Y MEDICION



MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 1 INSTALACION DE CALEFACCION Y ACS									
01.01	Ud INSTALACION DEPOSITO GASOLEO UD. Instalación de suministro e instalación de cuatro depósitos de polietileno de alta densidad, doble capa, de 1.000 litros, para almacenamiento de gasóleo tipo C; en montaje de superficie, sin incluir obra civil, i/canalización con tubería de cobre de 18 mm. y accesorios para unión en paralelo, boca de carga, totalmente instalados y conectado.	1				1,000			
							1,00	2.450,09	2.450,09
01.02	Ud GRUPO DE PRESION GASOLEO. Grupo de presión para gasoil INPRO, para un caudal de hasta 30 l/h, aspiración 3/8", impulsión 3/8", presión máxima 3,5 Kgs/cm ² , i filtro de circulación, cubeta, válvulas de corte, canalización eléctrica, tubería de cobre hasta sala de calderas, totalmente conexionado e instalado.	1				1,000			
							1,00	452,53	452,53
01.03	Ud GRUPO TERMICO BAJA TEMPERATURA. Unidad de instalación de grupo térmico a Baja temperatura de potencia 184.000 Kcal/h, formada por caldera monobloc de chapa calorifugada con aislante de fibra de vidrio, sistema exclusivo para funcionamiento a baja temperatura, rendimiento de explotación 92,6%, con temperatura mínima de retorno de 30 °C, temperatura máxima de salida 100 °C., i. aislamiento y envolvente, cuadro de control para quemador de dos etapas, con termostato de regulación por etapa y de seguridad, termohidrómetro. Quemador de dos etapas para gas-oil, automático monobloc, compuesto por: carcasa, motoventilador, cabeza de combustión y pletina deflectora de regulación, electrodos y transformador de encendido, control de llama por electrodo de ionización. Potencia 8/14-28 kg/h. Motor monofásico 0,46 kW. Bomba simple de rotor seco, temperatura de -20 a 110°C, monofásica Pot. Máx. 250W. IP-42, i conexiones roscadas, con racores 1 1/4"H. Separador de aire y separador de lodos, con entrada y salida embridada PN 16, DN65; r. Red de tubería de acero negro UNE-19040 en tramos unidos por soldadura, pintada con una capa de imprimación antioxidante, aisladas con coquilla de FV, recubierta con papel de aluminio; i. llaves de corte y retención hasta el colector de distribución, manómetros, canalización eléctrica y conexionado, totalmente instaladas y en funcionamiento.	1				1,000			
							1,00	4.886,45	4.886,45
01.04	Ud CALDERA .FUNDICION 45000Kcal/h Caldera fundición de 45.000 Kcal/h. Quemador de gasóleo para producción de ACS, totalmente instalada con equipo de regulación CLS-1, i/vaso de expansión tipo REFLEX, bomba aceleradora, válvula de seguridad de 1 1/4" y red de tuberías de acero negro soldado hasta la conexión con el intercambiador.	1				1,000			
							1,00	1.723,89	1.723,89
01.05	Ud ACUMULADOR CHAPA ACERO 1000 l. Acumulador de AGUA CALIENTE SANITARIA, de chapa de acero con tratamiento interior de resina epoxi, con envolvente y aislamiento interior, de capacidad 1000 l. para instalación central, incluso accesorios y conexiones, totalmente instalado.	1				1,000			
							1,00	940,47	940,47
01.06	Ud VALVULA TERMOSTATICA Instalación de válvula mezcladora termostática para control de la temperatura de distribución de ACS para un caudal de 6.800 l/h, totalmente instalada.	1				1,000			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							1,00	489,48	489,48
01.07	MI CONDUCTO DE SALIDA DE HUMOS.								
	Chimenea para ventilación de humos y gases, formada por conducto de acero inoxidable de 25 cm de diámetro interior, con aislamiento y acabado en inox, incluso p/p de tramo de compuerta, registro, colector de hollín, acoplamiento a caldera, caperuza y abrazaderas.								
		12				12,000			
							12,00	23,18	278,16
01.08	Ud CUADRO DE DISTRIB. Y CONTROL								
	Ud. Cuadro tipo de control y mando para calefacción, formado por un cuadro o armario metálico de superficie; con los siguientes elementos:								
	- 1 IGA IV 15A/6 KA.								
	- 1 interruptor diferencial 2p 25A/0.03A								
	- 7 contactores con guardamotor III, 20A para Bombas circulación								
	- 7 Relés II, 10 A para mando válvulas de tres vías.								
	- 2 contactores mando quemadores.								
	Incluido pilotos de señalización y seta emergencia en puerta cuadro, carriles, totalmente cableado, i canalización eléctrica hasta receptores con conductor 0.6/1 KV, 4x1.5mm²+tt, bajo tubo de PVC flexible, pequeño material , totalmente instalado, conexionado y rotulado.								
		1				1,000			
							1,00	990,23	990,23
01.09	Ud COLECTOR DE DISTRIBUCION								
	Formación de colector de ida y retorno, formado por tubería de acero negro estirado tipo UNE-19040 de 4" para soldar, i/ accesorios, pintada con imprimación antioxidante y esmalte; calorifugado con coquilla de fibra de vidrio de 30 mm. de espesor, acabada en papel aluminio, para tuberías de diámetro 4", con p.p. de accesorios y piezas especiales; incluido conexión a red de agua, válvulas de corte, de retención, filtro, válvula de seguridad y desagüe, totalmente instalada y conexionado a los circuitos de calefacción.								
		1				1,000			
							1,00	372,99	372,99
01.10	Ud INSTAL. BOMBAS DE CIRCULACION								
	UD. de instalación de bomba de circulación para distribución del agua de calefacción compuesto por:								
	-Válvula de asiento motorizada de 3 vías. Cuerpo de latón y eje de acero inoxidable. PN16. Conexiones DN32 rosca exterior, con racores. Kvs 16 m³/h. Carretera 6,5 mm. Con motor a 3 puntos. Alimentación 24V.								
	-Bomba simple de rotor seco para agua de calefacción y climatización, 3 velocidades. Temperatura de -20 a 110°C. Monofásica Pot. Máx. 250W. IP-42. Conexiones roscadas, con racores 1 1/4"H, sin racores 2"M.								
	-Regulador automático de caudal PN16 a 120°C. Conex 1 1/4".								
	I								
	nccluso válvulas de corte, retención, manómetros,sonda de temperatura, y demás accesorios, ii calización eléctrica tubo H, conductor de Cu 0.6/1KV, 3x1.5 mm² totalmente instalada y conexionada.								
		2				2,000			
							2,00	951,09	1.902,18
01.11	Ud PURGADOR DE AIRE 3/4" INST.								
	Ud. Purgador de aire automático de alta eficiencia SPIROTECH. Facilita el llenado y vaciado de las instalaciones. Rosca interior 1/2" BSP. Rosca exterior en la válvula separadora de aire 1/2" BSP totalmente montada.								
		3				3,000			
							3,00	59,16	177,48

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.12	Ud SISTEMA DE REGULACION AUTO								
	Sistema de control y regulación automática de calefacción con actuación sobre válvulas de 3 vías, circuladores y quemadores, compuesto por reguladores configurables, mediante programa. Pantalla digital de 4 líneas y 16 caracteres por línea, con contraste ajustable. Teclado de 8 teclas de función más 4 de acceso rápido. 8 entradas analógicas (NTC, 0-10V ó 0-20mA), 4 salidas analógicas 0-10V, 4 entradas digitales y 6 salidas digitales. Alimentación 24V; Módulo para 6 salidas digitales; incluido sondas de temperatura exterior, canalización eléctrica, programación, puesta en marcha, totalmente instaladas.	1				1,000			
							1,00	1.995,90	1.995,90
01.13	MI TUBO ACER.NEGRO ESTIRADO 1/2"								
	Tubería de acero negro estirado tipo UNE-19040 de 1/2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, pintada con una capa de imprimación antioxidante y una de esmalte según UNE 100.100, aislada con coquilla elastomérica, totalmente instalada.								
	Circuito B1	16				16,000			
	Circuito B2	20				20,000			
							36,00	15,56	560,16
01.14	MI TUBO ACER.NEGRO ESTIRADO 3/4"								
	Tubería de acero negro estirado tipo UNE-19040 de 3/4" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, pintada con una capa de imprimación antioxidante y una de esmalte según UNE 100.100, aislada con coquilla elastomérica, totalmente instalada.								
	Línea 1	70				70,000			
	Línea 2	40				40,000			
							110,00	18,86	2.074,60
01.15	MI TUBO ACER.NEGRO ESTIRADO 1"								
	Tubería de acero negro estirado tipo UNE-19040 de 1" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, pintada con una capa de imprimación antioxidante y una de esmalte según UNE 100.100, aislada con coquilla elastomérica, totalmente instalada.								
	Línea 1	18				18,000			
	Línea 2	46				46,000			
							64,00	23,87	1.527,68
01.16	MI TUBO ACER.NEGRO ESTIRADO 1 1/4"								
	Tubería de acero negro estirado tipo UNE-19040 de 1 1/4" para soldar, i. formación de liras de dilatación, codos, tes, manguitos y demás accesorios, pintada con una capa de imprimación antioxidante y una de esmalte según UNE 100.100, aislada con coquilla elastomérica, totalmente instalada.								
	Circuito 1	50				50,000			
	Circuito 2								
							50,00	26,52	1.326,00
01.17	MI TUBO AC.N.ESTIR.DIN 2440 1 1/2"								
	MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 1 1/2" para soldar, i. formación de liras de dilatación, codos, tes, manguitos y demás accesorios, pintada con una capa de imprimación antioxidante y una de esmalte según UNE 100.100, aislada con coquilla elastomérica, totalmente instalada.								
		25				25,000			
							25,00	28,16	704,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.18	Ud RADIADOR 4/3/80 de 512 Kcalh Ud. Radiador fundición compuesto por 4 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.	Aulas 9,10,11	6			6,000	6,00	77,91	467,46
01.19	Ud RADIADOR 5/3/80 de 579 Kcalh Ud. Radiador fundición compuesto por 5 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.	Dpt. jefe de estudios	1			1,000	1,00	124,63	124,63
01.20	Ud RADIADOR 6/3/80 de 695 Kcalh Ud. Radiador fundición compuesto por 6 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.	Aula 10 Aula P Grupo3 Aula P Grupo4 Recursos	2 2 2 2			2,000 2,000 2,000 2,000	8,00	266,16	2.129,28
01.21	Ud RADIADOR 7/3/80 de 811 Kcalh Ud. Radiador fundición compuesto por 7 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.	Reprografía	1			1,000	1,00	106,86	106,86
01.22	Ud RADIADOR 9/3/80 de 1.042 Kcalh Ud. Radiador fundición compuesto por 9 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.	Baños	1			1,000	1,00	142,45	142,45
01.23	Ud RADIADOR 10/3/80 de 1.158 Kcalh Ud. Radiador fundición compuesto por 10 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.	Comedor	6			6,000	6,00	156,41	938,46
01.24	Ud RADIADOR 12/3/80 de 1.390 Kcalh Ud. Radiador fundición compuesto por 12 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.	Biblioteca	3			3,000	3,00	177,53	532,59

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.25	Ud RADIADOR 13/3/80 DE 1.390 Kcalh Ud. Radiador fundición compuesto por 13 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.	3				3,000	3,00	188,57	565,71
01.26	Ud RADIADOR 14/3/80 de 1.621 Kcalh Ud. Radiador fundición compuesto por 14 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.	2				2,000	2,00	199,61	399,22
01.27	Ud RADIADOR 16/3/80 de 1.853 Kcalh Ud. Radiador fundición compuesto por 16 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.	7				7,000	7,00	221,70	1.551,90
01.28	Ud RADIADOR 17/3/80 de 1.969 Kcalh d. Radiador fundición compuesto por 17 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.	5				5,000	5,00	232,74	1.163,70
01.29	Ud RADIADOR 19/3/80 de 2.200 Kcalh d. Radiador fundición compuesto por 19 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.	2				2,000	2,00	264,15	528,30
01.30	Ud RADIADOR 20/3/80 de 2.316 Kcalh d. Radiador fundición compuesto por 20 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.	8				8,000	8,00	269,59	2.156,72
01.31	MI APERTURA/CIERRE ZANJA 0.50x0.30m Apertura y cierre de zanja con medios mecánicos de 0.50 m.de profundidad y 0.30 m.de anchura. Totalmente acabado.	40				40,000	40,00	11,70	468,00

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
01.32	Ud ARQUETA REGISTRO;30x30x50cm								
	Arqueta de registro, incluso excavación en zanja, realizada con bloque hueco de hormigón gris de 10x20x40 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de hierro fundido normalizada, de 30x30cm y 50 cm.de profundidad con fondo de arena.Totalmente ejecutada y acabada según normas de la compañía suministradora.	9				9,000			
							9,00	103,85	934,65
TOTAL CAPÍTULO 1									35.062,22

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 2 INSTALACION DE FONTANERIA									
02.01	Ud ACOMET. RED 2 1/2"-75 mm.POLI								
Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 2 1/2" y 10 Atm. marca WIRSBO serie PEX, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antiretorno de 2 1/2", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", y contador.									
		1					1,000		
							1,00	656,58	656,58
02.02	Ud PUNTO AGUA CALIENTE PE 16mm								
Pto de agua caliente realizada con tubería de Polietileno de baja densidad y flexible, de 16 mm, según norma UNE 53.131-ISO 161/1, sin incluir ascendente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, i conexión a colector, totalmente instalada y probada a 10 Kg/cm². de presión.									
	Aseo alumnos Pl. baja	10					10,000		
	Aseos profesores Pb	2					2,000		
							12,00	31,82	381,84
02.03	Ud PUNTO AGUA FRIA PE 16mm								
Punto de agua realizada con tubería de Polietileno de baja densidad y flexible, de 16 mm, según norma UNE 53.131-ISO 161/1, sin incluir ascendente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 10 Kg/cm². de presión.									
	Aseo alumnos Pl. baja	15					15,000		
	Vestuarios	10					10,000		
	Aseos profesores Pb	2					2,000		
	Aseos Alumnos P1	10					10,000		
	Aseos profesores P1	2					2,000		
	Aula taller polivalente	5					5,000		
	Bebedero	1					1,000		
							45,00	20,53	923,85
02.04	Ud PUNTO AGUA CALIENTE 20 mm								
Punto de agua realizada con tubería de Polietileno de baja densidad y flexible, de 20 mm, según norma UNE 53.131-ISO 161/1, sin incluir ascendente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 10 Kg/cm². de presión.									
	Duchas vestuarios	5					5,000		
	Aseos profesores Pb	2					2,000		
							7,00	34,15	239,05
02.05	Ud PUNTO AGUA FRIA PE 20 mm								
Punto de agua realizada con tubería de Polietileno de baja densidad y flexible, de 20 mm, según norma UNE 53.131-ISO 161/1, sin incluir ascendente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 10 Kg/cm². de presión.									
	Vertedero Pb	1					1,000		
	Vertedero P1	1					1,000		
							2,00	23,64	47,28

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
02.06	Ud COLECTOR PE 1"/4s Instalación de colector PE, 4 salidas, según norma UNE 53.131-ISO 161/1, sin incluir ascendente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición y protección según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 10 Kg/cm². de presión, i conexión de trubería y montante. Totalmente instalado								
	Aseo alumnos Pl. baja	7				7,000			
	Vestuarios	6				6,000			
	Aseos profesores Pb	2				2,000			
	Aseos Alumnos P1	4				4,000			
	Aseos profesores P1	2				2,000			
							21,00	31,58	663,18
02.07	Ud VALVULA MEZCLADORA 3 VIAS UD. Válvula mezcladora de tres vías para regulación de la temperatura de agua caliente, totalmente instalada.								
	Vestuario femenino	1				1,000			
	Vestuario masculino	1				1,000			
							2,00	76,77	153,54
02.08	MI TUBERIA POLIETIL. 20 mm. 1/2" Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 20 mm. y 10 Atm. marca WIRSBO serie PEX en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada.								
		8				8,000			
							8,00	4,67	37,36
02.09	MI TUBERIA POLIETIL. 25 mm. 3/4" Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 25 mm. y 10 Atm., i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada Y probada a 10 atm.								
		60				60,000			
							60,00	5,44	326,40
02.10	MI TUBERIA POLIETIL. 32 mm. 1" Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 32 mm. y 10 Atm. marca WIRSBO serie PEX en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/piezas especiales, totalmente instalada.								
		75				75,000			
							75,00	6,84	513,00
02.11	MI TUBERIA POLIETIL. 40mm.1 1/4" Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 40 mm. y 10 Atm. marca WIRSBO serie PEX en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada.								
		40				40,000			
							40,00	8,92	356,80
02.12	MI TUBERIA POLIETIL. 50mm.1 1/2" Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 50 mm. y 10 Atm. marca WIRSBO serie PEX en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada.								
		12				12,000			
							12,00	11,96	143,52
02.13	MI TUBERIA POLIETIL. 63 mm. 2" Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 63 mm. y 10 Atm. marca WIRSBO serie PEX en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada.								
		35				35,000			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							35,00	17,30	605,50
02.14	MI TUBERIA POLIETIL. 75mm.2 1/2" Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 75 mm. y 10 Atm. marca WIRSBO serie PEX en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada.	25				25,000	25,00	25,51	637,75
02.15	MI TUBERIA POLIETIL. 90 mm. 3" Tubería de polipropileno (P.P) de D=90 mm., según normas UNE 53.380-90; Parte 2, i/ p.p. codos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada según normativa vigente.	25				25,000	25,00	33,18	829,50
02.16	MI COQUILLA e9mm - Ø22 Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica de 9 mm de espesor, para un diámetro de 22mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.	6				6,000	6,00	4,52	27,12
02.17	MI COQUILLA e9mm - Ø28 Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica de 9 mm de espesor, para un diámetro de 28mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.	40				40,000	40,00	5,08	203,20
02.18	MI COQUILLA e9mm - Ø35 Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica de 9 mm de espesor, para un diámetro de 35mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.	30				30,000	30,00	6,16	184,80
02.19	MI COQUILLA e9mm - Ø42 Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica de 9 mm de espesor, para un diámetro de 42mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.	30				30,000	30,00	6,92	207,60
02.20	MI COQUILLA e9mm - Ø76 Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica de 9 mm de espesor, para un diámetro de 76mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.	6				6,000	6,00	10,79	64,74
02.21	Ud LLAVE ESFERA LATON 1" Llave de esfera de 1" de latón especial s/DIN 17660.	21				21,00	21,00	9,01	189,21
02.22	Ud LLAVE ESFERA LATON 1 1/4" Llave de esfera de 1 1/4" de latón especial s/DIN 17660.	1				1,000			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							1,00	12,58	12,58
02.23	Ud LLAVE ESFERA LATON 1 1/2" Llave de esfera de 1 1/2" de latón especial s/DIN 17660.	1				1,000	1,00	16,82	16,82
02.24	Ud LLAVE ESFERA LATON 2" Llave de esfera de 2" de latón especial s/DIN 17660.	3				3,000	3,00	22,37	67,11
02.25	Ud VALVULA ESFERA PN-16 D-2 1/2" Válvula de bola de acero, PN-16, tipo Hard o similar, de diámetro 2 1/2", con sus accesorios de unión roscada, instalada.	1				1,000	1,00	78,40	78,40
02.26	Ud VALVULA ESFERA PN-16 D-3" Válvula de bola de acero, PN-16, tipo Hard o similar, de diámetro 3", con sus accesorios de unión roscada, instalada.	2				2,000	2,00	121,23	242,46
02.27	u Plato ducha 70x70 blanco Plato de ducha de dimensiones 70x70 cm, de porcelana vitrificada color blanco, calidad estándar para baño y ducha, incluso desagüe sifón para plato ducha, según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS-26/27. Aseos PND	2				2,000	2,00	86,73	173,46
02.28	u Lavabo 520x410mm mural bl Lavabo de 520x410 mm mural, sin pedestal, de porcelana vitrificada blanca, con juego de anclajes para fijación. Incluso válvula desagüe de 1 1/2", sifón y tubo. según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS-26/27. MINUSVALIDOS	1				1,00	1,00	52,36	52,36
02.29	u Lav peds 70x56 estándar blanco Lavabo con pedestal, de dimensiones 70x56 cm, calidad estándar, de porcelana vitrificada color blanco, grifería monomando cromado brillante, mezclador con aireador, según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS-22/23.	18				18,000	18,00	154,41	2.779,38
02.30	u Lavabo infantil con pedestal Lavabo infantil de dimensiones 400 x 320 mm, con pedestal, de porcelana vitrificada blanca, con juego de anclajes para fijación. Incluso válvula desagüe de 1 1/2", sifón y tubo. según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS-26/27.	8				8,00	8,00	111,36	890,88
02.31	u Freg mue acero inox 70x50 Fregadero sobre mueble de acero inoxidable amgnético 18/8, de dimensiones 70x50 cm, 1 seno, grifería para encimera, calidad económica, sin incluir rozas, instalado y comprobado, según NTE/IFF-30, ISS-24. Infantil Resto	3 6				3,000 6,000			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							9,00	103,02	927,18
02.32	u Inodr t/bj 65x45 económica blanco								
	Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada, de dimensiones 65x45 cm., calidad económica, color blanco, incluso asiento y tapa de color similar, juego de mecanismos incluidos, según NTE/IFF-30 y ISS-34.								
		19				19,000			
							19,00	122,12	2.320,28
02.33	u Inodoro infantil con tapa								
	Inodoro infantil, de porcelana vitrificada blanca, con asiento y tapa de diferentes colores y bisagras cromadas, juego de fijación, codo y enchufe de unión. según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS-26/27.								
		8				8,00			
							8,00	99,46	795,68
02.34	u Urinario mural con rociador								
	Urinario mural de porcelana vitrificada, color blanco, con borde, rociador integral y alimentación exterior, según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS-26/27.								
		2				2,00			
							2,00	100,24	200,48
02.35	u Vertedero con grifo caño								
	Vertedero de porcelana vitrificada blanca, con rejilla cromada y tope de goma, grifería con caño tubular giratorio con aireador, según NTE/IFF-30 y ISS-34.								
		2				2,000			
							2,00	146,52	293,04
02.36	u GRIFERIA DUCHA								
	Conjunto ducha, con rociador lluvia regulable y barra fija, incluso grifería mediante fluxometro, incluso colocación, sellado de juntas y limpieza.								
	Aseos PND	2				2,000			
	Duchas gimnasio	6				6,000			
							8,00	74,91	599,28
02.37	u Fuente incl tb a alt 120								
	Fuente para beber, de tubo de acero de 165 mm. de diámetro y 5 mm. de espesor, chapa de 10 mm. de espesor, con tratamiento antióxido de todos los elementos metálicos a base de galvanizado y posterior acabado con pintura poliéster o epoxi, con una inclinación de 10° respecto a la vertical, incluso colocación eliminación de restos y limpieza.								
		1				1,000			
							1,00	435,00	435,00
TOTAL CAPÍTULO 2.....									17.276,21

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 3 INSTALACION CONTRAINCENDIOS									
03.01	Ud DEPOSITO PVC 3 m3.								
	UD. Depósito de polietileno de 3.000 l. para instalación en superficie, sin incluir obra civil, i/p.p. de boca de carga de 3", tapa de inspección de 40x40 cm., accesorios, canalización tubería de PE de baja densidad de 63 mm, válvula de corte con flotador de nivel, i/p.p. de medios mecánicos auxiliares para su ubicación, totalmente instalado y conectado en paralelo con otro depósito.								
		4					4,000		
							4,00	541,43	2.165,72
03.02	Ud GRUPO PRESION 15m3/h 45mca								
	UD. Grupo de presión contra incendios para 15m3/h a 45mca según norma UNE 23-500, compuesto por electrobomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 3c.v., acumulador de 50l, colectores de aspiración e impulsión, válvulas de seccionamiento, corte y retención, circuito de pruebas, manómetro y válvula de seguridad, bancada monobloc, completamente instalado.								
		1					1,000		
							1,00	2.293,22	2.293,22
03.03	Ud BOCA INCEN.EQUIP. 25mm/20m								
	UD. Boca de incendios equipada BIE formada por cabina en chapa de acero 700x700x250mm, pintada en rojo, marco en acero cromado con cerradura de cuadrado de 8mm., rótulo romper en caso de incendios, devanadera con toma axial abatible, válvula de 1", 20m de manguera semirígida y manómetro de 0 a 16kg/cm2 según norma UNE 23.403 certificado por AENOR, totalmente instalada.								
		5					5,000		
							5,00	362,55	1.812,75
03.04	Ud TOMA ALIMENTACI_N FACHADA								
	Toma de alimentación en fachada (IPF-41), alojada en hueco de 30 cm de profundidad, formada por conexión siamesa, roscada a tubo, con una entrada D=3" y 2 salidas D=70 mm, con acoples y tapones tipo Barcelona en aluminio, incluso tapa para hidrante exterior con contramarco, marco cromado de 60x45 cm y vidrio estirado con adhesivo "uso exclusivo bomberos". Totalmente instalada y probada, incluso enfoscado interior del hueco.								
		1					1,000		
							1,00	306,43	306,43
03.05	MI TUBERIA ACERO 1"								
	MI. de tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 1" i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujeción, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.								
		6					6,000		
							6,00	13,21	79,26
03.06	MI TUBERIA ACERO 1 1/2"								
	MI. tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 1 1/2", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujeción, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.								
		90					90,000		
							90,00	13,99	1.259,10
03.07	Ud EXTIN.POL. ABC6Kg.EF 21A-113B								
	UD. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.								
	PI baja primaria	3					3,000		
	PI primera primaria	4					4,000		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Edificio infantil	3				3,000			
	Pabellon deportivo	4				4,000			
							14,00	41,63	582,82
03.08	Ud EXTIN.POL. ABC6Kg.EF 21A-113B poliest.								
	Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado en caja de poliester para intemperie.Certificado por AENOR.								
	Exterior cocina	1				1,00			
							1,00	41,63	41,63
03.09	Ud EXT.NIEVE CARB.5 Kg. EF 34B								
	Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado.								
		2				2,000			
							2,00	146,34	292,68
03.10	Ud PULSADOR DE ALARMA REARMABLE								
	Ud. Pulsador de alarma tipo rearmable, con tapa de plástico basculante totalmente instalado, i/p.p. de tubos y cableado.								
		10				10,000			
							10,00	115,29	1.152,90
03.11	Ud SIRENA ELECTR.BITONAL 24V								
	Ud. Sirena de alarma de incendios bitonal, para montaje interior con señal óptica y acústica a 24v, totalmente instalada, i/p.p. tubo y cableado.								
		4				4,000			
							4,00	188,21	752,84
03.12	Ud CENTRAL DETEC.INCENDIOS 1Z.								
	Ud. Central de detección de incendios 1 zona convencional para la señalización, control y alarma de las inatallaciones de incendios, con fuente de alimentación, conexión y desconexión de zonas independientes, indicadores de SERVICIO-AVERIA ALARMA, i/juego de baterias totalmente instalada.								
		1				1,000			
							1,00	266,12	266,12
03.13	Ud SEÑAL LUMINISC. EVACUAC.								
	Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada.								
		25				25,000			
							25,00	9,77	244,25
TOTAL CAPÍTULO 3.....									11.249,72

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 4 INSTALACION ELECTRICA									
04.01	Ud GASTOS TRAMITA.-CONTRATA/KW								
	UD. Gastos tramitación por Kw para incremento de la contratación con la Compañía para el suministro al edificio desde sus redes de distribución, incluido derechos de acometida, enganche y verificación en la contratación de la póliza de abono.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	612,00	612,00
04.02	Ud CAJA GRAL.PROTECC.400A(TRIF.)								
	UD. Caja general de protección de 400A incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 400A para protección de la línea repartidora situada en fachada o nicho mural.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	188,12	188,12
04.03	MI LIN.REPARTIDORA (SUB.) 3,5x95								
	ML. Línea repartidora, (subterránea), aislada 0,6/1 Kv. de 3,5x95 mm ² . de conductor de cobre bajo tubo fibrocemento, incluido tendido del conductor en su interior así como p/p de tubo fibrocemento o similar de D=100 y terminales correspondientes.								
	Presupuestos anteriores						4,00		
							4,00	40,81	163,24
04.04	Ud EQ.MED.UNIF.TRIF.p/DOBLE TARIFA								
	Equipo de medida trifásico en armario de polyester par su montaje en nicho existente, formado por un módulo PLT-2 para un contador trifásico (Activa-Reactiva-Reloj) y seccionamiento, según normas de la compañía suministradora HE. Incluido equipo de medida con contador trifásico DOBLE TARIFA CON MAXIMETRO 2,5/7, 5A, 380/220v, contador de reactiva 2,5/7,5A y reloj DT., i embarrado, bases portafusible, pequeño material, totalmente cableado, medida la unidad terminada.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	1.391,31	1.391,31
04.05	Ud ARQUETA TIERRA CON PICA								
	Arqueta de conexión de puesta a tierra, realizada con hormigón con tapa y cerco metálico señalizada, pica de acero cobreado de 1,5 m, pieza de seccionamiento, incluso hincado y excavación en zanja, p.p.de conductor desnudo de Cu de 35 mm ² , y adición de carbón y sal.Totalmente instalada y comprobada incluso ayudas de albañilería según RBT.								
	Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	68,24	136,48
04.06	Ud TOMA TIERRA ESTRUCTURA								
	Toma de tierra para a estructura en el edificio infantil en terreno calizo o de rocas, con cable de cobre desnudo de 1x35mm ² de sección y pica de tierra de cobre de 14,3mm de diámetro y 2m de longitud, incluso grapas de fijación y/o soldadura, conexionando las canalizaciones metálicas existentes y todos los demás elementos conductores accesibles de acuerdo al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión actualmente en vigor.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	479,20	479,20

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
04.07	MI DERIV INDIVIDUAL 3x120 +1x70 mm² ML. Derivación individual (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PE corrugado D=100 mm para canalización subterránea, i. tubo de reserva, en sistema trifásico más neutro y protección, conductores de Cu de 3x240+1x120 mm² de sección, RV 0,6/1 KV, UNE21022, tendido mediante sus correspondientes accesorios, totalmente instalada y conexionada. Presupuestos anteriores						25,00		
							25,00	47,80	1.195,00
04.08	Ud BATERIA DE CONDENSADORES Unidad de colocación y suministro de batería de condensadores de 80 KVAR con interruptor de corte incorporado, regulador, incluso transformador de intensidad y cableado desde cuadro existente hasta esta batería, totalmente instalada. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	2.078,54	2.078,54
04.09	Ud CUADRO GENERAL Cuadro general bajo envolvente metálica con puerta y cerradura, según esquema unifilar, incluyendo los siguientes elementos: 3 Protector de sobretensión 1 Interruptor magnetotérmico IV 400 A Reg.300 A. 1 Analizador de redes (V,A,W,VA,Cos Fi) 4 Transformador toroidal 5VA 100/5A 3 Fusibles 2A 1 Interruptor magnetotérmico IV 80 A/10 KA 1 Interruptor magnetotérmico IV 63 A/10 KA 1 Interruptor magnetotérmico IV 50 A/6 KA 2 Interruptor magnetotérmico IV 40 A/6 KA 1 Interruptor magnetotérmico IV 32 A/6 KA 3 Interruptor magnetotérmico IV 10 A/6 KA 63 Interruptor magnetotérmico II 10/16 A/6 KA 3 Diferencial 40A/0.03A 4p 8 Diferencial 40A/0.03A 2p 3 Contactores 2p/10A 3 Bases portafusibles II/ Fus 5A. Incluido cableado, marcado de líneas en panel frontal, espacio de reserva 20%, incluyendo línea de toma tierra hasta la red de tierra y arqueta de conexión entre red de tierra y línea de tierra, totalmente instalado y en servicio. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	3.585,89	3.585,89
04.10	Ud CUADRO SALA CALDERAS Cuadro sala de calderas bajo envolvente metálica con puerta y cerradura, incluyendo los siguientes elementos: 1 Interruptor magnetotérmico IV 16 A/6 KA 2 Interruptor magnetotérmico IV 10 A/6 KA 1 Int. Diferencial IV 25 A/30 mA 1 Int. Diferencial II 40 A/30 mA 9 Interruptores magnetotérmico II 10/16 A Incluido cableado, placas soporte, carril DIN, pequeño material, marcado de líneas en panel frontal, espacio de reserva 20%, totalmente instalado y en servicio. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	487,15	487,15

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
04.11	Ud CUADRO ZONA INFANTIL								
	Quadro zona infantil bajo envolvente metálica con puerta y cerradura, según esquema unifilar, incluyendo los siguientes elementos:								
	1 Interruptor magnetotérmico IV 50 A/6 KA								
	31 Interruptor magnetotérmico II 10/16 A/6 KA								
	6 Diferencial 40A/0.03A 2p								
	3 Contactores 2p/10A								
	3 Bases portafusibles IV Fus 5A.								
	1 Interruptor horario programable								
	3 Relé 2p 220 V/10 A.								
	Incluido cableado, placa soporte, carril DIN, pequeño material, marcado de líneas en panel frontal, espacio de reserva 20%, , totalmente instalado y en servicio.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	875,89	875,89
04.12	Ud CUADRO ALUMB. PISTAS EXT.								
	Quadro para alumbrado de pistas exteriores, bajo envolvente metálica con puerta y cerradura marca, incluyendo los siguientes elementos:								
	1 Interruptor magnetotérmico IV 32A/6 KA								
	2 Interruptores magnetotérmico IV 20A/6KA								
	2 Int. Diferencial 25A/0.03A 4p								
	2 Contactor trifásico 30 A								
	Incluido cableado, placa base, base portafusibles, fusibles 5A, carril DIN,pequeño material, marcado de líneas en panel frontal, espacio de reserva 20%, totalmente instalado y en servicio								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	763,36	763,36
04.13	Ud CUADRO PABELLON DEPORTIVO								
	Quadro general bajo envolvente metálica con puerta y cerradura, incluyendo los siguientes elementos:								
	1 Interruptor magnetotérmico IV 40 A/6 KA								
	4 Int. Diferencial 40A/0.03A 2p								
	1 Int. Diferencial 40A/0.03A 4p								
	14 Interruptor magnetotérmico II 10/16A/6 KA								
	1 Convertidor 3.6 KVA c/batería de 100 AH								
	Incluido cableado, placa soporte, carril DIN, pequeño material, marcado de líneas en panel frontal, espacio de reserva 20%, , totalmente instalado y en servicio.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	1.849,30	1.849,30

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
04.14	Ud CUADRO ASCENSOR								
	Quadro previo al cuadro de manndeo del ascensor, bajo envolvente metálica con puerta y cerradura, incluyendo los siguientes elementos:								
	1 Interruptor magnetotérmico IV 32 A/6 KA								
	1 Int. Diferencial IV 40 A Id 30 mA								
	1 Int. Diferencial IV 25 A Id 30 mA								
	1 Interruptor magnetotérmico IV 25 A/6 KA								
	4 Interruptor magnetotérmico II 10/16A/6KA								
	1 Contactor 4p/20 A con guardamotor.								
	Incluido cableado, placa soporte, carril DIN, elementos de señalización, pequeño material, marcado de líneas en panel frontal, espacio de reserva 20%, , totalmente instalado y en servicio.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	454,30	454,30
04.15	Ud CUADRO PASILLOS Y ESC								
	Quadro para alumbrado de pasillos, escaleras y exteriores, bajo envolvente metálica con puerta y cerradura, incluyendo los siguientes elementos:								
	1 Interruptor magnetotérmico IV 10A/6 KA								
	3 Int. Diferencial 40A/0.03A 2p								
	6 Interruptor magnetotérmico II 10A/6KA								
	9 Contactores 20A/2p								
	3 bases fucibles c/fusible de 5A								
	1 Interruptor horario programable								
	Incluido cableado, placa soporte, carril DIN, pequeño material, marcado de líneas en panel frontal, espacio de reserva 20%, , totalmente instalado y en servicio.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	574,98	574,98
04.16	Ud CUADRO GRUPO PRESION								
	Quadro previo al cuadro de manndeo del grupo de presión, bajo envolvente metálica con puerta y cerradura, incluyendo los siguientes elementos:								
	1 Interruptor magnetotérmico IV 32 A/6 KA								
	1 Int. Diferencial IV 40 A Id 30 mA								
	1 Int. Diferencial IV 25 A Id 30 mA								
	1 Interruptor magnetotérmico IV 25 A/6 KA								
	4 Interruptor magnetotérmico II 10/16A/6KA								
	1 Contactor 4p/20 A con guardamotor.								
	Incluido cableado, placa soporte, carril DIN, elementos de señalización, pequeño material, marcado de líneas en panel frontal, espacio de reserva 20%, , totalmente instalado y en servicio.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	537,63	537,63

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
04.17	Ud CUADRO COCINA Cuadro cocina bajo envolvente metálica con puerta y cerradura, según esquema unifilar, incluyendo los siguientes elementos: 1 Interruptor magnetotérmico IV 40 A/6 KA 1 Interruptor magnetotérmico IV 32 A/6 KA 5 Interruptor magnetotérmico II 10/16 A/6 KA 2 Diferencial 40A/0.03A 4p 1 Diferencial 40A/0.03A 2p 3 Contactores 2p/10A Incluido cableado, placa soporte, carril DIN, pequeño material, marcado de líneas en panel frontal, espacio de reserva 20%, , totalmente instalado y en servicio. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	594,31	594,31
04.18	Ud CUADRO CONTROL ALUMBRADO CUADRO DE CONTROL alumbrado de pasillos y zonas comunes, compuesto de caja de superficie aislante alojando en su interior debidamente conexiados: 10 pulsadores con indicación luminosa, un P.I.A.K60N Curva C 2x10A/6KA .Construido según REBT (MBT 016). Medida la unidad instalada en superficie en conserjería. Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	281,44	281,44
04.19	MI CANALIZ.REJIBAND 200X62 A TECHO CANALIZACIÓN CON BANDEJA REJIBAND "SECURITY" con borde de seguridad, de 200x62 en varilla acero Ø5mm bicromatado UNE 37-522-73 esp.8-12 micras (EN 50-085), SUJETA A TECHO (distancia entre puntos de sujeción 1,5 mts) con soporte OMEGA 120x240, incluso accesorios de fijación y unión. Medida la unidad terminada por metro de bandeja. PI baja primaria 38 38,00 PI primera primaria 112 112,00 Edificio Infantil 64 64,00						214,00	26,75	5.724,50
04.20	MI LINEA ALIM. 3,5x35 RV 0.6/1KV. Línea alimentación bajo canalización subterránea con tubo de PE corrugado de 110 mm de diámetro (sin incluir tubo), conductor de Cu RV 0,6/1 kV, de 3,5x35mm², incluido tendido del conductor en su interior, incluso piezas especiales, totalmente instalado y conectado. Línea zona infantil 45 45,00 Línea polideportivo 78 78,00						123,00	20,64	2.538,72
04.21	MI LINEA ALIM. 3,5x25 RV 0.6/1KV. Línea de alimentación bajo canalización subterránea con tubo de PE corrugado de 110 mm de diámetro (sin incluir tubo), conductor de Cu RV 0,6/1 kV, de 3,5x25mm², incluido tendido del conductor en su interior, incluso piezas especiales, totalmente instalado y conectado. Cuadro alumb. pista ext. 50 50,00						50,00	14,14	707,00
04.22	MI LINEA ALIM. 3,5x16 RV 0.6/1KV Línea alimentación bajo canalización subterránea con tubo de PE corrugado (sin incluir tubo), conductor de Cu RV 0,6/1 kV, de 3,5x16mm²,, incluido tendido del conductor en su interior y piezas especiales, totalmente instalado y conexiados. Cuadro Grupo presión 70 70,00								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Cuadro ascensor	30				30,00			
	Cuadro Cocina	10				10,00			
							110,00	14,14	1.555,40
04.23	MI LINEA ALIM. 4x6+tt RV 0.6/1KV								
	ML. Circuito alimentación en canalización subterránea mediante tubo de PE (sin incluir tubo) y conductores de cobre aislados 0,6/1Kv y sección 4x6 mm ² ,+TT incluido tendido del conductor en su interior y terminales correspondientes.								
	Cuadro sala calderas	10				10,00			
	Línea alumbrado pistas	150				150,00			
	Línea alumbrado exterior	25				25,00			
							185,00	7,24	1.339,40
04.24	MI CTO.ALUMB.2x1,5 ;PVC RÍGIDO								
	CIRCUITO ALUMBRADO, para alimentación del alumbrado existente, realizado con canalización de tubo rígido de PVC/gp7 d23 en montaje superficial, conductor Cu H07V-U/ 1,5 mm ² de sección nominal, UNE 21031, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión, construido según REBT .Medida la unidad ejecutada desde el cuadro de protección hasta la caja de registro de la dependencia suministrada.								
	Pl. baja primaria	40				40,00			
	Pl. primera primaria	45				45,00			
							85,00	16,09	1.367,65
04.25	MI CTO.T.CORR.2x2,5 "PVC RÍGIDO								
	CIRCUITO TOMA DE CORRIENTE monofásica usos varios, instalado con cable de cobre aislamiento 750 V, formado por tres conductores de 2,5 mm ² (F+N+T) de sección nominal, UNE 21031, aislado con tubo de PVC RÍGIDO grapado SOBRE LADRILLO de Ø16 mm, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión; construido según REBT .Medida la unidad ejecutada desde el cuadro de protección hasta la caja de registro de la zona suministrada.								
	Pl baja primaria	40				40,00			
	Pl primera primaria	45				45,00			
							85,00	19,25	1.636,25
04.26	Ud PUNTO LUZ PABELLO s/MECANISMO								
	UD. Punto luz compuesto (5 ó 6 Lum), tifásico, sin mecanismo para alumbrado del pabellon deportivo, accionado directamente desde cuadro de distribución, realizado en tubo PVC rígido, D=21/gp7, en montaje superficial. Conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm ² , caja registro, pequeño material, incluido p.p. de líneas generales y p.p. de línea de telemando, totalmente montado e instalado.								
	Presupuestos anteriores					12,00			
							12,00	34,19	410,28
04.27	Ud PUNTO LUZ DOBLE ROS ASCENSOR								
	UD. Punto luz DOBLE rosario ascensor, realizado en tubo PVC rígido, D=13/gp7, en montaje superficial, portalámparas de superficie, conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm ² , caja registro, caja de superficie con interruptor unipolar Legrand, tipo plexo o similar, lámpara 60W, i p.p. de líneas generales, totalmente montado e instalado.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	46,50	46,50

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
04.28	Ud PUNTO LUZ s/MECANISMO UD. Punto luz simple sin mecanismo para alumbrado de pasillos accionado directamente desde cuadro, realizado en tubo PVC rígido, D=13/gp7, en montaje superficial. Conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm2, caja registro, pequeño material, incluido p.p. de líneas generales y p.p. de línea de telemando, totalmente montado e instalado.								
	Pl baja primaria	1					1,00		
	Pl. Primera Primaria	16					16,00		
	Edificio infantil	6					6,00		
	Porche exterior	10					10,00		
							33,00	29,47	972,51
04.29	Ud PUNTO LUZ s/MECANISMO CAN. EMPOTRADA. D. Punto luz múltiple sin mecanismo para alumbrado accionado directamente desde cuadro, realizado en tubo PVC corrugado, D=13/gp7, en montaje empotrado. Conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm2, caja registro, pequeño material, incluido p.p. de líneas generales y p.p. de línea de telemando, totalmente montado e instalado.								
	Pasillo pabellón	6					6,00		
							6,00	20,81	124,86
04.30	Ud PUNTO LUZ SENCILLO (1 Lum) UD. Punto luz SIMPLE (1 luminarias), realizado en tubo PVC rígido, D=13/gp7, en montaje superficial. Conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm2, caja registro, caja de superficie con interruptor unipolar Legrand, tipo plexo o similar, i p.p. de líneas generales, totalmente montado e instalado.								
	Presupuestos anteriores						4,00		
							4,00	40,98	163,92
04.31	Ud PUNTO LUZ MULTIPLE (2 Lum) UD. Punto luz múltiple (2 luminarias) en aulas, realizado en tubo PVC rígido, D=13/gp. 7, en montaje superficial. Conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm2, caja registro, caja de superficie con interruptor unipolar Legrand, tipo plexo o similar, i p.p. de líneas generales, totalmente montado e instalado.								
	Presupuestos anteriores						27,00		
							27,00	42,41	1.145,07
04.32	Ud PUNTO LUZ MULTIPLE (3 Lum) UD. Punto luz múltiple (3 luminarias) en aulas, realizado en tubo PVC rígido, D=13/gp. 7, en montaje superficial. Conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm2, caja registro, caja de superficie con interruptor unipolar Legrand, tipo plexo o similar, i p.p. de líneas generales, totalmente montado e instalado.								
	Presupuestos anteriores						2,00		
							2,00	51,59	103,18
04.33	Ud PUNTO LUZ MULTIPLE (4 Lum) D. Punto luz múltiple (4 luminarias) en aulas, realizado en tubo PVC rígido, D=13/gp7, en montaje superficial. Conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm2, caja registro, caja de superficie con interruptor unipolar, i p.p. de líneas generales, totalmente montado e instalado.								
	Presupuestos anteriores						6,00		
							6,00	68,17	409,02

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
04.34	Ud PUNTO LUZ MULTIPLE (7 Lum) . Punto luz múltiple (7 luminarias) en aulas, realizado en tubo PVC rígido, D=13/gp7, en montaje superficial. Conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm2, caja registro, caja de superficie con interruptor unipolar, i p.p. de líneas generales, totalmente montado e instalado. Presupuestos anteriores						4,00		
							4,00	65,82	263,28
04.35	Ud P.LUZ CONMUTADO Punto de luz conmutado , realizado en tubo PVC rígido, D=13/gp. 7, en montaje superficial. Conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm2, caja registro, caja de superficie con conmutador, tipo plexo o similar, totalmente montado e instalado,i p.p.de línea general. Despacho dirección Comedor Aseos alumnos Pb Secretaría	1 2 2 2				1,00 2,00 2,00 2,00			
							7,00	54,76	383,32
04.36	Ud TOMA COORIENTE INFORMATICA. Punto de conexión para alimentación de las tomas de informática, realizado en tubo rígido PVC/gp7 y conductor de Cu H07V-U/2.5 mm2, incluido caja de registro, regletas de conexión, p.p. de líneas generales, totalmente montado, instalado y conexionado a cuadro de distribución. Pl. baja primaria Pl. primera primaria Edificio infantil	11 15 7				11,00 15,00 7,00			
							33,00	20,15	664,95
04.37	Ud TOMA CORRIENTE DE SUP. UD. Base enchufe con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial, realizado en tubo rígido PVC/gp7 y conductor de Cu H07V-U/2.5 mm2, incluido caja de registro, toma de corriente con alveolos protegidos, caja de superficie , i regletas de conexión, accasorio para obturador, p.p. de líneas generales, totalmente montado e instalado. Planta Baja Planta Primera	14 4				14,00 4,00			
							18,00	37,83	680,94
04.38	Ud TOMA CORRIENTE ESTANCA SUP. TOMA DE CORRIENTE ESTANCA de 16A, 250V, instalada con cable de cobre aislamiento 750V, alimentada por dos conductores de 2,5mm2 de sección nominal, UNE 21031, aislados bajo tubo PVC RIGIDO de D13/GP7, grapado suprficialmente, incluso mecanismo GEWISS Serie 20 SYSTEM 2P+T 16A, Norma IEC-884-1, instalado en caja estanca IP44, con tapa, Norma IEC-670, caja de derivación EUNEA en sup.estanca, elementos de conexión y de fijación; construido según REBT, i p.p. de líneas generales, totalmente montado e instalado. Planta baja Sala máquinas	1 2				1,00 2,00			
							3,00	56,96	170,88
04.39	Ud TOMA DOBLE DE CORRIENTE SUP UD. Base enchufe doble con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial, realizado en tubo rígido PVC/gp7 y conductor de Cu H07V-U/2.5 mm2, incluido caja de registro, toma de corriente con alveolos protegidos, caja de superficie , i regletas de conexión, accasorio para obturador, p.p. de líneas generales, totalmente montado e instalado. Planta baja	22				22,00			

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta primera	21				21,00			
							43,00	50,51	2.171,93
04.40	Ud TOMACORRIENTE 63A/3P+T								
	Toma de corriente en caja de superficie, con base de 63A,3P+ TT, canalización tubo rígido de PVC/gp7, conductor de Cu,0.6/1KV,3.5x16 mm², en instalación vista, con grapas de fijación incluida ayuda de albañilería, totalmente instalado y conectado;medida la unidad terminada hasta el cuadro de distribución.								
	Cocina	1				1,00			
							1,00	170,10	170,10
04.41	Ud TOMACORRIENTE 32A/3P+T								
	Toma de corriente en caja de superficie, con base de 32A,3P+ TT, canalización tubo rígido de PVC/gp7, conductor de Cu,0.6/1KV,4x10 mm², en instalación vista, con grapas de fijación incluida ayuda de albañilería, totalmente instalado y conectado;medida la unidad terminada hasta el cuadro de distribución.								
	Cuarto Técnico	1				1,00			
							1,00	117,81	117,81
04.42	Ud PUNTO LUZ EMERGENCIA								
	UD. Punto de luz para alumbrado de emergencia y señalización, realizado en tubo rígido PVC/gp7 y conductores de Cu, H07V-U, 1'5mm2. incluido, incluido cajas de registro, y p/p de línea de alimentación,totamente instalado.								
	Pl. baja primaria	15				15,00			
	Pl primera primaria	15				15,00			
	Edificio infantil	15				15,00			
	Pabellón deprotivo	8				8,00			
	Sala grupos presión	1				1,00			
							54,00	23,46	1.266,84
04.43	Ud LUMINARIA ESTANCA 1x36W								
	Ud. Luminaria plástica estanca de 1x36 W con protección IP 65 clase I, cuerpo en poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm de espesor con abatimiento lateral, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas, condensador de corrección, .. etc, i/lámparas fluorescentes sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.								
	Aseos profesores Pb	2				2,00			
							2,00	47,11	94,22
04.44	Ud LUMINARIA ESTANCA 2x36W								
	Ud. Luminaria plástica estanca de 2x36 W con protección IP 65 clase I, cuerpo en poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm de espesor con abatimiento lateral, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas.. etc, i/lámparas fluorescentes, sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.								
	Sala calderas	2				2,00			
	Porche entrada	3				3,00			
	Vestuarios pabellón	4				4,00			
	Forjado Sanitario	6				6,00			
							15,00	60,49	907,35
04.45	Ud LUMINARIA DIFUSOR V 1x18W								
	d. Luminaria de superficie de 1x18 W con difusor en V con protección IP 20 clase 1, cuerpo en chapa esmaltada en blanco, electrificación con:balastro electrónico de alta frecuencia HFB,condensador de corrección, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores, ..etc, incluso lámparas fluorescentes TLD (alto rendimiento) sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta baja	4				4,00			
							4,00	73,66	294,64
04.46	Ud LUMINARIA DIFUSOR V 2X36W								
	Ud. Luminaria de superficie de 2x36 W con difusor en V con protección IP 20 clase 1, cuerpo en chapa esmaltada en blanco, electrificación con: balastro electrónico de alta frecuencia HFB, condensador de corrección, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores, .etc, incluso lámparas fluorescentes TLD (alto rendimiento) sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.								
	Planta baja	64				64,00			
	Planta primera	132				132,00			
							196,00	78,28	15.342,88
04.47	Ud LUMIN.DESC. 250w VM								
	Ud. Luminaria de descarga vapor de mercurio 250 w., para sujetar a estructura, con equipo eléctrico incorporado, protección IP 20 clase I, compuesta de: alojamiento de equipo en chapa de acero esmaltado, reflector cúbico de 49x49x48 cm. en aluminio anodizado con rejilla de aluminio, i/ lámpara de vapor de mercurio HME de 250 w., sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.								
	Pabellón deportivo	12				12,00			
							12,00	265,73	3.188,76
04.48	Ud PLAFON ESTANCO OVALADO								
	Plafón estanco ovalado con base de aluminio lacado y difusor de vidrio, con lámpara PL 11 W/220V, grado de protección IP 45/CLASE I, entrada por rosca, incluso portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.								
	Acceso lateral	1				1,000			
	Escalera principal	2				2,000			
	Escalera zona pabellón	2				2,000			
	Patio de carga	2				2,000			
							7,00	33,62	235,34
04.49	Ud LUMINARIA EMPOTRAR c/DIF PL 15w								
	Luminaria empotrable de fundición de aluminio, protección IP44, marco embellecedor, difusor de cristal templado, rejilla de protección, i.con lámpara fluorescente compacta de 15w, totalmente instalada.								
	Porche posterior	7				7,000			
							7,00	68,21	477,47
04.50	Ud BALIZA EXTERIOR H=0.62 M								
	Ud. Baliza para exterior luz rasante, estanca, sobre palo de aluminio de 0.62 m., i/lámpara fluorescente 1x18 w, grado de protección IP 54/CLASE I, portalámparas, replanteo, recibido de poste, montaje, pequeño material y conexionado.								
	Jardín infantil	10				10,000			
							10,00	98,12	981,20
04.51	Ud FOCO EMP.FLUORESC. x11W FIJO								
	Ud. Foco empotrable, carga máx soportable de 900 kg, con luminancia directa, con protección IP 67 /CLASE I, toma de tierra, cuerpo cerrado en inox, difusor de policarbonato, con lámpara fluorescente 11w/220v fijo, i/reactancia, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.								
	Rampa pabellón	8				8,000			
							8,00	94,96	759,68
04.52	Ud APARATO AUT. EMERG.420Lúm.								
	Equipo autónomo de EMERGENCIA de 420 Lúm, fluorescente, 9W IP223 cert.AE-NOR, UNE 20-392-75, i elementos de fijación, soportes, pequeño material, totalmente instalado.								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Pabellon deportivo	4				4,00			
	Planta baja	27				27,00			
	Planta primera	30				30,00			
	Camara Sanitaria	2				2,00			
							63,00	76,73	4.833,99
04.53	Ud APARATO AUT. EMERG.180Lúm.								
	Equipo autónomo de EMERGENCIA de 180 Lúm, fluorescente, 9W IP223 cert.AE-NOR, UNE 20-392-75, i elementos de fijación, soportes, etiqueta de señalización, pequeño material, totalmente instalado.								
	Planta baja	13				13,00			
	Planta primera	5				5,00			
							18,00	71,93	1.294,74
04.54	Ud SIRENA ACUSTICA PARA AVISOS								
	UD. Sirena avisos controlada desde el sistema de gestión. Instalación en canal de PVC y conductores rígidos de cobre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2., incluido cajas de registro y p/p de línea de alimentación, totalmente montado e instalado.								
	Presupuestos anteriores					2,00			
							2,00	41,17	82,34
04.55	Ud ARMARIO 19" 42U 800 x 600								
	Armario Rack de 19" de 800 mm de ancho por 600 de profundidad y de 2000 mm de altura (42 U), con protecciones laterales y puerta transparente de metacrilato, con cerradura y apertura reversible (D/I) Incluyendo paneles de puertos RJ-45. Organizadores de cables posteriores, paneles guía para latiguillos, Panel de tomas eléctricas y latiguillos de conexión RJ-45 de 2m, totalmente instalado y probado.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	1.343,04	1.343,04
04.56	Ud PUESTO DE TRABAJO 4T EL.+ 2RJ-45								
	Puesto de trabajo formado por 4 enchufes hembra con toma de tierra de 16 Amp. con protección contra objetos punzantes, más 2 tomas RJ-45 Cat.6 para voz y datos. Totalmente instaladas y verificadas.								
	Pl. baja primaria	11				11,00			
	Pl. primera primaria	15				15,00			
	Edificio infantil	7				7,00			
							33,00	138,03	4.554,99
04.57	MI CABLE FTP 4 PARES APA. CAT. 6								
	Cable FTP 4 pares apantallado. Cat. 6								
	Pl. baja primaria	380				380,00			
	Pl primera primaria	400				400,00			
	Edificio Infantil	520				520,00			
							1.300,00	0,83	1.079,00
04.58	Ud FAROLA 1 FAROL+COLUMNA APARCAMIENTO								
	Ud. Luminaria sobre columna con proyección de luz por reflexión, altura 2.6 m., totalmente galvanizada, i/ lámpara de vapor de mercurio de 125 w, portalámparas, anclaje al suelo, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.								
	Aparcamiento	4				4,000			
							4,00	237,95	951,80

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
04.59	Ud COLUMNA 9m.+3LUMINARIA 250 w HM								
	Ud. Columna de 9m. de altura con 3 luminarias cerrada con lámpara de descarga VMHM de 250 w , IEP 70420 con equipo eléctrico incorporado para alumbrado de exteriores, i anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), i. plantilla, instalada y nivelada, con una puerta de registro de 170x110 ; cableado desde la puerta hasta cada foco con cable de 3x1,5 mm ² de 0.6/1KV kV; caja de fusible y c/fusible de 5 A; anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), replanteo, montaje, pequeño material y conexionado conexionada a cables de tierra y línea de alimentación, totalmente instalado y nivelado.								
	Pista deportiva	3					3,00		
							3,00	2.546,23	7.638,69
04.60	Ud COLUMNA 9m.+4LUMINARIA 250 w HM								
	Ud. Columna de 9m. de altura con 4 luminarias cerrada con lámpara de descarga VMHM de 250 w , IEP 70420 con equipo eléctrico incorporado para alumbrado de exteriores, i anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), i. plantilla, instalada y nivelada, con una puerta de registro de 170x110 ; cableado desde la puerta hasta cada foco con cable de 3x1,5 mm ² de 0.6/1KV kV; caja de fusible y c/fusible de 5 A; anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), replanteo, montaje, pequeño material y conexionado conexionada a cables de tierra y línea de alimentación, totalmente instalado y nivelado.								
	Pista deportiva	2					2,000		
	Zona jardín fach. principal	2					2,000		
							4,00	2.823,69	11.294,76
04.61	Ud L+NEA TOMA TIERRA 1x35mm(PICA)								
	LINEA de puesta a tierra para el alumbrado de la pista exterior, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm ² de sección nominal, canalizado y aislado con tubo de PVC flexible de 48 mm.de diámetro, incluso caja de seccionamiento y comprobación y arquetas con picas Acero-Cu 2 metros.Construida según REBT.Totalmente instalada y conexionada.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	394,49	394,49
04.62	Ud REP PARARRAYOS EXIST								
	Reparación y revisión pararrayos existente, cambio de fijaciones, revisión cableado y protección del mismo con tubo protector en la base hasta una altura de 3 m., puesta a tierra mediante placa de cobre electrolítico, en arqueta registrable, totalmente instalado, incluyendo ayudas de albañilería.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
							1,00	511,99	511,99
04.63	ud PARARRAYOS IONIZANTE 100 m.								
	Pararrayos formado por cabeza ionizante condensadora de captación para un radio de protección de 100 m., mástil de 15 m. de acero galvanizado y 60 mm. de diámetro, sujeto con doble anclaje, conductor de cobre de 70 mm ² . de sección, sujeto con grapas adecuadas, con tubo protector en la base hasta una altura de 3 m., puesta a tierra mediante placa de cobre electrolítico, en arqueta registrable, totalmente instalado, incluyendo conexionado y ayudas de albañilería.								
		1					1,00		
							1,00	1.128,85	1.128,85
04.64	Ud BASE COLUMNA 0.80x0.80x1.20m								
	Base de anclaje de columna de dimensiones 0.80 x 0.80 x 1.2m, realizada con hormigón en masa H-150, vibrado, incluso excavación y retirada de escombros, colocación de pernos, espárragos y placa de anclaje, dos tubos coarrugados reforzados de 36mm.de diámetro y accesorios colocados, totalmente terminada según indicaciones del fabricante de la columna.								
	Presupuestos anteriores						7,00		

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
							7,00	100,77	705,39
04.65	Ud ARQUETA 40x60x50cm p/2 TUBOS								
	Arqueta de paso y derivación de 2 tubos de conducción de PVC para B.T.con unas dimensiones de 40x60 y 50cm de profundidad, con tapa y cerco de fundición, fondo permeable, realizada con bloque hueco de hormigón gris de 10x20x40cm, enfoscada y bruñida interiormente, con esquinas a media caña, matados los filos del tubo de PVC de conducción eléctrica, incluso excavación y transporte de escombros a vertedero autorizado.Totalmente ejecutada y acabada según normas de la Dirección Facultativa.								
	Presupuestos anteriores					14,00			
							14,00	120,62	1.688,68
04.66	Ud ARQUETA p/ALUMBRADO 40x40x50								
	Arqueta para Alumbrado Público, realizada con hormigón en masa H-175 vibrado, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de hierro fundido normalizada por Ayuntamiento y con la inscripción "Alumbrado Público", de 40x40 cm y 50 cm.de profundidad con fondo de arena.Totalmente acabada y colocada según Dirección Facultativa.								
	Presupuestos anteriores					7,00			
							7,00	118,61	830,27
04.67	MI ZANJA 60cm B.T.3 TUBOS MEC.								
	Apertura y cierre de zanja de 0,6 m.de profundidad y 0,6 m.de ancho para B.T., para cualquier tipo de terreno, con excavación mecánica, con dos tubos de PE de 110mm de diámetro, enhebrados con alambre guía de 2mm de diámetro, incluso cinta de señalización, con solera y protección del tubo con hormigón en masa H-150, incluso relleno y compactación de tierra, como carga y transporte al vertedero del escombro.Totalmente acabada y ejecutada según REBT y normas de la compañía suministradora.								
	Presupuestos anteriores					92,00			
							92,00	32,74	3.012,08
04.68	MI ZANJA 40cm 2 TUBOS MEC.								
	Apertura y cierre de zanja de 0,4 m.de profundidad y 0,6 m.de ancho para B.T.en acera, para cualquier tipo de terreno, con excavación mecánica, con dos tubos de PE de 63 mm de diámetro, enhebrados con alambre guía de 2mm de diámetro, incluso cinta de señalización, con solera y protección del tubo con hormigón en masa H-125, incluso relleno y compactación de tierra, como carga y transporte al vertedero del escombro.Totalmente acabada y ejecutada según normas de la compañía suministradora.								
	Presupuestos anteriores					54,00			
							54,00	18,87	1.018,98
04.69	u Magnetoscopio VHS,grabación 24h,2 cintas,230V,instalado								
	Magnetoscopio para grabación en sistema VHS tipo Time Lapse, para un mínimo de 24 h de grabación con 2 cintas VHS, con entrada de alarma y alimentación a 230 V a.c., instalado								
	conserjería	1				1,00			
							1,00	325,26	325,26
04.70	u Cámara p/CTTV,chip CCD1/3",res=440000pix.,sens.>=3lux,carcasa i								
	Cámara para CTTV de seguridad, en color, con chip CCD de 1/3 de pulgada, con nivel de video 6-12 mm (a escoger), número de píxeles 440.000, resolución 420 LTV, sensibilidad mínima de 3 lux a F-1,4, sincronismo interno-externo, entrelazado 2:1 y alimentación a 230 V a.c. con soporte de exterior de montaje sobre columna o pared con rótula integral fabricado en aluminio para carga mínima de 8 kg, carcasa de intemperie con parasol y calefactor y columna soporte de 5 m de altura fabricada en acero galvanizado y pintado al horno instalada incluido cableado hasta el centralita								

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
	Planta Baja	7				7,00			
	Planta Primera	3				3,00			
							10,00	652,88	6.528,80
TOTAL CAPÍTULO 4.....									111.882,13

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 5 INSTALACION ASCENSOR

05.01

u Asc hydr 450 2 smaut sim

Ascensor hidráulico para carga de 450 Kg. (6 personas), con puertas automáticas en cabina, velocidad 0.63 m/sg., 2 paradas, ancho del hueco 1650 mm. y profundidad 1800 mm., cabina de 1100x1440 mm. , a base de paneles de melamina o laminado plástico, iluminada con elemento fluorescente y difusor de rejilla, pavimento y rodapié de caucho antideslizante, pasamanos de aluminio anodizado, embocadura acabada en acero inoxidable, con botonera de pulsadores de piso, alarma y alumbrado de emergencia e indicador posicional digital sobre placa de acero inoxidable brillante, puertas exteriores semiautomáticas con manobra simple, telefono, célula fotoeléctrica. Pistón 80/5, Central = 100l/min., potencia= 10,5CV, guías, cables de suspensión, chasis de cabina y paracaidas instantáneo. Con maniobra de microprocesador SERIE F, instalación, canalización telefónica hasta conserjería, ayudas de albañilería, montaje, puesta en marcha y legalización según reglamento vigente de aparatos elevadores e instrucciones complementarias.

Presupuestos anteriores

1,00

1,00 13.742,11

13.742,11

TOTAL CAPÍTULO 5..... 13.742,11

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 6 INSTALACION AIRE ACONDICIONADO

06.01

Ud UNIDAD SPLIT 1X1 DE PARED

Unidad de aire acondicionado de pared de 2.600 W modelo Split-System 1x1: unidad interior de pared y exterior colocada en la cubierta, para una distancia no superior a 8 m., i/canalización de cobre deshidratado y calorifugado, relleno de circuitos con refrigerante, taladros en muro, soportes, pasamuros, conexión a la red, totalmente instalado y probado.

3

3,000

3,00

899,70

2.699,10

TOTAL CAPÍTULO 6.....

2.699,10

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 7 INSTALACION DE SANEAMIENTO Y PLUVIALES									
07.01	Ud ESTACION BOMBEO c/DOS BOMBAS 1,2 Kw								
	Estación de bombeo para recogida y elevación de aguas residuales, con tanque de recuperación de PE de 650 l y colocación de dos bombas de impulsión de 1,2 Kw de potencia, protección IP68, con un caudal de 12 m3/h., hasta una altura de 7 mts., tubería de aspiración de 110 mm y 50 mm de impulsión, i/cuadro de protección y sonda de nivelcerco, válvula de retención, totalmente instalada..								
		1					1,000		
							1,00	2.032,84	2.032,84
07.02	Ud PUNTO DESAGÜE INODORO PVC D110								
	Punto de desagüe para inodoro, formado por tubería de PVC sanitaria serie C, de 110 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, conectada a la bajante y/o red de saneamiento horizontal colgada, i/ p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.								
	Aseos Planta baja	20					20,000		
	Aseos Planta primera	7					7,000		
							27,00	21,84	589,68
07.03	Ud PUNTO DESAGÜE LAVABO PVC D40								
	Punto de desagüe para lavabo, formado por tubería de PVC sanitaria serie C, de 40 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, conectada a la bajante y/o red de saneamiento horizontal colgada, i/ p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.								
	Aseos Planta baja	16					16,000		
	Vestuarios Planta baja	6					6,000		
	Aseos planta primera	8					8,000		
	Aula taller polivalente	6					6,000		
	Vertederos	2					2,000		
	Bebedero	1					1,000		
							39,00	13,72	535,08
07.04	Ud PUNTO DESAGÜE DUCHA								
	Punto de desagüe para ducha, formado por tubería de PVC sanitaria serie C, de 40 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, conectada a la bajante y/o red de saneamiento horizontal colgada, i/ p.p. de piezas especiales, sumidero según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.								
	Aseos profesores	2					2,000		
	Duchas gimnasio	2					2,000		
							4,00	12,37	49,48
07.05	MI TUBERIA PVC 40 mm. Serie C								
	Tubería de PVC de 40 mm. serie C de TUREPLASTIC color gris, UNE 53.114 ISO-dis-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.								
		10					10,000		
							10,00	8,30	83,00
07.06	MI TUBERIA PVC 50 mm. Serie C								
	Tubería de PVC de 50 mm. serie C de TUREPLASTIC color gris, UNE 53.114 ISO-dis-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.								
		6					6,000		
							6,00	9,08	54,48

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
07.07	MI TUBERIA PVC 75 mm. COLGADA Tubería de PVC de 75 mm. serie C de y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, i/ p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.	18				18,000			
							18,00	8,52	153,36
07.08	MI TUBERIA PVC 125 mm. COLGADA MI. Tubería de PVC sanitaria serie C, de 125 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, i/ p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.	25				25,000			
							25,00	27,63	690,75
07.09	MI TUBERIA PVC 110 mm. COLGADA MI. Tubería de PVC sanitaria serie C, de 110 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, i/ p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.								
	Bajantes	8				8,000			
	Horizontal	22				22,000			
	Pluviales horizontal	48				48,000			
							78,00	25,65	2.000,70
07.10	MI TUBERIA PVC 125 mm. S/SOLERA MI. Tubería de PVC sanitaria serie C, de 125 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón H-100 Kg/cm2, y cama de arena, i/ p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.	3				3,000			
							3,00	25,32	75,96
07.11	MI TUBERIA PVC 160 mm. S/SOLERA MI. Tubería de PVC sanitaria serie C, de 160 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón H-100 Kg/cm2, y cama de arena, i/ p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.	15				15,000			
							15,00	28,95	434,25
07.12	MI CANALETA DRENAJE H.POLIMERO ML. Canaleta perimetral para evacuación de aguas superficiales de pistas impermeables realizada en hormigón polímero con canal corrido, altura total 14cm., diámetro interior 10cm. con pendiente en cascada y machiembradas, incluso excavación, colocación con base de hormigón y mortero de cemento 1:6 y p.p. de piezas de registro cada 10m.								
	Zona pista deportes	25				25,000			
	Zona patio infantil	12				12,000			
	Zona aparcamiento	35				35,000			
							72,00	38,07	2.741,04

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
07.13	MI BAJANTE PLUV. DE PVC 75 mm. Ml. Tubería de PVC de 75 mm. serie F de Saenger color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para bajantes de pluviales y ventilación, i/codos, injertos y demás accesorios, totalmente instalada.	40				40,000	40,00	7,81	312,40
07.14	Ud ARQUETA REGISTRO 51x51x80 cm Ud. Arqueta de registro de 51x51x80 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón H-175 Kg/cm ² y tapa de hormigón armado, s/NTE-ISS-50/51.	4				4,000	4,00	132,26	529,04
07.15	Ud ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm Ud. Arqueta de registro de 63x63x80 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón H-175 Kg/cm ² y tapa de hormigón armado, s/NTE-ISS-50/51.	1				1,000	1,00	155,13	155,13
07.16	Ud ARQU.PREF.POLIES.C/TAPA 34X25 Ud. Arqueta prefabricada de poliéster con tapa, de 34x25cm, recibida con mortero de cemento sobre solera de hormigón H-175kg/cm ² ., s/NTE.	10				10,000	10,00	65,50	655,00
07.17	Ud ENCHUF. RED SANEAMIENTO Ud. Enchufe de red de saneamiento a pozo de registro, con rotura de este desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, con retirada de escombros a borde de excavación y medidas de seguridad.Sin incluir excavación.	1				1,000	1,00	107,24	107,24
TOTAL CAPÍTULO 7									11.199,43

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 8 INSTALACION DE ENERGIA SOLAR									
08.01	Ud DEPOSITO A.C.S. 1000 l. Depósito de acumulación de A.C.S., de 1.000 l. de capacidad (medidas 980x1830 mm.), para instalación vertical en acero al carbono galvanizado, para una presión de trabajo de 8 Kg/cm², bomba de circulación, red de tuberías de acero negro soldado, válvulas de seguridad, termómetro, manómetro, purgador, etc., y sistema de regulación todo-nada, totalmente instalado.	1				1,000			
							1,00	2.568,44	2.568,44
08.02	Ud VALVULA DE TRES VIAS 1 1/2" Ud. Válvula nezcladora de 3 vías de 1 1/2" con servomotor SM-75 i/ accesorios, totalmente instalada.	2				2,000			
							2,00	276,72	553,44
08.03	Ud BOMBA CIRCULADOR Ud. Bomba circuladora de rotor seco para instalación de calefacción con presión máxima y temperatura max. de 10bar y 110°C respectivamente, para caudal de 1m³/h presión 8m.c.a. y 6m³/h presión 1 m.c.a., constituido por motor rotor seco, cojinetes de grafito, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 215 W, a una velocidad max. de 2600r.p.m., conexionado eléctrico e instalado.	2				2,000			
							2,00	270,72	541,44
08.04	ud Intercambiador de placa UFX 6/11 Unidad de instalación de Intercambiador SEDICAL, 11 placas y conexiones ros-cadas 32 mm en AISI 316. Juntas de nitrilo. Dimensiones B=186 y H=744 mm. Válvula de asiento motorizada de 3 vías SEDICAL-VALDECO. Cuerpo de latón y eje de acero inoxidable. PN16. Conexiones DN32 rosca exterior, con racores. Kvs 16 m³/h. Carrera 6,5 mm. Con motor a 3 puntos. Alimentación 24V. i red de tuberías de acero negro soldado aisladas con lana de vidrio recubierta con papel de aluminio, válvulas de corte, canalización eléctrica tubo H, conductor de Cu 0.6/1KV, 3x2.5 mm², totalmente instalado y conexionados.	1				1,00			
							1,00	907,10	907,10
08.05	Ud EXPANSOR ESFERA NEUM.20l Expansor esfera neumática de membrana de 20 l. acoplada a circuito cerrado de agua con válvula de corte incluso accesorios y tubería de 3/4", instalado y probado.	1				1,000			
							1,00	78,17	78,17
08.06	ud COLECTOR SOLAR Ud. colector solar plano homologado de 2,09 m² de sup., constituido por placa absorbente de láminas de cobre, cubierta de vidrio multiprismático de 3,2 mm, aislamiento inferior con placa de poliuretano y lana de roca de 30 mm. i soporte para montaje, conexiones hidráulicas, totalmente montado e instalado.	4				4,000			
							4,00	801,19	3.204,76
08.07	Ud CONTROLADOR ELECTRÓNICO TEMP DIF Controlador electrónico por temperatura diferencial, con sondas incluida, salida proporcional, banda proporcional ajustable, cambio local o remoto de set-point, Totalmente instalado, conexionado y comprobado.	1				1,000			
							1,00	455,21	455,21

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
08.08	MI TUBO AGUA CALIENTE COBRE Ø28								
	Canalización para distribución de agua caliente en tubería de cobre de diámetro 28 mm, con p.p. de piezas especiales y pequeño material, calorifugada con coquilla rígida, soldadura, apertura y sellado de rozas., totalmente instalada según normativa vigente.								
		20					20,000		
							20,00	20,32	406,40
TOTAL CAPÍTULO 8.....									8.714,96

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
CAPÍTULO 9 INSTALACIONES DE RIEGO									
09.01	Ud DEPOSITO PVC 3 m3.								
	UD. Depósito de polietileno de 3.000 l. para instalación en superficie, sin incluir obra civil, i/p.p. de boca de carga de 3", tapa de inspección de 40x40 cm., accesorios, canalización tubería de PE de baja densidad de 63 mm, válvula de corte con flotador de nivel, i/p.p. de medios mecánicos auxiliares para su ubicación, totalmente instalado y conectado en paralelo con otro depósito.								
		6				6,000			
							6,00	541,43	3.248,58
09.02	Ud GRUPO DE PRESION								
	Grupo de presión para red de riego, compuesto por bomba de impulsión 1,5 CV, depósito con membrana neumática y cuadro de maniobra; incluido llaves de esfera de 1", válvulas antirretorno de 1", válvula de pie, manómetro, tubería de polibutileno de 32 mm, canalización eléctrica tubo H y conductor de Cu 3x2,5 mm², 0.6/1 KV, totalmente montado, instalado y conectado al aljibe de pluviales.								
	Presupuestos anteriores					1,00			
							1,00	525,01	525,01
09.03	Ud BOCA RIEGO ACOPLE RAPIDO 3/4"								
	Boca de riego de acople rápido de 3/4" con cuerpo y tapa de bronce, incluso p.p. de juntas de brida y enlace con la red de distribución de tubería de polietileno, i/ arqueta de fibra de vidrio con tapa, suministro e instalación.								
		16				16,000			
							16,00	42,16	674,56
09.04	MI TUB.POLIET.RIEGO Ø32mm,P=10Kg/cm								
	Suministro y montaje de tubería de polietileno de 32 mm. de diámetro y 10 Kg/cm² de presión, incluso p.p. de piezas especiales, totalmente instalada.								
		160				160,000			
							160,00	5,10	816,00
09.05	Ud LLAVE ESFERA LATON 1"								
	Llave de esfera de 1" de latón especial s/DIN 17660.								
		2				2,00			
							2,00	9,01	18,02
TOTAL CAPÍTULO 9.....									5.282,17

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

Código	Descripción	Uds	Longitud	Anchura	Altura	Parciales	Cantidad	Precio	Importe
--------	-------------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 10 INSPECCIONES

10.01	pa INPECCION GASOLEO								
	Partida alzada para la inspección de instalaciones por parte de organismo de control autorizado en la materia.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
								1,00	300,51
									300,51
10.02	pa INSPECCION PROPANO								
	Partida alzada para la inspección de instalaciones por parte de organismo de control autorizado en la materia.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
								1,00	300,51
									300,51
10.03	pa INSPECCIÓN ELECTRICA								
	Partida alzada para la inspección de instalaciones por parte de organismo de control autorizado en la materia.								
	Presupuestos anteriores						1,00		
								1,00	300,51
									300,51
TOTAL CAPÍTULO 10									901,53

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
1	INSTALACION DE CALEFACCION Y ACS.....	35.062,22	16,08
2	INSTALACION DE FONTANERIA.....	17.276,21	7,92
3	INSTALACION CONTRAINCENDIOS.....	11.249,72	5,16
4	INSTALACION ELECTRICA.....	111.882,13	51,32
5	INSTALACION ASCENSOR.....	13.742,11	6,30
6	INSTALACION AIRE ACONDICIONADO.....	2.699,10	1,24
7	INSTALACION DE SANEAMIENTO Y PLUVIALES.....	11.199,43	5,14
8	INSTALACION DE ENERGIA SOLAR.....	8.714,96	4,00
9	INSTALACIONES DE RIEGO.....	5.282,17	2,42
10	INSPECCIONES.....	901,53	0,41
TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		218.009,58	
	13,00% Gastos generales.....	28.341,25	
	6,00% Beneficio industrial.....	13.080,57	
	SUMA DE G.G. y B.I.	41.421,82	
	16,00% I.V.A.....	41.509,02	41.509,02
TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		300.940,42	
TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		300.940,42	

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de TRESCIENTOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA EUROS con CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS

, a Junio de 2007.

LA PROPIEDAD

LA DIRECCION FACULTATIVA

PRECIOS DESCOMPUESTOS



CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CHIM50	MI	CONDUCTO DE SALIDA DE HUMOS.			
		Chimenea para ventilación de humos y gases, formada por conducto de acero inoxidable de 25 cm de diámetro interior, con aislamiento y acabado en inox, incluso p/p de tramo de compuerta, registro, colector de hollín, acoplamiento a caldera, caperuza y abrazaderas.			
B0003.0020	1,000 h	Oficial 1ª (obra) cerrajero	16,41	16,41	
B1615.0022	1,000 ml	Conducto salida humos s/descrip.	6,32	6,32	
%0200001	0,020 %	% medios aux.	22,70	0,45	

Otros 23,18

TOTAL PARTIDA 23,18

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

CUAD1	Ud	CUADRO GENERAL
		Cuadro general bajo envolvente metálica con puerta y cerradura, según esquema unifilar, incluyendo los siguientes elementos:

- 3 Protector de sobretensión
- 1 Interruptor magnetotérmico IV 400 A Reg.300 A.
- 1 Analizador de redes (V,A,W,VA,Cos Fi)
- 4 Transformador toroidal 5VA 100/5A
- 3 Fusibles 2A
- 1 Interruptor magnetotérmico IV 80 A/10 KA
- 1 Interruptor magnetotérmico IV 63 A/10 KA
- 1 Interruptor magnetotérmico IV 50 A/6 KA
- 2 Interruptor magnetotérmico IV 40 A/6 KA
- 1 Interruptor magnetotérmico IV 32 A/6 KA
- 3 Interruptor magnetotérmico IV 10 A/6 KA
- 63 Interruptor magnetotérmico II 10/16 A/6 KA
- 3 Diferencial 40A/0.03A 4p
- 8 Diferencial 40A/0.03A 2p
- 3 Contactores 2p/10A
- 3 Bases portafusibles II/ Fus 5A.

Incluido cableado, marcado de líneas en panel frontal, espacio de reserva 20% , incluyendo línea de toma tierra hasta la red de tierra y arqueta de conxión entre red de tierra y línea de tierra, totalmente instalado y en servicio.

O03E00002	10,000 H.	Oficial 1ª electricista	16,89	168,90	
O03E00004	10,000 H.	Ayudante electricista	13,10	131,00	
cuadg1	1,000 ud	cuadro general s/ descripción	2.960,00	2.960,00	
%1000	0,100	Medios auxiliares	3.259,90	325,99	

Mano de obra 299,90

Otros 3.285,99

TOTAL PARTIDA 3.585,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CUAD2		Ud	CUADRO SALA CALDERAS			
			Cuadro sala de calderas bajo envolvente metálica con puerta y cerradura, incluyendo los siguientes elementos:			
			1 Interruptor magnetotérmico IV 16 A/6 KA			
			2 Interruptor magnetotérmico IV 10 A/6 KA			
			1 Int. Diferencial IV 25 A/30 mA			
			1 Int. Diferencial II 40 A/30 mA			
			9 Interruptores magnetotérmico II 10/16 A			
			Incluido cableado, placas soporte, carril DIN, pequeño material, marcado de líneas en panel frontal, espacio de reserva 20% , totalmente instalado y en servicio.			
O03E00002	2,500	H.	Oficial 1º electricista	16,89	42,23	
O03E00004	2,000	H.	Ayudante electricista	13,10	26,20	
cuadg2.1	1,000	ud	cuadro s/ descripción	374,43	374,43	
%1000	0,100		Medios auxiliares	442,90	44,29	
				Mano de obra		68,43
				Otros		418,72
				TOTAL PARTIDA		487,15
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE EUROS con QUINCE CÉNTIMOS						
CUAD3		Ud	CUADRO ZONA INFANTIL			
			Cuadro zona infantil bajo envolvente metálica con puerta y cerradura, según esquema unifilar, incluyendo los siguientes elementos:			
			1 Interruptor magnetotérmico IV 50 A/6 KA			
			31 Interruptor magnetotérmico II 10/16 A/6 KA			
			6 Diferencial 40A/0.03A 2p			
			3 Contactores 2p/10A			
			3 Bases portafusibles II/ Fus 5A.			
			1 Interruptor horario programable			
			3 Relé 2p 220 V/10 A.			
			Incluido cableado, placa soporte, carril DIN, pequeño material, marcado de líneas en panel frontal, espacio de reserva 20% , , totalmente instalado y en servicio.			
O03E00002	6,500	H.	Oficial 1º electricista	16,89	109,79	
O03E00004	5,000	H.	Ayudante electricista	13,10	65,50	
cuad3	1,000	ud	cuadro s/ descripción	620,97	620,97	
%1000	0,100		Medios auxiliares	796,30	79,63	
				Mano de obra		175,29
				Otros		700,60
				TOTAL PARTIDA		875,89
Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS con OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS						

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CUAD4		Ud	CUADRO ALUMB. PISTAS EXT.			
			Cuadro para alumbrado de pistas exteriores, bajo envolvente metálica con puerta y cerradura marca, incluyendo los siguientes elementos:			
			1 Interruptor magnetotérmico IV 32A/6 KA			
			2 Interruptores magnetotérmico IV 20A/6KA			
			2 Int. Diferencial 25A/0.03A 4p			
			2 Contactor trifásico 30 A			
			Incluido cableado, placa base, base portafusibles, fusibles 5A, carril DIN,pequeño material, marcado de líneas en panel frontal, espacio de reserva 20% , totalmente instalado y en servicio			
O03E00002	3,500	H.	Oficial 1º electricista	16,89	59,12	
O03E00004	3,000	H.	Ayudante electricista	13,10	39,30	
cuadg4	1,000	ud	cuadro pistas ext. s/descripción	595,54	595,54	
%1000	0,100		Medios auxiliares	694,00	69,40	
Mano de obra						98,42
Otros						664,94
TOTAL PARTIDA						763,36

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

CUAD5		Ud	CUADRO PABELLON DEPORTIVO			
			Cuadro general bajo envolvente metálica con puerta y cerradura, incluyendo los siguientes elementos:			
			1 Interruptor magnetotérmico IV 40 A/6 KA			
			4 Int. Diferencial 40A/0.03A 2p			
			1 Int. Diferencial 40A/0.03A 4p			
			14 Interruptor magnetotérmico II 10/16A/6 KA			
			1 Convertidor 3.6 KVA c/batería de 100 AH			
			Incluido cableado, placa soporte, carril DIN, pequeño material, marcado de líneas en panel frontal, espacio de reserva 20% , , totalmente instalado y en servicio.			
O03E00002	2,500	H.	Oficial 1º electricista	16,89	42,23	
O03E00004	2,500	H.	Ayudante electricista	13,10	32,75	
cuadg11	1,000	ud	cuadro Gimnasio s/descripción	620,00	620,00	
T10U0022.0	1,000	Ud	Convertidor 220V/3.5 KVA	986,20	986,20	
%1000	0,100		Medios auxiliares	1.681,20	168,12	
Mano de obra						74,98
Otros						1.774,32
TOTAL PARTIDA						1.849,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CUAD6		Ud	CUADRO ASCENSOR			
			Cuadro previo al cuadro de manndeo del ascensor, bajo envolvente metálica con puerta y cerradura, incluyendo los siguientes elementos:			
			1 Interruptor magnetotérmico IV 32 A/6 KA			
			1 Int. Diferencial IV 40 A Id 30 mA			
			1 Int. Diferencial IV 25 A Id 30 mA			
			1 Interruptor magnetotérmico IV 25 A/6 KA			
			4 Interruptor magnetotérmico II 10/16A/6KA			
			1 Contactor 4p/20 A con guardamotor.			
			Incluido cableado, placa soporte, carril DIN, elementos de señalización, pequeño material, marcado de líneas en panel frontal, espacio de reserva 20% , , totalmente instalado y en servicio.			
O03E00002	1,500	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	25,34	
O03E00004	1,000	H.	Ayudante electricista	13,10	13,10	
cuadg6	1,000	ud	cuadro ascensor s/ descripción	374,56	374,56	
%1000	0,100		Medios auxiliares	413,00	41,30	
Mano de obra						38,44
Otros						415,86
TOTAL PARTIDA						454,30

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

CUAD7		Ud	CUADRO PASILLOS Y ESC			
			Cuadro para alumbrado de pasillos, escaleras y exteriores, bajo envolvente metálica con puerta y cerradura, incluyendo los siguientes elementos:			
			1 Interruptor magnetotérmico IV 10A/6 KA			
			3 Int. Diferencial 40A/0.03A 2p			
			6 Interruptor magnetotérmico II 10A/6KA			
			9 Contactores 20A/2p			
			3 bases fucibles c/fusible de 5A			
			1 Interruptor horario programable			
			Incluido cableado, placa soporte, carril DIN, pequeño material, marcado de líneas en panel frontal, espacio de reserva 20% , , totalmente instalado y en servicio.			
O03E00002	3,000	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	50,67	
O03E00004	2,500	H.	Ayudante electricista	13,10	32,75	
cuadg7	1,000	ud	cuadro Pasillos y escaleras	439,29	439,29	
%1000	0,100		Medios auxiliares	522,70	52,27	
Mano de obra						83,42
Otros						491,56
TOTAL PARTIDA						574,98

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CUAD8		Ud	CUADRO GRUPO PRESION			
			Cuadro previo al cuadro de manndeo del grupo de presión, bajo envolvente metálica con puerta y cerradura, incluyendo los siguientes elementos:			
			1 Interruptor magnetotérmico IV 32 A/6 KA			
			1 Int. Diferencial IV 40 A Id 30 mA			
			1 Int. Diferencial IV 25 A Id 30 mA			
			1 Interruptor magnetotérmico IV 25 A/6 KA			
			4 Interruptor magnetotérmico II 10/16A/6KA			
			1 Contactor 4p/20 A con guardamotor.			
			Incluido cableado, placa soporte, carril DIN, elementos de señalización, pequeño material, marcado de líneas en panel frontal, espacio de reserva 20% , , totalmente instalado y en servicio.			
O03E00002	2,000	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	33,78	
O03E00004	2,500	H.	Ayudante electricista	13,10	32,75	
cuad8	1,000		cuadro g.p. s/ descripción	422,22	422,22	
%1000	0,100		Medios auxiliares	488,80	48,88	
Mano de obra						66,53
Otros						471,10
TOTAL PARTIDA						537,63

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

CUAD9		Ud	CUADRO COCINA			
			Cuadro cocina bajo envolvente metálica con puerta y cerradura, según esquema unifilar, incluyendo los siguientes elementos:			
			1 Interruptor magnetotérmico IV 40 A/6 KA			
			1 Interruptor magnetotérmico IV 32 A/6 KA			
			5 Interruptor magnetotérmico II 10/16 A/6 KA			
			2 Diferencial 40A/0.03A 4p			
			1 Diferencial 40A/0.03A 2p			
			3 Contactores 2p/10A			
			Incluido cableado, placa soporte, carril DIN, pequeño material, marcado de líneas en panel frontal, espacio de reserva 20% , , totalmente instalado y en servicio.			
O03E00002	2,000	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	33,78	
O03E00004	2,500	H.	Ayudante electricista	13,10	32,75	
cuad9	1,000		cuadro cocina s/descripción	473,75	473,75	
%1000	0,100		Medios auxiliares	540,30	54,03	
Mano de obra						66,53
Otros						527,78
TOTAL PARTIDA						594,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D00AAA005	Ud	ARQUETA p/ALUMBRADO 40x40x50 Arqueta para Alumbrado Público, realizada con hormigón en masa H-175 vibrado, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de hierro fundido normalizada por Ayuntamiento y con la inscripción "Alumbrado Público", de 40x40 cm y 50 cm.de profundidad con fondo de arena.Totalmente acabada y colocada según Dirección Facultativa.			
O01O00004	1,000 H.	Oficial primera	16,20	16,20	
O01O00008	1,000 H.	Peón ordinario	13,22	13,22	
T00CF1070	1,000 Ud	Registro peatonal 400x400(A-8)	25,00	25,00	
A01000045	0,250 M³	Hormigón H-175 Tmáx .20	75,64	18,91	
A03000010	0,800 M²	Encofrado/desencof.muros 1 cara	16,02	12,82	
A02000010	0,020 M³	Mortero 1:3 de cemento PUZ-350	97,77	1,96	
T00CA0005	0,038 Tn	Arena sin lavar	10,94	0,42	
T%0000.03	0,760 %	Material auxiliar.(s/total mat.)	25,40	19,30	
%00000.03	0,100 %	Medios auxiliares.(s/total)	107,80	10,78	

Mano de obra	29,42
Materiales	33,69
Otros	55,50
TOTAL PARTIDA	118,61

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

D00AAZ005	MI	ZANJA 40cm 2 TUBOS MEC. Apertura y cierre de zanja de 0,4 m.de profundidad y 0,6 m.de ancho para B.T.en acera, para cualquier tipo de terreno, con excavación mecánica, con dos tubos de PE de 63 mm de diámetro, enhebrados con alambre guía de 2mm de diámetro, incluso cinta de señalización, con solera y protección del tubo con hormigón en masa H-125, incluso relleno y compactación de tierra, como carga y transporte al vertedero del escombro.Totalmente acabada y ejecutada según normas de la compañía suministradora.			
O01O00004	0,150 H.	Oficial primera	16,20	2,43	
O01O00008	0,150 H.	Peón ordinario	13,22	1,98	
T18OS0073	2,000 MI	Tubo alta dens.PE 50a 6.3atm Ø63	1,92	3,84	
T05ZX0081	2,000 MI	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,11	0,22	
T60SA0015	1,000 MI	Cinta señalizadora línea eléctri	0,12	0,12	
A01000020	0,050 M³	Hormigón H-125 Tmáx .40	65,68	3,28	
A05000008	0,240 Mn	Ex cav .zanjas/pozos cualquier t.i	19,46	4,67	
A05000511	0,120 Mn	Relleno zanjas y obra fábrica	5,12	0,61	
%00000.03	0,100 %	Medios auxiliares.(s/total)	17,20	1,72	

Mano de obra	4,41
Materiales	8,56
Otros	5,90
TOTAL PARTIDA	18,87

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D00ABA110	Ud		ARQUETA 40x60x50cm p/2 TUBOS			
			Arqueta de paso y derivación de 2 tubos de conducción de PVC para B.T.con unas dimensiones de 40x60 y 50cm de profundidad, con tapa y cerco de fundicion, fondo permeable, realizada con bloque hueco de hormigón gris de 10x20x40cm, enfoscada y bruñida interiormente, con esquinas a media caña, matados los filos del tubo de PVC de conducción eléctrica, incluso excavación y transporte de escombros a vertedero autorizado.Totalmente ejecutada y acabada según normas de la Dirección Facultativa.			
O01O00004	1,200	H.	Oficial primera	16,20	19,44	
O01O00008	1,200	H.	Peón ordinario	13,22	15,86	
T00CF1060	1,000	Ud	Registro peatonal 600x400(A-4)	62,27	62,27	
A01000035	0,100	Mn	Hormigón H-150 Tmáx .20	69,96	7,00	
A02000015	0,025	M³	Mortero 1:5 de cemento PUZ-350	85,72	2,14	
A05000005	0,144	Mn	Excav .zanjas cualquier terreno	11,74	1,69	
T%0000.02	0,020	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	62,30	1,25	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	109,70	10,97	

Mano de obra	35,30
Materiales	10,83
Otros	74,49
TOTAL PARTIDA	120,62

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

D00ABZ005	MI		ZANJA 60cm B.T.3 TUBOS MEC.			
			Apertura y cierre de zanja de 0,6 m.de profundidad y 0,6 m.de ancho para B.T., para cualquier tipo de terreno, con excavación mecánica, con dos tubos de PE de 110mm de diámetro, enhebrados con alambre guía de 2mm de diámetro, incluso cinta de señalización, con solera y protección del tubo con hormigón en masa H-150, incluso relleno y compactación de tierra, como carga y transporte al vertedero del escombros.Totalmente acabada y ejecutada según REBT y normas de la compañía suministradora.			
O01O00004	0,150	H.	Oficial primera	16,20	2,43	
O01O00008	0,150	H.	Peón ordinario	13,22	1,98	
T18OS0076	2,000	MI	Tubo alta dens.PE 50a 6.3atm Ø11	5,78	11,56	
T18OS0073	1,000	MI	Tubo alta dens.PE 50a 6.3atm Ø63	1,92	1,92	
T05ZX0081	2,000	MI	Alambre guía 2 mm galvanizado	0,11	0,22	
T60SA0015	1,000	MI	Cinta señalizadora línea eléctri	0,12	0,12	
A01000035	0,050	Mn	Hormigón H-150 Tmáx .20	69,96	3,50	
A05000008	0,360	Mn	Excav .zanjas/ pozos cualquier t.i	19,46	7,01	
A05000511	0,200	Mn	Relleno zanjass y obra fábrica	5,12	1,02	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	29,80	2,98	

Mano de obra	4,41
Materiales	11,53
Otros	16,80
TOTAL PARTIDA	32,74

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

D00AZ0101	MI		APERTURA/CIERRE ZANJA 0.50x0.30m			
			Apertura y cierre de zanja con medios mecánicos de 0.50 m.de profundidad y 0.30 m.de anchura. Totalmente acabado.			
O01O00008	0,500	H.	Peón ordinario	13,22	6,61	
Q02R00005	0,200	H.	Retroexcavadora M.F.con cazo.	20,13	4,03	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	10,60	1,06	

Mano de obra	6,61
Otros	5,09
TOTAL PARTIDA	11,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D00AZ0201		Ud	ARQUETA REGISTRO;30x30x50cm			
			Arqueta de registro, incluso excavación en zanja, realizada con bloque hueco de hormigón gris de 10x20x40 cm, enfoscada y bruñida interiormente, con tapa y marco de hierro fundido normalizada, de 30x30cm y 50 cm.de profundidad con fondo de arena.Totalmente ejecutada y acabada según normas de la compañía suministradora.			
O01O00004	2,000	H.	Oficial primera	16,20	32,40	
O01O00008	2,000	H.	Peón ordinario	13,22	26,44	
T00CF1075	1,000	Ud	Registro peatonal 300x300(A-9)	20,22	20,22	
T00CB0100	8,000	Ud	Bloque hormigón gris 10x20x40	0,36	2,88	
A05000005	0,450	Mn	Excav.zanjas cualquier terreno	11,74	5,28	
A02000015	0,014	M³	Mortero 1:5 de cemento PUZ-350	85,72	1,20	
A02000010	0,052	M³	Mortero 1:3 de cemento PUZ-350	97,77	5,08	
T00CA0005	0,040	Tn	Arena sin lavar	10,94	0,44	
T%0000.02	0,020	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	23,50	0,47	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	94,40	9,44	

Mano de obra	58,84
Materiales	11,56
Otros	33,45
TOTAL PARTIDA	103,85

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

D00AZ0301		Ud	ARQUETA TIERRA CON PICA			
			Arqueta de conexión de puesta a tierra, realizada con hormigón con tapa y cerco metálico señalizada, pica de acero cobreado de 1,5 m, pieza de seccionamiento, incluso hincado y excavación en zanja, p.p.de conductor desnudo de Cu de 35 mm², y adición de carbón y sal.Totalmente instalada y comprobada incluso ayudas de albañilería según RBT.			
O03E00002	0,500	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	8,45	
O01O00008	1,500	H.	Peón ordinario	13,22	19,83	
T09TI0002	2,000	Ud	Pica Ac-Cu L=1,5m Ø=14,3mm	9,00	18,00	
T05MDP055	2,000	MI	Cable desnudo p/t.t.1x35.PIRELLI	0,99	1,98	
T07SP0030	1,000	Ud	Tapa registro señalizada p.a.t	7,96	7,96	
A05000005	0,450	Mn	Excav.zanjas cualquier terreno	11,74	5,28	
A02000015	0,020	M³	Mortero 1:5 de cemento PUZ-350	85,72	1,71	
T%0000.02	0,020	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	27,90	0,56	
%00000.07	0,070	%	Medios auxiliares.(s/total)	63,80	4,47	

Mano de obra	28,28
Materiales	6,99
Otros	32,97
TOTAL PARTIDA	68,24

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

D00FFC010		Ud	BASE COLUMNA 0.80x0.80x1.20m			
			Base de anclaje de columna de dimensiones 0.80 x 0.80 x 1.2m, realizada con hormigón en masa H-150, vibrado, incluso excavación y retirada de escombros, colocación de pernos, espárragos y placa de anclaje, dos tubos coarugados reforzados de 36mm.de diámetro y accesorios colocados, totalmente terminada según indicaciones del fabricante de la columna.			
O01O00004	0,330	H.	Oficial primera	16,20	5,35	
O01O00008	0,330	H.	Peón ordinario	13,22	4,36	
T00CJ0050	4,000	Ud	Espárrago de anclaje	1,68	6,72	
T23TX0150	0,640	M²	Placa poliestireno expand.e=6mm	5,46	3,49	
T18RF0025	2,000	MI	Tub.PVC corrug.Ø36mm/gp5	0,70	1,40	
A05000008	0,768	Mn	Excav.zanjas/pozos cualquier t.i	19,46	14,95	
A01000038	0,768	Mn	Hormigón H-150 Tmáx.20 i/transp.	77,73	59,70	
%00000.05	0,050	%	Medios auxiliares.(s/total)	96,00	4,80	

Mano de obra	9,71
Materiales	74,65
Otros	16,41
TOTAL PARTIDA	100,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D03AG001	MI		TUBERIA PVC 110 mm. COLGADA			
			MI. Tubería de PVC sanitaria serie C, de 110 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, i/ p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.			
21	0,300	H.	Oficial primera	16,20	4,86	
U01AA010	0,300	H.	Peón especializado	13,48	4,04	
U05AG002	1,250	MI	Tubería PVC sanitario D=110	9,03	11,29	
U05AG031	0,700	Ud	Abrazadera tubo PVC D=110	0,78	0,55	
U05AG040	0,010	Kg	Pegamento PVC	16,59	0,17	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	20,90	4,74	
Mano de obra						8,90
Otros						16,75
TOTAL PARTIDA						25,65

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

D03AG001-1	Ud		PUNTO DESAGÜE INODORO PVC D110			
			Punto de desagüe para inodoro, formado por tubería de PVC sanitaria serie C, de 110 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, conectada a la bajante y/o red de saneamiento horizontal colgada, i/ p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.			
21	0,250	H.	Oficial primera	16,20	4,05	
U01AA010	0,250	H.	Peón especializado	13,48	3,37	
U25AA006	1,000	MI	Tub. PVC evac.110mm.UNE 53114	4,15	4,15	
U05AG011	1,000	Ud	Codo PVC 87,5 D=110	2,71	2,71	
U25DD006	1,000	Ud	Empalme simple PVC evac.110mm	3,35	3,35	
U05AG040	0,010	Kg	Pegamento PVC	16,59	0,17	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	17,80	4,04	
Mano de obra						7,42
Otros						14,42
TOTAL PARTIDA						21,84

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

D03AG001-2	Ud		PUNTO DESAGÜE LAVABO PVC D40			
			Punto de desagüe para lavabo, formado por tubería de PVC sanitaria serie C, de 40 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, conectada a la bajante y/o red de saneamiento horizontal colgada, i/ p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.			
21	0,250	H.	Oficial primera	16,20	4,05	
U01AA010	0,250	H.	Peón especializado	13,48	3,37	
U25AA002	1,000	MI	Tub. PVC evac.40 mm.UNE 53114	1,52	1,52	
U05AG040	0,010	Kg	Pegamento PVC	16,59	0,17	
U25DA002	2,000	Ud	Codo-87 h-h PVC evac. 40 mm.	0,57	1,14	
U25DD002	1,000	Ud	Empalme simple PVC evac. 40mm	0,93	0,93	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	11,20	2,54	
Mano de obra						7,42
Otros						6,30
TOTAL PARTIDA						13,72

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D03AG001-3		Ud	PUNTO DESAGÜE DUCHA			
			Punto de desagüe para ducha, formado por tubería de PVC sanitaria serie C, de 40 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, conectada a la bajante y/o red de saneamiento horizontal colgada, i/ p.p. de piezas especiales, sumidero según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.			
O01O00004	0,150	H.	Oficial primera	16,20	2,43	
O01O00006	0,150	H.	Ayudante	11,78	1,77	
T20SS0050	1,000	Ud	Sumid.sifónico PVC 15x 15	4,10	4,10	
U25AA003	1,000	MI	Tub. PVC evac.50 mm.UNE 53114	1,93	1,93	
T18NX1009	2,000	Ud	Codo-87 h-h PVC evac.50 mm.	0,66	1,32	
T18NX2007	0,400	Ud	Emp.simple PVC evac.50mm	1,09	0,44	
T18ZZ0500	0,020	Kg	Pegamento p/PVC	12,96	0,26	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	12,30	0,12	

Mano de obra 4,20

Otros 8,17

TOTAL PARTIDA 12,37

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

D03AG002		MI	TUBERIA PVC 125 mm. COLGADA			
			MI. Tubería de PVC sanitaria serie C, de 125 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, i/ p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.			
21	0,300	H.	Oficial primera	16,20	4,86	
U01AA010	0,300	H.	Peón especializado	13,48	4,04	
U05AG003	1,250	MI	Tubería PVC sanitario D=125	10,28	12,85	
U05AG032	0,700	Ud	Abrazadera tubo PVC D=125	0,85	0,60	
U05AG040	0,010	Kg	Pegamento PVC	16,59	0,17	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s/total)	22,50	5,11	

Mano de obra 8,90

Otros 18,73

TOTAL PARTIDA 27,63

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

D03AG102		MI	TUBERIA PVC 125 mm. S/SOLERA			
			MI. Tubería de PVC sanitaria serie C, de 125 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón H-100 Kg/cm2, y cama de arena, i/ p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.			
U01FE033	1,000	MI	M.obra tubo PVC s/sol.D=110/160	7,39	7,39	
U05AG003	1,050	MI	Tubería PVC sanitario D=125	10,28	10,79	
U05AG040	0,010	Kg	Pegamento PVC	16,59	0,17	
A02AA110	0,030	M3	HORMIGON H-100 Kg/cm2 Tmax.40	54,16	1,62	
U04AA001	0,060	M3	Arena de río (0-5mm)	11,12	0,67	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s/total)	20,60	4,68	

Materiales 1,62

Otros 23,70

TOTAL PARTIDA 25,32

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D03AG103	MI	TUBERIA PVC 160 mm. S/SOLERA MI. Tubería de PVC sanitaria serie C, de 160 mm de diámetro y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris, colocada sobre solera de hormigón H-100 Kg/cm2, y cama de arena, i/ p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.			
U01FE033	1,000 MI	M.obra tubo PVC s/sol.D=110/160	7,39	7,39	
U05AG004	1,050 MI	Tubería PVC sanitario D=160	12,92	13,57	
U05AG040	0,010 Kg	Pegamento PVC	16,59	0,17	
A02AA110	0,033 M3	HORMIGON H-100 Kg/cm2 Tmax.40	54,16	1,79	
U04AA001	0,060 M3	Arena de río (0-5mm)	11,12	0,67	
%0100000	0,227 %	Medios auxiliares...(s/total	23,60	5,36	

Materiales 1,79
 Otros 27,16

TOTAL PARTIDA 28,95

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

D03DA004	Ud	ARQUETA REGISTRO 51x51x80 cm Ud. Arqueta de registro de 51x51x80 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón H-175 Kg/cm2 y tapa de hormigón armado, s/NTE-ISS-50/51.			
21	3,000 H.	Oficial primera	16,20	48,60	
U01AA010	3,000 H.	Peón especializado	13,48	40,44	
A02AA410	0,120 M3	HORMIGON H-175 Kg/cm2 Tmax.40	60,04	7,20	
A01JF006	0,100 M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	58,33	5,83	
A01JF002	0,004 M3	MORTERO CEMENTO 1/2	78,57	0,31	
U06GD010	1,700 Kg	Acero corr.u.elabor.y colocado	0,63	1,07	
U10DA001	62,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,07	4,34	
%0100000	0,227 %	Medios auxiliares...(s/total	107,80	24,47	

Mano de obra 89,04
 Materiales 13,34
 Otros 29,88

TOTAL PARTIDA 132,26

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

D03DA006	Ud	ARQUETA REGISTRO 63x63x80 cm Ud. Arqueta de registro de 63x63x80 cm. realizada con fábrica de ladrillo macizo de 1/2 pie de espesor recibido con mortero de cemento 1/6, enfoscada y bruñida en su interior, i/solera de hormigón H-175 Kg/cm2 y tapa de hormigón armado, s/NTE-ISS-50/51.			
21	3,500 H.	Oficial primera	16,20	56,70	
U01AA010	3,500 H.	Peón especializado	13,48	47,18	
A02AA410	0,150 M3	HORMIGON H-175 Kg/cm2 Tmax.40	60,04	9,01	
A01JF006	0,120 M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	58,33	7,00	
A01JF002	0,005 M3	MORTERO CEMENTO 1/2	78,57	0,39	
U06GD010	2,000 Kg	Acero corr.u.elabor.y colocado	0,63	1,26	
U10DA001	70,000 Ud	Ladrillo cerámico 24x12x7	0,07	4,90	
%0100000	0,227 %	Medios auxiliares...(s/total	126,40	28,69	

Mano de obra 103,88
 Materiales 16,40
 Otros 34,85

TOTAL PARTIDA 155,13

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D03DA103		Ud	ARQU.PREF.POLIES.C/TAPA 34X25			
			Ud. Arqueta prefabricada de poliester con tapa, de 34x25cm, recibida con mortero de cemento sobre solera de hormigón H-175kg/cm2., s/N TE.			
21	0,700	H.	Oficial primera	16,20	11,34	
U01AA010	0,700	H.	Peón especializado	13,48	9,44	
U05DA015	1,000	Ud	Arqueta poliester 34x25	27,65	27,65	
A02AA410	0,067	M3	HORMIGON H-175 Kg/cm2 Tmax.40	60,04	4,02	
A01JF006	0,016	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	58,33	0,93	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s/total)	53,40	12,12	
						Mano de obra 20,78
						Materiales 4,95
						Otros 39,77
						TOTAL PARTIDA 65,50

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

D03DI020		Ud	ENCHUF. RED SANEAMIENTO			
			Ud. Enchufe de red de saneamiento a pozo de registro, con rotura de este desde el exterior con martillo compresor hasta su completa perforación, acoplamiento y recibido del tubo de acometida, repaso y bruñido con mortero de cemento en el interior del pozo, con retirada de escombros a borde de excavación y medidas de seguridad.Sin incluir excavación.			
21	2,000	H.	Oficial primera	16,20	32,40	
U01AA010	3,500	H.	Peón especializado	13,48	47,18	
U02AK001	1,000	H.	Martillo compresor 2000 l/min	4,09	4,09	
A01JF006	0,064	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	58,33	3,73	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s/total)	87,40	19,84	
						Mano de obra 79,58
						Materiales 3,73
						Otros 23,93
						TOTAL PARTIDA 107,24

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

D05CMA062		Ud	EQ.MED.UNIF.TRIF.p/DOBLE TARIFA			
			Equipo de medida trifásico en armario de polyester par su montaje en nicho existente, formado por un módulo PLT-2 para un contador trifásico (Activa-Reactiva-Reloj) y seccionamiento,según normas de la compañía suministradora HE.Incluido equipo de medida con contador trifásico DOBLE TARIFA CON MAXIMETRO 2,5/7, 5A, 380/220v, contador de reactiva 2,5/7,5A y reloj DT., i embarrado, bases portafusible, pequeño material, totalmente cableado,medida la unidad terminada.			
O03E00002	10,394	H.	Oficial 1º electricista	16,89	175,55	
O03E00004	5,197	H.	Ayudante electricista	13,10	68,08	
T06AP3002	1,000	Ud	Armario poly .p/urb.PLT-2:1x III H	115,13	115,13	
T09MC0064	1,000	Ud	Contador III act.doble max im.X/5	340,00	340,00	
T09MC0108	1,000	Ud	Contador III react.2,5/7,5A	180,00	180,00	
T09MTI685	3,000	Ud	Trafo intens.p/contad.5-150A M.G	47,77	143,31	
T09MTX605	3,000	Ud	Kit base fij.p/trafo intens.	0,92	2,76	
T09MC5050	1,000	Ud	Reloj program.doble/triple tarif	240,00	240,00	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	1.264,80	126,48	
						Mano de obra 243,63
						Otros 1.147,68
						TOTAL PARTIDA 1.391,31

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D05LR0300	MI		LINEA ALIM. 3,5x16 RV 0.6/1KV Línea alimentación bajo canalización subterránea con tubo de PE corrugado (sin incluir tubo), conductor de Cu RV 0,6/1 kV, de 3,5x16mm², incluido tendido del conductor en su interior y piezas especiales, totalmente instalado y conexionado.			
O03E00002	0,200	H.	Oficial 1º electricista	16,89	3,38	
O03E00004	0,200	H.	Ayudante electricista	13,10	2,62	
T05BM0061	1,000	MI	Cable PVC RV 0.6/1kV.3.5x16 Cu	7,78	7,78	
T%0000.01	0,010	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	7,80	0,08	
%00000.02	0,020	%	Medios auxiliares.(s/total)	13,90	0,28	
						Mano de obra 6,00
						Otros 8,14
TOTAL PARTIDA						14,14

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

D05LR0310	MI		LINEA ALIM. 3,5x35 RV 0.6/1KV. Línea alimentación bajo canalización subterránea con tubo de PE corrugado de 110 mm de diámetro (sin incluir tubo), conductor de Cu RV 0,6/1 kV, de 3,5x35mm², incluido tendido del conductor en su interior, incluso piezas especiales, totalmente instalado y conectado.			
O03E00002	0,200	H.	Oficial 1º electricista	16,89	3,38	
O03E00004	0,200	H.	Ayudante electricista	13,10	2,62	
T05BM0063	1,000	MI	Cable PVC RV 0.6/1kV.3.5x35 Cu	14,10	14,10	
T%0000.01	0,010	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	14,10	0,14	
%00000.02	0,020	%	Medios auxiliares.(s/total)	20,20	0,40	
						Mano de obra 6,00
						Otros 14,64
TOTAL PARTIDA						20,64

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

D05LR03102	MI		LINEA ALIM. 3,5x25 RV 0.6/1KV. Línea de alimentación bajo canalización subterránea con tubo de PE corrugado de 110 mm de diámetro (sin incluir tubo), conductor de Cu RV 0,6/1 kV, de 3,5x25mm², incluido tendido del conductor en su interior, incluso piezas especiales, totalmente instalado y conectado.			
O03E00002	0,200	H.	Oficial 1º electricista	16,89	3,38	
O03E00004	0,200	H.	Ayudante electricista	13,10	2,62	
T05BM0061	1,000	MI	Cable PVC RV 0.6/1kV.3.5x16 Cu	7,78	7,78	
T%0000.01	0,010	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	7,80	0,08	
%00000.02	0,020	%	Medios auxiliares.(s/total)	13,90	0,28	
						Mano de obra 6,00
						Otros 8,14
TOTAL PARTIDA						14,14

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D05T00110	Ud		L+NEA TOMA TIERRA 1x35mm(PICA)			
			LINEA de puesta a tierra para el alumbrado de la pista exterior, instalada con conductor de cobre desnudo de 35 mm² de sección nominal, canalizado y aislado con tubo de PVC flexible de 48 mm.de diámetro, incluso caja de seccionamiento y comprobación y arquetas con picas Acero-Cu 2 metros.Construida según REBT.Totalmente instalada y conexionada.			
O03E00002	5,330	H.	Oficial 1º electricista	16,89	90,02	
O03E00004	5,330	H.	Ayudante electricista	13,10	69,82	
T05MDP055	60,000	MI	Cable desnudo p/t.t.1x35.PIRELLI	0,99	59,40	
T18RF0026	60,000	MI	Tub.PVC corrug.Ø48mm/gp5	1,08	64,80	
T09TZ0030	1,000	Ud	Caja secc./comprob.T.T.100x150	10,64	10,64	
T05BT3008	3,000	Ud	Terminal Cu por presión 35mm²	0,23	0,69	
T09TI0006	3,000	Ud	Pica Ac-CuL=2m Ø=17,3mm	15,27	45,81	
T09TZ0070	1,000	Ud	Tapa registro Toma Tierra 250x25	17,45	17,45	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	358,60	35,86	

Mano de obra 159,84

Otros 234,65

TOTAL PARTIDA 394,49

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

D05T03105	Ud		TOMA TIERRA ESTRUCTURA			
			Toma de tierra para a estructura en el edificio infantil en terreno calizo o de rocas, con cable de cobre desnudo de 1x35mm² de sección y pica de tierra de cobre de 14,3mm de diámetro y 2m de longitud, incluso grapas de fijación y/o soldadura, conexionando las canalizaciones metálicas existentes y todos los demás elementos conductores accesibles de acuerdo al Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión actualmente en vigor.			
O03E00002	8,000	H.	Oficial 1º electricista	16,89	135,12	
O03E00004	8,000	H.	Ayudante electricista	13,10	104,80	
T05MDP055	90,000	MI	Cable desnudo p/t.t.1x35.PIRELLI	0,99	89,10	
T09TI0003	6,000	Ud	Pica Ac-Cu L=2m Ø=14,3mm c/abraz	13,37	80,22	
T06TZ0520	15,000	Ud	Soldadura aluminotérmica 35mm²	1,76	26,40	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	435,60	43,56	
			Mano de obra 239,92			
			Otros 239,28			
			TOTAL PARTIDA 479,20			

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

D06CB0310	MI		CANALIZ.REJIBAND 200X62 A TECHO			
			CANALIZACIÓN CON BANDEJA REJIBAND "SECURITY" con borde de seguridad, de 200x62 en varilla acero Ø5mm bicromatado UNE 37-522-73 esp.8-12 micras (EN 50-085), SUJETA A TECHO (distancia entre puntos de sujeción 1,5 mts) con soporte OMEGA 120x240, incluso accesorios de fijación y unión. Medida la unidad terminada por metro de bandeja.			
O03E00002	0,400	H.	Oficial 1º electricista	16,89	6,76	
O03E00004	0,400	H.	Ayudante electricista	13,10	5,24	
T07BRP006	1,000	ml	Bandeja 200x62 REJIBAND SECUR.PE	3,20	3,20	
T07BXP014	0,660	Ud	Soporte OMEGA 120x240 p/pénd.PEM	1,72	1,14	
T07BXP013	0,660	Ud	Péndulo OMEGA l=640mm p/techo PE	4,03	2,66	
T%0000.03	0,760	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	7,00	5,32	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	24,30	2,43	
			Mano de obra 12,00			
			Otros 14,75			
			TOTAL PARTIDA 26,75			

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D06GV0001		Ud	CUADRO CONTROL ALUMBRADO			
			CUADRO DE CONTROL alumbrado de pasillos y zonas comunes, compuesto de caja de superficie aislante alojando en su interior debidamente conexiados: 10 pulsadores con indicación luminosa, un P.I.A.K60N Curva C 2x 10A/6KA .Construido según REBT (MIBT 016). Medida la unidad instalada en superficie en conserjería.			
O03E00004	1,283	H.	Ayudante electricista	13,10	16,81	
O03E00002	1,283	H.	Oficial 1º electricista	16,89	21,67	
T06AZM006	1,000	Ud	Caja sup .2-8+24p PRAGMA BASIC	8,59	8,59	
T09PMK005	7,000	Ud	Interruptor uni-20A c/pil.señal.	16,35	114,45	
T05BSP008	1,200	MI	Cable rígido 1x4 (H07V-U)	0,39	0,47	
T%0000.03	0,760	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	123,50	93,86	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	255,90	25,59	
Mano de obra						38,48
Otros						242,96
TOTAL PARTIDA						281,44

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

D06LAL050		MI	CTO.ALUMB.2x1,5 ;PVC RÍGIDO			
			CIRCUITO ALUMBRADO, para alimentación del alumbrado existente, realizado con canalización de tubo rígido de PVC/gp7 d23 en montaje superficial, conductor Cu H07V-U/ 1,5 mm² de sección nominal, UNE 21031, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión, construido según REBT .Medida la unidad ejecutada desde el cuadro de protección hasta la caja de registro de la dependencia suministrada.			
O03E00002	0,398	H.	Oficial 1º electricista	16,89	6,72	
O03E00004	0,199	H.	Ayudante electricista	13,10	2,61	
T05BSP006	12,000	MI	Cable rígido 1x1,5 (H07V-U)	0,20	2,40	
T18RR1008	1,000	MI	Tub.PVC rígido Ø21mm,gp 7	0,90	0,90	
T06CAL007	0,330	Ud	Caja deriv .100x100x55 7conos PLE	5,15	1,70	
T06XR0000	0,100	Ud	Regleta de conexión 12x4mm²	0,52	0,05	
T00CJ1165	0,660	Ud	Pequeño material	0,36	0,24	
T18ZE4002	0,660	Ud	Grapa metálica p/tubo Ø13,5mm.	0,02	0,01	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	14,60	1,46	
Mano de obra						9,33
Otros						6,76
TOTAL PARTIDA						16,09

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

D06LAL060		MI	CTO.T.CORR.2x2,5 "PVC RÍGIDO			
			CIRCUITO TOMA DE CORRIENTE monofásica usos varios, instalado con cable de cobre aislamiento 750 V, formado por tres conductores de 2,5 mm² (F+N+T) de sección nominal, UNE 21031, aislado con tubo de PVC RÍGIDO grapado SOBRE LADRILLO de Ø16 mm, incluso caja de derivación, fijaciones y elementos de conexión; construido según REBT .Medida la unidad ejecutada desde el cuadro de protección hasta la caja de registro de la zona suministrada.			
O03E00002	0,431	H.	Oficial 1º electricista	16,89	7,28	
O03E00004	0,215	H.	Ayudante electricista	13,10	2,82	
T05BSP007	12,000	MI	Cable rígido 1x2.5 (H07V-U)	0,36	4,32	
T18RR1008	1,000	MI	Tub.PVC rígido Ø21mm,gp 7	0,90	0,90	
T06CAL007	0,330	Ud	Caja deriv .100x100x55 7conos PLE	5,15	1,70	
T06XR0001	0,100	Ud	Regleta de conexión 12x6mm²	0,54	0,05	
T00CJ1165	0,660	Ud	Pequeño material	0,36	0,24	
T18ZE4003	0,660	Ud	Grapa metálica p/tubo Ø16mm.	0,29	0,19	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	17,50	1,75	
Mano de obra						10,10
Otros						9,15
TOTAL PARTIDA						19,25

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D06PV0510		Ud	P.LUZ CONMUTADO			
			Punto de luz conmutado , realizado en tubo PVC rígido, D=13/gp. 7, en montaje superficial. Conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm ² , caja registro, caja de superficie con conmutador, tipo plexo o similar, totalmente montado e instalado, i p.p.de línea general.			
O03E00002	0,900	H.	Oficial 1º electricista	16,89	15,20	
O03E00004	0,900	H.	Ayudante electricista	13,10	11,79	
T18RR1006	8,000	MI	Tub.PVC rígido Ø13mm,gp 7	0,60	4,80	
T18RR1008	3,000	MI	Tub.PVC rígido Ø21mm,gp 7	0,90	2,70	
T05BSP006	50,000	MI	Cable rígido 1x1,5 (H07V-U)	0,20	10,00	
T06CN0075	2,000	Ud	Caja superf.PVC 1 elemento	1,67	3,34	
T08PCW010	1,000	Ud	Conmutador II 16A.	1,95	1,95	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	49,80	4,98	
						Mano de obra 26,99
						Otros 27,77
TOTAL PARTIDA						54,76

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

D06TI0020		Ud	TOMA CORRIENTE ESTANCA SUP.			
			TOMA DE CORRIENTE ESTANCA de 16A, 250V, instalada con cable de cobre aislamiento 750V, alimentada por dos conductores de 2,5mm ² de sección nominal, UNE 21031, aislados bajo tubo PVC RIGIDO de D13/GP7, grapado suprficialmente, incluso mecanismo GEWISS Serie 20 SYSTEM 2P+T 16A, Norma IEC-884-1, instalado en caja estanca IP44, con tapa, Norma IEC-670, caja de derivación EUNEA en sup.estanca, elementos de conexión y de fijación; construido según REBT, i p.p. de líneas generales, totalmente montado e instalado.			
O03E00002	0,800	H.	Oficial 1º electricista	16,89	13,51	
O03E00004	0,800	H.	Ayudante electricista	13,10	10,48	
T05BSP007	50,000	MI	Cable rígido 1x2.5 (H07V-U)	0,36	18,00	
T18RRX007	6,000	MI	Tubo rígido.gp 7,Ø16 EXTRADUR	0,54	3,24	
T06CAE005	1,000	Ud	Caja deriv. IP54 100x100x62 ciega	1,27	1,27	
T06XR0000	0,330	Ud	Regleta de conexión 12x4mm ²	0,52	0,17	
T00CJ1135	4,000	Ud	Conj.clav o rosca+imp.p/fij.hormi	0,22	0,88	
T18ZE4003	4,000	Ud	Grapa metálica p/tubo Ø16mm.	0,29	1,16	
T08TCW030	1,000	Ud	B.ench.schuko 2P+T 16A GEWISS 20	2,27	2,27	
T06CNW200	1,000	Ud	Contenedor IP44 1mód.s/tapa GEWI	0,80	0,80	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	51,80	5,18	
						Mano de obra 23,99
						Otros 32,97
TOTAL PARTIDA						56,96

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

D06TI0211		Ud	TOMACORRIENTE 63A/3P+T			
			Toma de corriente en caja de superficie, con base de 63A,3P+ TT, canalización tubo rígido de PVC/gp7, conductor de Cu,0.6/1KV,3.5x16 mm ² , en instalación vista, con grapas de fijación incluida ayuda de albañilería, totalmente instalado y conectado;medida la unidad terminada hasta el cuadro de distribución.			
O03E00002	0,800	H.	Oficial 1º electricista	16,89	13,51	
O03E00004	0,800	H.	Ayudante electricista	13,10	10,48	
T18RR1010	8,000	MI	Tub.PVC rígido Ø29mm,gp 7	1,21	9,68	
T05BM0061	10,000	MI	Cable PVC RV 0.6/1kV.3.5x16 Cu	7,78	77,80	
T06CN0030	1,000	Ud	Caja superf.PVC de 100x100 mm	2,08	2,08	
T08TCL466	1,000	Ud	B.ench.III+T 63A PLEXO LEGRAND	41,09	41,09	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	154,60	15,46	
						Mano de obra 23,99
						Otros 146,11
TOTAL PARTIDA						170,10

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de CIENTO SETENTA EUROS con DIEZ CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D06TI0213		Ud	TOMACORRIENTE 32A/3P+T			
			Toma de corriente en caja de superficie, con base de 32A,3P+ TT, canalización tubo rígido de PVC/gp7, conductor de Cu,0.6/1KV,4x10 mm², en instalación vista, con grapas de fijación incluida ayuda de albañilería, totalmente instalado y conectado; medida la unidad terminada hasta el cuadro de distribución.			
O03E00002	0,800	H.	Oficial 1º electricista	16,89	13,51	
O03E00004	0,800	H.	Ayudante electricista	13,10	10,48	
T18RR1010	10,000	MI	Tub.PVC rígido Ø29mm,gp 7	1,21	12,10	
T05BM0060	10,000	MI	Cable PVC RV 0.6/1kV 3.5x10 Cu	5,16	51,60	
T06CN0030	1,000	Ud	Caja superf.PVC de 100x100 mm	2,08	2,08	
T08TC0009	1,000	Ud	B.ench.seguridad III P+N+T de 32	17,33	17,33	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	107,10	10,71	
						Mano de obra 23,99
						Otros 93,82
TOTAL PARTIDA						117,81

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

D07AA0015		Ud	APARATO AUT. EMERG.420Lúm.			
			Equipo autónomo de EMERGENCIA de 420 Lúm, fluorescente, 9W IP223 cert.AENOR, UNE 20-392-75, i elementos de fijación, soportes, pequeño material, totalmente instalado.			
O03E00002	0,500	H.	Oficial 1º electricista	16,89	8,45	
O03E00004	0,300	H.	Ayudante electricista	13,10	3,93	
T11EPL048	1,000	Ud	Emergencia fluor.estándar 9W 420	54,00	54,00	
T00CJ1165	1,000	Ud	Pequeño material	0,36	0,36	
U31AO050	1,000	Ud	Cjto. etiquetas y peg.material	3,01	3,01	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	69,80	6,98	
						Mano de obra 12,38
						Otros 64,35
TOTAL PARTIDA						76,73

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

D07AA0023		Ud	APARATO AUT. EMERG.180Lúm.			
			Equipo autónomo de EMERGENCIA de 180 Lúm, fluorescente, 9W IP223 cert.AENOR, UNE 20-392-75, i elementos de fijación, soportes, etiqueta de señalización, pequeño material, totalmente instalado.			
O03E00002	0,500	H.	Oficial 1º electricista	16,89	8,45	
O03E00004	0,300	H.	Ayudante electricista	13,10	3,93	
T11EPS161	1,000	Ud	Ap.autón.Fuor. 9W .180 lm	48,20	48,20	
U31AO050	1,000	Ud	Cjto. etiquetas y peg.material	3,01	3,01	
T00CJ1165	5,000	Ud	Pequeño material	0,36	1,80	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	65,40	6,54	
						Mano de obra 12,38
						Otros 59,55
TOTAL PARTIDA						71,93

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

D07ID0250		Ud	LUMINARIA EMPOTRAR c/DIF PL 15w			
			Luminaria empotrable de fundición de aluminio, protección IP44, marco embellecedor, difusor de cristal templado, rejilla de protección, i.con lámpara fluorecente compacta de 15w, totalmente instalada.			
O03E00002	0,200	H.	Oficial 1º electricista	16,89	3,38	
O03E00004	0,200	H.	Ayudante electricista	13,10	2,62	
T11IEY292-1	1,000		Lum. emp. aluminio. PL 15w.	56,01	56,01	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	62,00	6,20	
						Mano de obra 6,00
						Otros 62,21
TOTAL PARTIDA						68,21

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D07IP0007		Ud	PLAFON ESTANCO OVALADO Plafón estanco ovalado con base de aluminio lacado y difusor de vidrio, con lámpara PL 11 W/220V, grado de protección IP 45/CLASE I, entrada por rosca, incluso portalámparas, replanteo, montaje, pequeño material y conexiónado.			
O03E00002	0,200	H.	Oficial 1º electricista	16,89	3,38	
U01FY635	0,200	H.	Ayudante electricista	13,10	2,62	
T11I0400	1,000	Ud	Plafón estanco oval.c/lámp.PL 11w	21,40	21,40	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	27,40	6,22	
					Mano de obra	3,38
					Otros	30,24
					TOTAL PARTIDA	33,62

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

D07ISS201		Ud	LUMINARIA DIFUSOR V 1x18W d. Luminaria de superficie de 1x18 W con difusor en V con protección IP 20 clase 1, cuerpo en chapa esmaltada en blanco, electrificación con: balastro electrónico de alta frecuencia HFB, condensador de corrección, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores, ..etc, incluso lámparas fluorescentes TLD (alto rendimiento) sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexiónado.			
O01O00004	0,150	H.	Oficial primera	16,20	2,43	
O01O00006	0,150	H.	Ayudante	11,78	1,77	
T11IS0071	1,000	Ud	Conj.lum.espacial 1x18W Ø50	25,99	25,99	
T11LFY002	1,000	Ud	Lámpara fluor.TRIF.18W SYLVANIA	5,41	5,41	
T11ZZH012	1,000	Ud	Condensador correc. 5µF±10%,250V	3,44	3,44	
T11HFB	1,000	Ud	Balastro elec. HFB	21,00	21,00	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	60,00	13,62	
					Mano de obra	4,20
					Otros	69,46
					TOTAL PARTIDA	73,66

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

D15EF1005		Ud	TOMA ALIMENTACI_N FACHADA Toma de alimentación en fachada (IPF-41), alojada en hueco de 30 cm de profundidad, formada por conexión siamesa, roscada a tubo, con una entrada D=3" y 2 salidas D=70 mm, con acoples y tapones tipo Barcelona en aluminio, incluso tapa para hidrante exterior con contramarco, marco cromado de 60x45 cm y vidrio estirado con adhesivo "uso exclusivo bomberos". Totalmente instalada y probada, incluso enfoscado interior del hueco.			
T15XS0015	1,000	Ud	Toma aliment.fachada bifurc. Ø3"/	142,38	142,38	
A02000015	0,020	M³	Mortero 1:5 de cemento PUZ-350	85,72	1,71	
O01O00004	4,000	H.	Oficial primera	16,20	64,80	
O01O00008	4,000	H.	Peón ordinario	13,22	52,88	
O03F00001	1,000	H.	Fontanero	16,80	16,80	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares...(s)/total	278,60	27,86	
					Mano de obra	134,48
					Materiales	1,71
					Otros	170,24
					TOTAL PARTIDA	306,43

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D20AA0035		Ud	ACOMET. RED 2 1/2"-75 mm.POLI			
			Acometida a la red general de distribución con una longitud máxima de 8 m., formada por tubería de polietileno de 2 1/2" y 10 Atm. marca WIRSBO serie PEX, brida de conexión, machón rosca, manguitos, llaves de paso tipo globo, válvula antiretorno de 2 1/2", tapa de registro exterior, grifo de pruebas de latón de 1/2", y contador.			
O01C00001	2,500	H.	Cuadrilla A(Oficial 1ª+Ayudante)	29,42	73,55	
T18AG9015	1,000	Ud	Codo acero galv. 90° 2 1/2"	10,67	10,67	
T18ZZ0015	1,000	Ud	Collarín de toma de fundición	12,15	12,15	
T18OZ0012	7,000	Ud	Enl.mixto polietileno 75mm	9,83	68,81	
T26E00037	2,000	Ud	Llave de esfera 2 1/2"	40,00	80,00	
T20B00017	1,000	Ud	Contador de agua de 2 1/2"	240,00	240,00	
T26S00102	1,000	Ud	Válv. antirret. 3/4"	3,46	3,46	
T21G00005	1,000	Ud	Grifo latón rosca 1/2"	5,76	5,76	
T18OW0026	8,000	MI	Tub.Polietil.ret. Ø75	19,46	155,68	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	650,10	6,50	

Mano de obra 73,55

Otros 583,03

TOTAL PARTIDA 656,58

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

D20DE0010		MI	TUBERIA POLIETIL. 20 mm. 1/2"			
			Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 20 mm. y 10 Atm. marca WIRSBO serie PEX en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada.			
O01O00004	0,050	H.	Oficial primera	16,20	0,81	
O01O00006	0,050	H.	Ayudante	11,78	0,59	
T18OW0008	1,000	MI	Tub.Polietil.ret. Ø20	1,38	1,38	
T18OZ0006	0,200	Ud	Enl.mixto polietileno 20mm	0,78	0,16	
T18ZE0000	1,000	Ud	P.P.Sop.techo p/ml.canaliz.	1,68	1,68	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	4,60	0,05	

Mano de obra 1,40

Otros 3,27

TOTAL PARTIDA 4,67

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

D20DE0015		MI	TUBERIA POLIETIL. 25 mm. 3/4"			
			Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 25 mm. y 10 Atm., i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada Y probada a 10 atm.			
O01O00004	0,050	H.	Oficial primera	16,20	0,81	
O01O00006	0,050	H.	Ayudante	11,78	0,59	
T18OW0011	1,000	MI	Tub.Polietil.ret. Ø25	2,12	2,12	
T18OZ0007	0,200	Ud	Enl.mixto polietileno 25mm	0,96	0,19	
T18ZE0000	1,000	Ud	P.P.Sop.techo p/ml.canaliz.	1,68	1,68	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	5,40	0,05	

Mano de obra 1,40

Otros 4,04

TOTAL PARTIDA 5,44

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D20DE0020	MI		TUBERIA POLIETIL. 32 mm. 1" Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 32 mm. y 10 Atm. marca WIRSBO serie PEX en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/piezas especiales, totalmente instalada.			
O01O00004	0,050	H.	Oficial primera	16,20	0,81	
O01O00006	0,050	H.	Ayudante	11,78	0,59	
T18OW0014	1,000	MI	Tub.Polietil.retic. Ø32	3,43	3,43	
T18OZ0008	0,200	Ud	Enl.mixto polietileno 32mm	1,28	0,26	
T18ZE0000	1,000	Ud	P.P.Sop.techo p/ml.canaliz.	1,68	1,68	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	6,80	0,07	
						Mano de obra 1,40
						Otros 5,44
						TOTAL PARTIDA 6,84

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

D20DE0025	MI		TUBERIA POLIETIL. 40mm.1 1/4" Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 40 mm. y 10 Atm. marca WIRSBO serie PEX en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada.			
O01O00004	0,050	H.	Oficial primera	16,20	0,81	
O01O00006	0,050	H.	Ayudante	11,78	0,59	
T18OW0017	1,000	MI	Tub.Polietil.retic. Ø40	5,42	5,42	
T18OZ0009	0,200	Ud	Enl.mixto polietileno 40mm	1,67	0,33	
T18ZE0000	1,000	Ud	P.P.Sop.techo p/ml.canaliz.	1,68	1,68	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	8,80	0,09	
						Mano de obra 1,40
						Otros 7,52
						TOTAL PARTIDA 8,92

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

D20DE0030	MI		TUBERIA POLIETIL. 50mm.1 1/2" Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 50 mm. y 10 Atm. marca WIRSBO serie PEX en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada.			
O01O00004	0,050	H.	Oficial primera	16,20	0,81	
O01O00006	0,050	H.	Ayudante	11,78	0,59	
T18OW0020	1,000	MI	Tub.Polietil.retic. Ø50	8,28	8,28	
T18OZ0010	0,200	Ud	Enl.mixto polietileno 50mm	2,40	0,48	
T18ZE0000	1,000	Ud	P.P.Sop.techo p/ml.canaliz.	1,68	1,68	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	11,80	0,12	
						Mano de obra 1,40
						Otros 10,56
						TOTAL PARTIDA 11,96

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

D20DE0035	MI		TUBERIA POLIETIL. 63 mm. 2" Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 63 mm. y 10 Atm. marca WIRSBO serie PEX en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada.			
O01O00004	0,060	H.	Oficial primera	16,20	0,97	
O01O00005	0,060	H.	Oficial segunda	14,58	0,87	
T18OW0023	1,000	MI	Tub.Polietil.retic. Ø63	12,92	12,92	
T18OZ0011	0,200	Ud	Enl.mixto polietileno 63mm	3,46	0,69	
T18ZE0000	1,000	Ud	P.P.Sop.techo p/ml.canaliz.	1,68	1,68	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	17,10	0,17	
						Mano de obra 1,84
						Otros 15,46
						TOTAL PARTIDA 17,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D20DE0040		MI	TUBERIA POLIETIL. 75mm.2 1/2" Tubería de polietileno de baja densidad y flexible, de 75 mm. y 10 Atm. marca WIRSBO serie PEX en color negro, UNE 53.131-ISO 161/1, i/p.p. de piezas especiales, totalmente instalada.			
O01O00004	0,070	H.	Oficial primera	16,20	1,13	
O01O00005	0,070	H.	Oficial segunda	14,58	1,02	
T18OW0026	1,000	MI	Tub.Polietil.retic. Ø75	19,46	19,46	
T18OZ0012	0,200	Ud	Enl.mixto polietileno 75mm	9,83	1,97	
T18ZE0000	1,000	Ud	P.P.Sop.techo p/ml.canaliz.	1,68	1,68	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	25,30	0,25	
Mano de obra						2,15
Otros						23,36
TOTAL PARTIDA						25,51

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

D20DE0045		MI	TUBERIA POLIETIL. 90 mm. 3" Tubería de polipropileno (P.P) de D=90 mm., según normas UNE 53.380-90; Parte 2, i/ p.p. codos, manguitos y demás accesorios, totalmente instalada según normativa vigente.			
O03F00001	0,070	H.	Fontanero	16,80	1,18	
O03F00005	0,070	H.	Ayudante fontanero	13,10	0,92	
T18OW0029	1,000	MI	Tub.Polietil.retic Ø90	26,86	26,86	
T18ZE0000	1,000	Ud	P.P.Sop.techo p/ml.canaliz.	1,68	1,68	
T%0000.15	0,020	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	28,50	0,57	
T18OZ0013	0,200	Ud	Enl.mixto polietileno 90mm	9,83	1,97	
Mano de obra						2,10
Otros						31,08
TOTAL PARTIDA						33,18

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

D20DP0005-20		Ud	PUNTO AGUA FRIA PE 20 mm Punto de agua realizada con tubería de Polietileno de baja densidad y flexible, de 20 mm, según norma UNE 53.131-ISO 161/1, sin incluir ascendente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 10 Kg/cm². de presión.			
O03F00001	0,300	H.	Fontanero	16,80	5,04	
O03F00005	0,300	H.	Ayudante fontanero	13,10	3,93	
T18OA0006	8,000	MI	Tub.Poliet.Baja dens.10At.Ø20	1,02	8,16	
T18RF0023	8,000	MI	Tub.PVC corrug.Ø23mm/gp5	0,31	2,48	
T26L00087	1,000	Ud	Llave de escuadra 1/2" cromad	2,24	2,24	
T18OZ0006	2,000	Ud	Enl.mixto polietileno 20mm	0,78	1,56	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	23,40	0,23	
Mano de obra						8,97
Otros						14,67
TOTAL PARTIDA						23,64

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D20DP0005-21	Ud		PUNTO AGUA CALIENTE 20 mm Punto de agua realizada con tubería de Polietileno de baja densidad y flexible, de 20 mm, según norma UNE 53.131-ISO 161/1, sin incluir ascendente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 10 Kg/cm². de presión.			
O03F00001	0,300	H.	Fontanero	16,80	5,04	
O03F00005	0,300	H.	Ayudante fontanero	13,10	3,93	
T18OA0006	8,000	MI	Tub.Poliet.Baja dens.10At.Ø20	1,02	8,16	
T23TA0026	8,000	MI	Coq.font./calef.e=9mm Ø15 STANDA	1,61	12,88	
T26L00087	1,000	Ud	Llave de escuadra 1/2" cromad	2,24	2,24	
T18OZ0006	2,000	Ud	Enl.mixto polietileno 20mm	0,78	1,56	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	33,80	0,34	
						Mano de obra 8,97
						Otros 25,18
TOTAL PARTIDA						34,15

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

D20DP0005-22	Ud		COLECTOR PE 1"/ 4s Instalación de colector PE, 4 salidas, según norma UNE 53.131-ISO 161/1, sin incluir ascendente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición y protección según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 10 Kg/cm². de presión, i conexión de tubería y montante. Totalmente instalado			
O01O00004	0,500	H.	Oficial primera	16,20	8,10	
O01O00006	0,500	H.	Ayudante	11,78	5,89	
T18OWZ104	1,000	Ud	Colector-salidas Ø16 4 conex. 1"	16,32	16,32	
T18OZ0007	1,000	Ud	Enl.mixto polietileno 25mm	0,96	0,96	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	31,30	0,31	
						Mano de obra 13,99
						Otros 17,59
TOTAL PARTIDA						31,58

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

D20DP0005-C	Ud		PUNTO AGUA CALIENTE PE 16mm Pto de agua caliente realizada con tubería de Polietileno de baja densidad y flexible, de 16 mm, según norma UNE 53.131-ISO 161/1, sin incluir ascendente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, i conexión a colector, totalmente instalada y probada a 10 Kg/cm². de presión.			
O03F00001	0,300	H.	Fontanero	16,80	5,04	
O03F00005	0,300	H.	Ayudante fontanero	13,10	3,93	
T18OA0005	8,000	MI	Tub.Poliet.Baja dens.10At.Ø16	0,66	5,28	
T23TA0026	8,000	MI	Coq.font./calef.e=9mm Ø15 STANDA	1,61	12,88	
T26L00087	1,000	Ud	Llave de escuadra 1/2" cromad	2,24	2,24	
T18OZ0005	2,000	Ud	Enl.mixto polietileno 16mm	0,68	1,36	
T%0000.05	0,050	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	21,80	1,09	
						Mano de obra 8,97
						Otros 22,85
TOTAL PARTIDA						31,82

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D20DP0005-F	Ud	PUNTO AGUA FRIA PE 16mm			
		Punto de agua realizada con tubería de Polietileno de baja densidad y flexible, de 16 mm, según norma UNE 53.131-ISO 161/1, sin incluir ascendente, con p.p. de accesorios del mismo material o metálicos en transición y protección con tubo corrugado o aislamiento según normativa vigente, totalmente instalada y probada a 10 Kg/cm². de presión.			
O03F00001	0,300 H.	Fontanero	16,80	5,04	
O03F00005	0,300 H.	Ayudante fontanero	13,10	3,93	
T18OA0005	8,000 MI	Tub.Poliet.Baja dens.10At.Ø16	0,66	5,28	
T18RF0023	8,000 MI	Tub.PVC corrug.Ø23mm/gp5	0,31	2,48	
T26L00087	1,000 Ud	Llave de escuadra 1/2" cromad	2,24	2,24	
T18OZ0005	2,000 Ud	Enl.mixto polietileno 16mm	0,68	1,36	
%00000.01	0,010 %	Medios auxiliares.(s/total)	20,30	0,20	

Mano de obra 8,97

Otros 11,56

TOTAL PARTIDA 20,53

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

D20MG0005	Ud	GRUPO DE PRESION			
		Grupo de presión para red de riego, compuesto por bomba de impulsión 1,5 CV, depósito con membrana neumática y cuadro de maniobra; incluido llaves de esfera de 1", válvulas antirretorno de 1", válvula de pie, manómetro, tubería de polibutieno de 32 mm, canalización eléctrica tubo H y conductor de Cu 3x2,5 mm², 0.6/1 KV, totalmente montado, instalado y conectado al aljibe de pluviales.			
O01O00004	3,000 H.	Oficial primera	16,20	48,60	
O01O00006	3,000 H.	Ayudante	11,78	35,34	
O03E00002	1,000 H.	Oficial 1ª electricista	16,89	16,89	
T25DI0069	1,000 Ud	Electrob.monobloque 1,5 CV	386,58	386,58	
T26E00010	2,000 Ud	Válv.de esfera 1"	6,05	12,10	
T26S00104	1,000 Ud	Válv.antirret.1"	4,65	4,65	
D30E00103	1,000 MI	TUB.POLIET.RIEGO Ø32mm,P=10Kg/cm	5,10	5,10	
T20MA0044	1,000 Ud	Manóm.Ø50 plástico 0-4Kg./cm².	3,75	3,75	
Canal1	5,000 MI	Canal. tub H,0.6/1KV,3x 1.5 mm²	1,36	6,80	
%00000.01	0,010 %	Medios auxiliares.(s/total)	519,80	5,20	

Mano de obra 102,22

Otros 422,79

TOTAL PARTIDA 525,01

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

D20VF0015	Ud	LLAVE ESFERA LATON 1"			
		Llave de esfera de 1" de latón especial s/DIN 17660.			
O01O00004	0,150 H.	Oficial primera	16,20	2,43	
O01O00006	0,150 H.	Ayudante	11,78	1,77	
T26E00033	1,000 Ud	Llave de esfera 1"	4,72	4,72	
%00000.01	0,010 %	Medios auxiliares.(s/total)	8,90	0,09	

Mano de obra 4,20

Otros 4,81

TOTAL PARTIDA 9,01

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

D20VF0020	Ud	LLAVE ESFERA LATON 11/4"			
		Llave de esfera de 1 1/4" de latón especial s/DIN 17660.			
O01O00004	0,150 H.	Oficial primera	16,20	2,43	
O01O00006	0,150 H.	Ayudante	11,78	1,77	
T26E00034	1,000 Ud	Llave de esfera 1 1/4"	8,25	8,25	
%00000.01	0,010 %	Medios auxiliares.(s/total)	12,50	0,13	

Mano de obra 4,20

Otros 8,38

TOTAL PARTIDA 12,58

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D20VF0025		Ud	LLAVE ESFERA LATON 1 1/2"			
			Llave de esfera de 1 1/2" de latón especial s/DIN 17660.			
O01O00004	0,150	H.	Oficial primera	16,20	2,43	
O01O00006	0,150	H.	Ayudante	11,78	1,77	
T26E00035	1,000	Ud	Llave de esfera 1 1/2"	12,45	12,45	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	16,70	0,17	

Mano de obra	4,20
Otros	12,62
TOTAL PARTIDA	16,82

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

D20VF0030		Ud	LLAVE ESFERA LATON 2"			
			Llave de esfera de 2" de latón especial s/DIN 17660.			
O01O00004	0,150	H.	Oficial primera	16,20	2,43	
O01O00006	0,150	H.	Ayudante	11,78	1,77	
T26E00036	1,000	Ud	Llave de esfera 2"	17,95	17,95	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	22,20	0,22	

Mano de obra	4,20
Otros	18,17
TOTAL PARTIDA	22,37

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

D20VF00301		Ud	VALVULA TERMOSTATICA			
			Instalación de válvula mezcladora termostática para control de la temperatura de distribución de ACS para un caudal de 6.800 l/h, totalmente instalada.			
O01O00004	0,500	H.	Oficial primera	16,20	8,10	
O01O00006	0,500	H.	Ayudante	11,78	5,89	
VALTERM	1,000	Ud	Válvula termostática	470,64	470,64	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	484,60	4,85	

Mano de obra	13,99
Otros	475,49
TOTAL PARTIDA	489,48

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

D20VF0235		Ud	VALVULA ESFERA PN-16 D-2 1/2"			
			Válvula de bola de acero, PN-16, tipo Hard o similar, de diámetro 2 1/2", con sus accesorios de unión roscada, instalada.			
O01C00003	0,400	H.	Cuadrilla C(Ay ud.+P.esp.+P.or./2	28,84	11,54	
T26E00089	1,000	Ud	Válvula esfera PN-16 D-2 1/2"	38,77	38,77	
T%0000.05	0,050	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	38,80	1,94	
%0000049.0	0,500	%	Medios auxiliares	52,30	26,15	

Mano de obra	11,54
Otros	66,86
TOTAL PARTIDA	78,40

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D20VF0240		Ud	VALVULA ESFERA PN-16 D-3" Válvula de bola de acero, PN-16, tipo Hard o similar, de diámetro 3", con sus accesorios de unión roscada, instalada.			
O01C00003	0,450	H.	Cuadrilla C(Ay ud.+P.esp.+P.or./2	28,84	12,98	
T26E00091	1,000	Ud	Válvula esfera PN-16 D-3"	64,62	64,62	
T%0000.05	0,050	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	64,60	3,23	
%0000049.0	0,500	%	Medios auxiliares	80,80	40,40	
Mano de obra						12,98
Otros						108,25
TOTAL PARTIDA						121,23

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

D21AAA205-1		Ud	ESTACION BOMBEO c/DOS BOMBAS 1,2 Kw Estación de bombeo para recogida y elevación de aguas residuales, con tanque de recuperación de PE de 650 l y colocación de dos bombas de impulsión de 1,2 Kw de potencia, protección IP68, con un caudal de 12 m3./h., hasta una altura de 7 mts., tubería de aspiración de 110 mm y 50 mm de impulsión, i/cuadro de protección y sonda de nivelcerco, válvula de retención, totalmente instalada..			
O01O00004	3,500	H.	Oficial primera	16,20	56,70	
O01O00007	3,500	H.	Peón especializado	13,68	47,88	
T25F00010-1	1,000	Ud	Estación bombeo 2x 1,2 kw	1.752,10	1.752,10	
T25F00010-2	1,000	Ud	Valvula de retención	140,16	140,16	
U25AA006	1,000	MI	Tub. PVC evac.110mm.UNE 53114	4,15	4,15	
U05AG011	1,000	Ud	Codo PVC 87,5 D=110	2,71	2,71	
U25DD006	1,000	Ud	Empalme simple PVC evac.110mm	3,35	3,35	
T18NR0102	0,200	Ud	Tub.PVC Ø50 e:3,2mm 5m SERIE "C"	10,79	2,16	
T18NX1009	2,000	Ud	Codo-87 h-h PVC evac.50 mm.	0,66	1,32	
T18NX2007	2,000	Ud	Emp.simple PVC evac.50mm	1,09	2,18	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	2.012,70	20,13	
Mano de obra						104,58
Otros						1.928,26
TOTAL PARTIDA						2.032,84

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

D21TP0010		MI	TUBERIA PVC 40 mm. Serie C Tubería de PVC de 40 mm. serie C de TUREPLASTIC color gris, UNE 53.114 ISO-dis-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.			
O01O00004	0,200	H.	Oficial primera	16,20	3,24	
O01O00006	0,200	H.	Ayudante	11,78	2,36	
T18NR0101	0,200	Ud	Tub.PVC Ø40 e:3,2mm 5m SERIE "C"	8,48	1,70	
T18NX1007	1,000	Ud	Codo-87 h-h PVC evac.40 mm.	0,46	0,46	
T18NX2006	0,400	Ud	Emp.simple PVC evac.40mm	0,82	0,33	
T18ZZ0500	0,010	Kg	Pegamento p/PVC	12,96	0,13	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	8,20	0,08	
Mano de obra						5,60
Otros						2,70
TOTAL PARTIDA						8,30

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D21TP0015	MI		TUBERIA PVC 50 mm. Serie C Tubería de PVC de 50 mm. serie C de TUREPLASTIC color gris, UNE 53.114 ISO-dis-3633 para evacuación interior de aguas calientes y residuales, i/codos, tes y demás accesorios, totalmente instalada.			
O01O00004	0,200	H.	Oficial primera	16,20	3,24	
O01O00006	0,200	H.	Ayudante	11,78	2,36	
T18NR0102	0,200	Ud	Tub.PVC Ø50 e:3,2mm 5m SERIE "C"	10,79	2,16	
T18NX1009	1,000	Ud	Codo-87 h-h PVC evac.50 mm.	0,66	0,66	
T18NX2007	0,400	Ud	Emp.simple PVC evac.50mm	1,09	0,44	
T18ZZ0500	0,010	Kg	Pegamento p/PVC	12,96	0,13	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	9,00	0,09	
						Mano de obra 5,60
						Otros 3,48
						TOTAL PARTIDA 9,08

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

D21TP0020	MI		TUBERIA PVC 75 mm. COLGADA Tubería de PVC de 75 mm. serie C de y 3.2 mm. de espesor, unión por adhesivo, color gris,colocada en bajantes y red de saneamiento horizontal colgada, i/ p.p. de piezas especiales según NTE-ISS-49, UNE 53114, ISO-DIS-3633.			
O01O00004	0,150	H.	Oficial primera	16,20	2,43	
O01O00006	0,150	H.	Ayudante	11,78	1,77	
T18NR0103	0,330	Ud	Tub.PVC Ø75 e:3,2mm 3m SERIE "C"	9,41	3,11	
T18NX1011	0,300	Ud	Codo-87 m-h PVC evac.75 mm.	1,20	0,36	
T18NX2008	0,200	Ud	Emp.simple PVC evac.75mm	3,19	0,64	
T18ZZ0500	0,010	Kg	Pegamento p/PVC	12,96	0,13	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	8,40	0,08	
						Mano de obra 4,20
						Otros 4,32
						TOTAL PARTIDA 8,52

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

D22AA0008	MI		COQUILLA e9mm - Ø22 Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica de 9 mm de espesor, para un diámetro de 22mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.			
O03P00011	0,070	H.	Ayudante instalador	13,21	0,92	
T23TA0028	1,000	MI	Coq.font./calef.e=9mm Ø22 STANDA	2,00	2,00	
T%0000.05	0,050	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	2,00	0,10	
%0000049.0	0,500	%	Medios auxiliares	3,00	1,50	
						Mano de obra 0,92
						Otros 3,60
						TOTAL PARTIDA 4,52

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

D22AA0009	MI		COQUILLA e9mm - Ø28 Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica de 9 mm de espesor, para un diámetro de 28mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.			
O03P00011	0,070	H.	Ayudante instalador	13,21	0,92	
T23TA0029	1,000	MI	Coq.font./calef.e=9mm Ø28 STANDA	2,34	2,34	
T%0000.05	0,050	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	2,30	0,12	
%0000049.0	0,500	%	Medios auxiliares	3,40	1,70	
						Mano de obra 0,92
						Otros 4,16
						TOTAL PARTIDA 5,08

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D22AA0010		MI	COQUILLA e9mm - Ø35			
			Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica de 9 mm de espesor, para un diámetro de 35mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.			
O03P00011	0,080	H.	Ayudante instalador	13,21	1,06	
T23TA0030	1,000	MI	Coq.font./calef.e=9mm Ø35 STANDA	2,90	2,90	
T%0000.05	0,050	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	2,90	0,15	
%0000049.0	0,500	%	Medios auxiliares	4,10	2,05	

Mano de obra	1,06
Otros	5,10
TOTAL PARTIDA	6,16

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

D22AA0011		MI	COQUILLA e9mm - Ø42			
			Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica de 9 mm de espesor, para un diámetro de 42mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.			
O03P00011	0,070	H.	Ayudante instalador	13,21	0,92	
T23TA0031	1,000	MI	Coq.font./calef.e=9mm Ø42 STANDA	3,52	3,52	
T%0000.05	0,050	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	3,50	0,18	
%0000049.0	0,500	%	Medios auxiliares	4,60	2,30	

Mano de obra	0,92
Otros	6,00
TOTAL PARTIDA	6,92

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

D22AA0013		MI	COQUILLA e9mm - Ø76			
			Calorifugado de tubería con coquilla elastomérica de 9 mm de espesor, para un diámetro de 76mm, con p.p. de piezas especiales para codos y derivaciones, colocada.			
O03P00011	0,070	H.	Ayudante instalador	13,21	0,92	
T23TA0033	1,000	MI	Coq.font./calef.e=9mm Ø76 STANDA	5,97	5,97	
T%0000.05	0,050	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	6,00	0,30	
%0000049.0	0,500	%	Medios auxiliares	7,20	3,60	

Mano de obra	0,92
Otros	9,87
TOTAL PARTIDA	10,79

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

D22GG0010		Ud	CALDERA .FUNDICION 45000Kcal/h			
			Caldera fundición de 45.000 Kcal/h.Quemador de gasoleo para producción de ACS, totalmente instalada con equipo de regulación CLS-1, i/vaso de expansión tipo REFLEX, bomba aceleradora, válvula de seguridad de 1 1/4" y red de tuberías de acero negro soldado hasta la conexión con el intercambiador.			
O03C00103	6,000	H.	Cuadrilla calefacción (Of.1º+Ay u	30,41	182,46	
T23GCR026	1,000	Ud	Calde.fund.45000 Kcal/h	1.266,57	1.266,57	
T18ZX0010	1,000	Ud	Vaso expansión 25l	56,15	56,15	
T23GBR256	1,000	Ud	Circulador rotor seco monof.220v .rac.11	140,22	140,22	
T26S00023	1,000	Ud	Val.segurid.s/manomet.1 1/4"	39,82	39,82	
T18AN2014	5,000	MI	Tuber.acero negro sold.1 1/4"	2,80	14,00	
T18AN2012	5,000	MI	Tubo acero negro sold.3/4"	1,52	7,60	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	1.706,80	17,07	

Mano de obra	182,46
Otros	1.541,43
TOTAL PARTIDA	1.723,89

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D220A2020	MI		TUBO AGUA CALIENTE COBRE Ø28 Canalización para distribución de agua caliente en tubería de cobre de diámetro 28 mm, con p.p. de piezas especiales y pequeño material, calorifugada con coquilla rígida, soldadura, apertura y sellado de rozas., totalmente instalada según normativa vigente.			
O03F00001	0,400	H.	Fontanero	16,80	6,72	
O03F00005	0,350	H.	Ayudante fontanero	13,10	4,59	
T18CA0035	1,000	MI	Tubo cobre e=1 mm, Ø=28	2,72	2,72	
T23TI0716	1,000	MI	Cubretuberías 1 1/4" e= 30mm.ISOV	4,44	4,44	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	18,50	1,85	
Mano de obra						11,31
Otros						9,01
TOTAL PARTIDA						20,32

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

D220S0105	MI		TUBO ACER.NEGRO ESTIRADO 1/2" Tubería de acero negro estirado tipo UNE-19040 de 1/2" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, pintada con una capa de imprimación antioxidante y una de esmalte según UNE 100.100, aislada con coquilla elastomérica, totalmente instalada.			
O01O00004	0,300	H.	Oficial primera	16,20	4,86	
O01O00006	0,300	H.	Ayudante	11,78	3,53	
T18AN3021	1,000	MI	Tubo acero negro est.1/2"	3,87	3,87	
T18AN3506	0,400	Ud	Accesorios acero negro 1/2"	0,42	0,17	
T00PE0160	0,030	Lt	Esmalte sintético	6,14	0,18	
T00PE0100	0,030	Lt	Imprimación anticorrosiva	6,81	0,20	
T23TA0302	1,000	MI	Coq. calef/ climat.e=13mm Ø15 AF/A	2,60	2,60	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	15,40	0,15	
Mano de obra						8,39
Otros						7,17
TOTAL PARTIDA						15,56

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

D220S0110	MI		TUBO ACER.NEGRO ESTIRADO 3/4" Tubería de acero negro estirado tipo UNE-19040 de 3/4" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, pintada con una capa de imprimación antioxidante y una de esmalte según UNE 100.100, aislada con coquilla elastomérica, totalmente instalada.			
O01O00004	0,300	H.	Oficial primera	16,20	4,86	
O01O00006	0,300	H.	Ayudante	11,78	3,53	
T18AN3022	1,000	MI	Tubo acero negro est.3/4"	4,79	4,79	
T18AN3507	0,400	Ud	Accesorios acero negro 3/4"	0,58	0,23	
T00PE0160	0,160	Lt	Esmalte sintético	6,14	0,98	
T00PE0100	0,160	Lt	Imprimación anticorrosiva	6,81	1,09	
T23TA0304	1,000	MI	Coq. calef/ climat.e=13mm Ø22 AF/A	3,19	3,19	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	18,70	0,19	
Mano de obra						8,39
Otros						10,47
TOTAL PARTIDA						18,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D22OS0115	MI		TUBO ACER.NEGRO ESTIRADO 1" Tubería de acero negro estirado tipo UNE-19040 de 1" para soldar, i/codos, tes, manguitos y demás accesorios, pintada con una capa de imprimación antioxidante y una de esmalte según UNE 100.100, aislada con coquilla elastomérica, totalmente instalada.			
O01O00004	0,400	H.	Oficial primera	16,20	6,48	
O01O00006	0,400	H.	Ayudante	11,78	4,71	
T18AN3023	1,000	MI	Tubo acero negro est.1"	7,28	7,28	
T18AN3508	0,400	Ud	Accesorios acero negro 1"	0,90	0,36	
T00PE0160	0,050	Lt	Esmalte sintético	6,14	0,31	
T00PE0100	0,050	Lt	Imprimación anticorrosiva	6,81	0,34	
T23TA0306	1,000	MI	Coq.calef/climat.e=13mm Ø28 AF/A	4,15	4,15	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	23,60	0,24	
						<hr/>
Mano de obra						11,19
Otros						12,68
						<hr/>
TOTAL PARTIDA						23,87

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

D22OS0115-1	ud		COLECTOR SOLAR Ud. colector solar plano homologado de 2,09 m2 de sup., constituido por placa absorbente de láminas de cobre, cubierta de vidrio multiprismático de 3,2 mm, aislamiento inferior con placa de poliuretano y lana de roca de 30 mm. i soporte para montaje, conexiones hidráulicas, totalmente montado e instalado.			
O03C00101	1,800	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	30,96	
O03C00102	1,800	H.	Ayudante calefacción	13,21	23,78	
T23AS0100	1,000	Ud	Eq.solar 1panel 2.09m²	520,00	520,00	
T23AZ0125	1,000	Ud	Kit soporte paneles	46,58	46,58	
T23AZ0300	1,000	Ud	Kit 4 bridas dilatación colector	31,64	31,64	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s/total)	653,00	148,23	
						<hr/>
Mano de obra						54,74
Otros						746,45
						<hr/>
TOTAL PARTIDA						801,19

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

D22OS0120	MI		TUBO ACER.NEGRO ESTIRADO 1 1/4" Tubería de acero negro estirado tipo UNE-19040 de 1 1/4" para soldar, i. formación de liras de dilatación, codos, tes, manguitos y demás accesorios, pintada con una capa de imprimación antioxidante y una de esmalte según UNE 100.100, aislada con coquilla elastomérica, totalmente instalada.			
O01O00004	0,400	H.	Oficial primera	16,20	6,48	
O01O00006	0,400	H.	Ayudante	11,78	4,71	
T18AN3024	1,000	MI	Tubo acero negro est.1 1/4"	8,65	8,65	
T18AN3509	0,400	Ud	Accesorios acero negro 1 1/4"	1,52	0,61	
T00PE0160	0,060	Lt	Esmalte sintético	6,14	0,37	
T00PE0100	0,070	Lt	Imprimación anticorrosiva	6,81	0,48	
T23TA0307	1,000	MI	Coq.calef/climat.e=13mm Ø35 AF/A	4,96	4,96	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	26,30	0,26	
						<hr/>
Mano de obra						11,19
Otros						15,33
						<hr/>
TOTAL PARTIDA						26,52

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D22TD0105		Ud	DEPOSITO A.C.S. 1000 l. Depósito de acumulación de A.C.S., de 1.000 l. de capacidad (medidas 980x1830 mm.), para instalación vertical en acero al carbono galvanizado, para una presión de trabajo de 8 Kg/cm², bomba de circulación, red de tuberías de acero negro soldado, válvulas de seguridad, termómetro, manómetro, purgador, etc., y sistema de regulación todo-nada, totalmente instalado.			
O03C00103	4,000	H.	Cuadrilla calefacción (Of.1ª+Ayu	30,41	121,64	
T23AA0155	1,000	Ud	Acum.ac.galv.1000 l LAPESA	580,00	580,00	
T23GB0900	2,000	Ud	Circul.WILO S 50/80 r	360,00	720,00	
T26S00023	1,000	Ud	Val.seguridad/manomet.1 1/4"	39,82	39,82	
T40E00060	1,000	Ud	Termómetr.+manómetr.+purgador	24,97	24,97	
T18AN2015	8,000	MI	Tuber.acero negro sold.1 1/2"	3,28	26,24	
T18AN2012	8,000	MI	Tubo acero negro sold.3/4"	1,52	12,16	
T40E00055	1,000	Ud	Termostat.reg.T/N TXM26OC	187,46	187,46	
%0000049.0	0,500	%	Medios auxiliares	1.712,30	856,15	

Mano de obra 121,64

Otros 2.446,80

TOTAL PARTIDA 2.568,44

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

D22TI0104		Ud	ACUMULADOR CHAPA ACERO 1000 l. Acumulador de AGUA CALIENTE SANITARIA, de chapa de acero con tratamiento interior de resina epoxi, con envolvente y aislamiento interior, de capacidad 1000 l. para instalación central, incluso accesorios y conexiones, totalmente instalado.			
O03C00103	4,500	H.	Cuadrilla calefacción (Of.1ª+Ayu	30,41	136,85	
T23ID0352	1,000	Ud	Interac.ACS inox 1000L	765,35	765,35	
T%0000.05	0,050	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	765,40	38,27	

Mano de obra 136,85

Otros 803,62

TOTAL PARTIDA 940,47

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

D22TZ0005		Ud	EXPANSOR ESFERA NEUM.20l Expansor esfera neumática de membrana de 20 l. acoplada a circuito cerrado de agua con válvula de corte incluso accesorios y tubería de 3/4", instalado y probado.			
O03F00001	1,000	H.	Fontanero	16,80	16,80	
O03F00005	1,000	H.	Ayudante fontanero	13,10	13,10	
T23IE0405	1,000	Ud	Expans.calef.membr.esf.18lt CALD	30,96	30,96	
T26E05002	1,000	Ud	Válv.esfera paso tot.1/2" ACCESO	4,04	4,04	
T18AN3021	1,000	MI	Tubo acero negro est.1/2"	3,87	3,87	
T18AN3506	0,400	Ud	Accesorios acero negro 1/2"	0,42	0,17	
T23TC0002	1,000	MI	Coq.20-18 CLIMAFLEX	2,12	2,12	
%00000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	71,10	7,11	

Mano de obra 29,90

Otros 48,27

TOTAL PARTIDA 78,17

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D23DS0005		Ud	UNIDAD SPLIT 1X1 DE PARED			
			Unidad de aire acondicionado de pared de 2.600 W modelo Split-System 1x1: unidad interior de pared y exterior colocada en la cubierta, para una distancia no superior a 8 m., i/canalización de cobre deshidratado y calorifugado, relleno de circuitos con refrigerante, taladros en muro, soportes, pasamuros, conexión a la red, totalmente instalado y probado.			
O03C00005	3,500	H.	Cuadrilla climatización (Of.1ª+A	30,41	106,44	
T24DM1810	1,000	Ud	Equipo split 1x1 2600 w	460,00	460,00	
O03E00002	2,500	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	42,23	
O03E00004	2,500	H.	Ayudante electricista	13,10	32,75	
T24DC1725	1,000	Ud	Instal.consola climtz.remota	125,60	125,60	
U28AF201	16,000	MI	Tubería cobre rígido	1,65	26,40	
T23TA0161	16,000	MI	Coq.aire acond.e=18mm Ø12	4,20	67,20	
U28AJ102	3,000	Ud	Codo cobre .M/H	0,20	0,60	
U28AJ202	1,000	Ud	Te cobre.H	0,23	0,23	
T05BS3041	18,000	MI	Cable manguera.PVC 4x11/2 (H05VV-F	1,44	25,92	
T18RF0022	18,000	MI	Tub.PVC corrug.Ø16mm/gp5	0,19	3,42	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	890,80	8,91	

Mano de obra 181,42

Otros 718,28

TOTAL PARTIDA 899,70

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

D23JC0105		Ud	CONTROLADOR ELECTRÓNICO TEMP DIF			
			Controlador electrónico por temperatura diferencial, con sondas incluida, salida proporcional, banda proporcional ajustable, cambio local o remoto de set-point, Totalmente instalado, conexionado y comprobado.			
O03E00002	1,600	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	27,02	
O03E00004	1,600	H.	Ayudante electricista	13,10	20,96	
U01FY205	1,000	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	17,20	
U01FY208	1,000	H.	Ayudante calefacción	13,21	13,21	
T40E00062	1,000	Ud	Controlador temperat.ambiente	125,44	125,44	
T40R00210	2,000	Ud	Sonda temperat.en tube.-20/120°C	109,18	218,36	
T26S00013	1,000	Ud	Val.seguridad/manomet.1"	29,29	29,29	
T%0000.01	0,010	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	373,10	3,73	

Mano de obra 78,39

Otros 376,82

TOTAL PARTIDA 455,21

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

D25NL010		MI	BAJANTE PLUV. DE PVC 75 mm.			
			MI. Tubería de PVC de 75 mm. serie F de Saenger color gris, UNE 53.114 ISO-DIS-3633 para bajantes de pluviales y ventilación, i/codos, injertos y demás accesorios, totalmente instalada.			
U01FY105	0,100	H.	Oficial 1ª fontanero	16,80	1,68	
U01FY110	0,050	H.	Ayudante fontanero	13,10	0,66	
U25AD003	1,000	MI	Tubería PVC-F pluv. 75 mm.	2,63	2,63	
U25DA004	0,200	Ud	Codo-87 m-h PVC evac. 75 mm.	1,52	0,30	
U25DD004	0,200	Ud	Empalme simple PVC evac. 75mm	1,92	0,38	
U25XH005	0,500	Ud	Sujección bajantes PVC 75 mm.	1,13	0,57	
U25XP001	0,010	Kg	Pegamento para PVC	13,94	0,14	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s/total	6,40	1,45	

Otros 7,81

TOTAL PARTIDA 7,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27AC001		Ud	GASTOS TRAMITA.-CONTRATA/KW			
			UD. Gastos tramitación por Kw para incremento de la contratación con la Compañía para el suministro al edificio desde sus redes de distribución, incluido derechos de acometida, enganche y verificación en la contratación de la póliza de abono.			
U30AC010	1,000	Ud	Tramita.-contrata.electri/Kw	600,00	600,00	
%0200001	0,020	%	% medios aux .	600,00	12,00	

Otros 612,00

TOTAL PARTIDA 612,00

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

D27CM001		Ud	CAJA GRAL.PROTECC.400A(TRIF.)			
			UD. Caja general de protección de 400A incluido bases cortacircuitos y fusibles calibrados de 400A para protección de la línea repartidora situada en fachada o nicho mural.			
U01FY630	1,000	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	16,89	
U01FY635	1,000	H.	Ayudante electricista	13,10	13,10	
U30CM001	1,000	Ud	Caja protecci.400A(III+N)+F	154,44	154,44	
%0200001	0,020	%	% medios aux .	184,40	3,69	

Mano de obra 16,89

Otros 171,23

TOTAL PARTIDA 188,12

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

D27EM001		MI	LIN.REPARTIDORA (SUB.) 3,5x95			
			ML. Línea repartidora, (subterránea), aislada 0,6/1 Kv. de 3,5x95 mm2. de conductor de cobre bajo tubo fibrocemento, incluido tendido del conductor en su interior así como p/p de tubo fibrocemento o similar de D=100 y terminales correspondientes.			
U01FY630	0,150	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	2,53	
U01FY635	0,150	H.	Ayudante electricista	13,10	1,97	
U30JW110	1,000	MI	Tubo fibrocemento D=100	5,10	5,10	
U30EM001	1,000	MI	Conductor 0,6/1Kv .3.5x95 (Cu)	30,41	30,41	
%0200001	0,020	%	% medios aux .	40,00	0,80	

Mano de obra 2,53

Otros 38,28

TOTAL PARTIDA 40,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27IM010		Ud	CUADRO DE DISTRIB. Y CONTROL			
			Ud. Cuadro tipo de control y mando para calefacción, formado por un cuadro o armario metálico de superficie; con los siguientes elementos:			
			- 1 IGA IV 15A/6 KA.			
			- 1 interruptor diferencial 2p 25A/0.03A			
			- 7 contactores con guardamotor III, 20A para Bombas circulación			
			- 7 Relés II, 10 A para mando válvulas de tres vías.			
			- 2 contactores mando quemadores.			
			Incluido pilotos de señalización y seta emergencia en puerta cuadro, carriles, totalmente cableado, i canalización eléctrica hasta receptores con conductor 0.6/1 KV, 4x1.5mm²+tt, bajo tubo de PVC flexible, pequeño material , totalmente instalado, conexionado y rotulado.			
O03E00002	8,000	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	135,12	
O03E00004	6,000	H.	Ayudante electricista	13,10	78,60	
T09PD00028	1,000	Ud	Diferencial 40A/4p/30mA	70,45	70,45	
T09PPM022	1,000	Ud	PIA BI-10A/C 6kA K60N MERLIN GER	9,11	9,11	
T09PPM146	1,000	Ud	PIA TETRA-326A/C 6kA C60N MERLIN	30,84	30,84	
T%0000.02	0,020	%	Material auxiliar.(s/total mat.)	110,40	2,21	
U30IM001	1,000	Ud	Cuadro metal.ó dobl.aisl.estan.	91,53	91,53	
T09PC0025	9,000	Ud	Contacto 2x 20A (1A ó 1C)	23,90	215,10	
T09PC0052	7,000	Ud	Contacto 3x 12A (1A ó 1C)	14,35	100,45	
T09PF1300	14,000	Ud	Base/fusible Neoced DO2 h/ 63 A	5,19	72,66	
U30IM200	15,000	Ud	Pilotos señalización	7,69	115,35	
U30IM205	1,000	Ud	Seta emergencia	15,39	15,39	
Canal1	25,000	MI	Canal. tub H,0.6/1KV,3x1.5 mm²	1,36	34,00	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	970,80	19,42	
Mano de obra						213,72
Otros						776,51
TOTAL PARTIDA						990,23

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

D27JA001		MI	DERIV INDIVIDUAL 3x120 +1x70 mm²			
			ML. Derivación individual (delimitada entre la centralización de contadores y el cuadro de distribución), bajo tubo de PE corrugado D=100 mm para canalización subterránea, i. tubo de reserva, en sistema trifásico más neutro y protección, conductores de Cu de 3x240+1x120 mm² de sección, RV 0,6/1 KV, UNE 21022, tendido mediante sus correspondientes accesorios, totalmente instalada y conexionada.			
U01FY630	0,250	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	4,22	
U01FY635	0,250	H.	Ayudante electricista	13,10	3,28	
T05BM0012	3,000	MI	Cable PVC RV 0.6/1kV.1x120mm Cu	10,00	30,00	
T05BM0010	1,000	MI	Cable PVC RV 0.6/1kV.1x70mm Cu	6,20	6,20	
T18RF2054	1,000	MI	Tubo flex.corrug.Ø100 p/canal.su	x 2,00	1,58	3,16
%0200001	0,020	%	% medios aux.	46,90	0,94	
Mano de obra						4,22
Otros						43,58
TOTAL PARTIDA						47,80

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27JA001-1		Ud	BATERIA DE CONDENSADORES			
			Unidad de colocación y suministro de batería de condensadores de 80 KVAR con interruptor de corte incorporado, regulador, incluso transformador de intensidad y cableado desde cuadro existente hasta esta batería, totalmente instalada.			
U01FY630	2,500	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	42,23	
U01FY635	2,500	H.	Ayudante electricista	13,10	32,75	
T09VZB089	1,000	Ud	Batería condensadores 80 KVA	1.895,20	1.895,20	
T05BM0009	12,000	MI	Cable PVC RV 0.6/1kV.1x50mm Cu	5,37	64,44	
T18RF2054	1,000	MI	Tubo flex. corrug. Ø100 p/canal. su	x 2,00 1,58	3,16	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	2.037,80	40,76	
Mano de obra						42,23
Otros						2.036,31
TOTAL PARTIDA						2.078,54

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

D27JC070		MI	LINEA ALIM. 4x6+tt RV 0.6/1KV			
			ML. Circuito alimentación en canalización subterránea mediante tubo de PE (sin incluir tubo) y conductores de cobre aislados 0,6/1Kv y sección 4x6 mm2, +TT incluido tendido del conductor en su interior y terminales correspondientes.			
U01FY630	0,150	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	2,53	
U01FY635	0,150	H.	Ayudante electricista	13,10	1,97	
U30EF001	1,000	MI	Conductor 0,6/1Kv. 4x6 (Cu)+TT	2,60	2,60	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	7,10	0,14	
Mano de obra						2,53
Otros						4,71
TOTAL PARTIDA						7,24

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

D27KA227		Ud	PUNTO LUZ PABELLON s/MECANISMO			
			UD. Punto luz compuesto (5 ó 6 Lum), tífásico, sin mecanismo para alumbrado del pabellon deportivo, accionado directamente desde cuadro de distribución, realizado en tubo PVC rígido, D=21/gp7, en montaje superficial. Conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm2, caja registro, pequeño material, incluido p.p. de líneas generales y p.p. de línea de telemando, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,800	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	13,51	
U01FY635	0,400	H.	Ayudante electricista	13,10	5,24	
T18RR1007	3,000	MI	Tub.PVC rígido Ø16mm,gp 7	0,84	2,52	
T18RR1008	1,000	MI	Tub.PVC rígido Ø21mm,gp 7	0,90	0,90	
T18RR1010	0,500	MI	Tub.PVC rígido Ø29mm,gp 7	1,21	0,61	
T05BM0041	3,000	MI	Cable PVC RV 0.6/1kV.3x2.5mm Cu	1,26	3,78	
T05BM0081	3,000	MI	Cable PVC RV 0.6/1kV.4x2.5mm Cu	1,71	5,13	
T06CA1004	0,200	Ud	Caja superf.IP54 160x110x65 10co	2,47	0,49	
T06CA1003	0,500	Ud	Caja superf.IP54 100x100x55 7con	1,26	0,63	
T06CA1001	1,000	Ud	Caja superf.IP54 80x80x36 4conos	0,71	0,71	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	33,50	0,67	
Mano de obra						13,51
Otros						20,68
TOTAL PARTIDA						34,19

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27KA228		Ud	PUNTO LUZ DOBLE ROS ASCENSOR UD. Punto luz DOBLE rosario ascensor, realizado en tubo PVC rígido, D=13/gp7, en montaje superficial, porta-lámparas de superficie, conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm2, caja registro, caja de superficie con interruptor unipolar Legrand, tipo plex o similar, lámpara 60W, i p.p. de líneas generales, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,550	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	9,29	
U01FY635	0,450	H.	Ayudante electricista	13,10	5,90	
T18RR1006	10,000	MI	Tub.PVC rígido Ø13mm,gp 7	0,60	6,00	
T05BSP006	30,000	MI	Cable rígido 1x1,5 (H07V-U)	0,20	6,00	
T08PSL255	1,000	Ud	Interruptor II IP555 10A.	7,48	7,48	
T08P60152	2,000	Ud	Portalámp. superf. i/lamp.	5,46	10,92	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	45,60	0,91	

Mano de obra 9,29

Otros 37,21

TOTAL PARTIDA 46,50

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

D27KA229		Ud	PUNTO LUZ s/MECANISMO UD. Punto luz simple sin mecanismo para alumbrado de pasillos accionado directamente desde cuadro, realizado en tubo PVC rígido, D=13/gp7, en montaje superficial. Conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm2, caja registro, pequeño material, incluido p.p. de líneas generales y p.p. de línea de telemando, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,350	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	5,91	
U01FY635	0,350	H.	Ayudante electricista	13,10	4,59	
T18RR1006	5,000	MI	Tub.PVC rígido Ø13mm,gp 7	0,60	3,00	
T18RR1008	5,000	MI	Tub.PVC rígido Ø21mm,gp 7	0,90	4,50	
T05BSP006	45,000	MI	Cable rígido 1x1,5 (H07V-U)	0,20	9,00	
T06CA1003	1,500	Ud	Caja superf.IP54 100x100x55 7con	1,26	1,89	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	28,90	0,58	

Mano de obra 5,91

Otros 23,56

TOTAL PARTIDA 29,47

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

D27KA229-1		Ud	PUNTO LUZ s/MECANISMO CAN. EMPOTRADA. D. Punto luz múltiple sin mecanismo para alumbrado accionado directamente desde cuadro, realizado en tubo PVC corrugado, D=13/gp7, en montaje empotrado. Conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm2, caja registro, pequeño material, incluido p.p. de líneas generales y p.p. de línea de telemando, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,350	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	5,91	
U01FY635	0,350	H.	Ayudante electricista	13,10	4,59	
T18RF1062	10,000	MI	Tub.PVC corrug. Ø16mm/gp7	0,39	3,90	
T05BSP006	30,000	MI	Cable rígido 1x1,5 (H07V-U)	0,20	6,00	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	20,40	0,41	

Mano de obra 5,91

Otros 14,90

TOTAL PARTIDA 20,81

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27KA230		Ud	PUNTO LUZ SENCILLO (1 Lum) UD. Punto luz SIMPLE (1 luminarias), realizado en tubo PVC rígido, D=13/gp7, en montaje superficial. Conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm2, caja registro, caja de superficie con interruptor unipolar Legrand, tipo plex o o similar, i p.p. de líneas generales, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,450	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	7,60	
U01FY635	0,450	H.	Ayudante electricista	13,10	5,90	
T18RR1006	6,000	MI	Tub.PVC rígido Ø13mm,gp 7	0,60	3,60	
T18RR1008	4,000	MI	Tub.PVC rígido Ø21mm,gp 7	0,90	3,60	
T05BSP006	60,000	MI	Cable rígido 1x 1,5 (H07V-U)	0,20	12,00	
T08PSL255	1,000	Ud	Interruptor II IP555 10A.	7,48	7,48	
%0200001	0,020	%	% medios aux .	40,20	0,80	
Mano de obra						7,60
Otros						33,38
TOTAL PARTIDA						40,98

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

D27KA231		Ud	PUNTO LUZ MULTIPLE (3 Lum) UD. Punto luz múltiple (3 luminarias) en aulas, realizado en tubo PVC rígido, D=13/gp. 7, en montaje superficial. Conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm2, caja registro, caja de superficie con interruptor unipolar Legrand, tipo plex o o similar, i p.p. de líneas generales, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,750	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	12,67	
U01FY635	0,750	H.	Ayudante electricista	13,10	9,83	
T18RR1006	6,000	MI	Tub.PVC rígido Ø13mm,gp 7	0,60	3,60	
T18RR1008	10,000	MI	Tub.PVC rígido Ø21mm,gp 7	0,90	9,00	
T05BSP006	40,000	MI	Cable rígido 1x 1,5 (H07V-U)	0,20	8,00	
T08PSL255	1,000	Ud	Interruptor II IP555 10A.	7,48	7,48	
%0200001	0,020	%	% medios aux .	50,60	1,01	
Mano de obra						12,67
Otros						38,92
TOTAL PARTIDA						51,59

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

D27KA232		Ud	PUNTO LUZ MULTIPLE (2 Lum) UD. Punto luz múltiple (2 luminarias) en aulas, realizado en tubo PVC rígido, D=13/gp. 7, en montaje superficial. Conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm2, caja registro, caja de superficie con interruptor unipolar Legrand, tipo plex o o similar, i p.p. de líneas generales, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,550	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	9,29	
U01FY635	0,550	H.	Ayudante electricista	13,10	7,21	
T18RR1006	4,000	MI	Tub.PVC rígido Ø13mm,gp 7	0,60	2,40	
T18RR1008	8,000	MI	Tub.PVC rígido Ø21mm,gp 7	0,90	7,20	
T05BSP006	40,000	MI	Cable rígido 1x 1,5 (H07V-U)	0,20	8,00	
T08PSL255	1,000	Ud	Interruptor II IP555 10A.	7,48	7,48	
%0200001	0,020	%	% medios aux .	41,60	0,83	
Mano de obra						9,29
Otros						33,12
TOTAL PARTIDA						42,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27KA4		Ud	PUNTO LUZ MULTIPLE (4 Lum)			
			D. Punto luz múltiple (4 luminarias) en aulas, realizado en tubo PVC rígido, D=13/gp7, en montaje superficial. Conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm2, caja registro, caja de superficie con interruptor unipolar, i p.p. de líneas generales, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	1,250	H.	Oficial 1º electricista	16,89	21,11	
U01FY635	1,250	H.	Ayudante electricista	13,10	16,38	
T18RR1006	6,000	MI	Tub.PVC rígido Ø13mm,gp 7	0,60	3,60	
T18RR1008	10,000	MI	Tub.PVC rígido Ø21mm,gp 7	0,90	9,00	
T05BSP006	40,000	MI	Cable rígido 1x 1,5 (H07V-U)	0,20	8,00	
T08PSL255	1,000	Ud	Interruptor II IP555 10A.	7,48	7,48	
T06CA1003	1,000	Ud	Caja superf.IP54 100x 100x55 7con	1,26	1,26	
%0200001	0,020	%	% medios aux .	66,80	1,34	

Mano de obra 21,11

Otros 47,06

TOTAL PARTIDA 68,17

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

D27KA5		Ud	PUNTO LUZ MULTIPLE (7 Lum)			
			. Punto luz múltiple (7 luminarias) en aulas, realizado en tubo PVC rígido, D=13/gp7, en montaje superficial. Conductores cobre unipolar aislados, H07V-U/1,5 mm2, caja registro, caja de superficie con interruptor unipolar, i p.p. de líneas generales, totalmente montado e instalado.			
O03E00002	1,000	H.	Oficial 1º electricista	16,89	16,89	
O03E00004	1,000	H.	Ayudante electricista	13,10	13,10	
T18RR1006	10,000	MI	Tub.PVC rígido Ø13mm,gp 7	0,60	6,00	
T18RR1008	3,000	MI	Tub.PVC rígido Ø21mm,gp 7	0,90	2,70	
T05BSP006	60,000	MI	Cable rígido 1x 1,5 (H07V-U)	0,20	12,00	
T06CN0075	1,000	Ud	Caja superf.PVC 1 elemento	1,67	1,67	
T08PSL255	1,000	Ud	Interruptor II IP555 10A.	7,48	7,48	
%000000.03	0,100	%	Medios auxiliares.(s/total)	59,80	5,98	

Mano de obra 29,99

Otros 35,83

TOTAL PARTIDA 65,82

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

D27OC109		Ud	TOMA COORIENTE INFORMATICA.			
			Punto de conexión para alimentación de las tomas de informática, realizado en tubo rígido PVC/gp7 y conductor de Cu H07V-U/2.5 mm², incluido caja de registro, regletas de conexión, p.p. de líneas generales, totalmente montado, instalado y conexionado a cuadro de distribución.			
O03E00002	0,200	H.	Oficial 1º electricista	16,89	3,38	
O03E00004	0,200	H.	Ayudante electricista	13,10	2,62	
T18RR1006	8,000	MI	Tub.PVC rígido Ø13mm,gp 7	0,60	4,80	
T18RR1008	2,000	MI	Tub.PVC rígido Ø21mm,gp 7	0,90	1,80	
U30JW002	30,000	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,20	6,00	
T06CN0025	1,000	Ud	Caja superf.PVC de 80x80 mm	1,15	1,15	
%0200001	0,020	%	% medios aux .	19,80	0,40	

Mano de obra 6,00

Otros 14,15

TOTAL PARTIDA 20,15

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D27OC109-2	Ud		TOMA DOBLE DE CORRIENTE SUP UD. Base enchufe doble con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial, realizado en tubo rígido PVC/gp7 y conductor de Cu H07V-U/2.5 mm², incluido caja de registro, toma de corriente con alveolos protegidos, caja de superficie, i regletas de conexión, accesorio para obturador, p.p. de líneas generales, totalmente montado e instalado.			
O03E00002	0,600	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	10,13	
O03E00004	0,600	H.	Ayudante electricista	13,10	7,86	
T18RR1008	3,000	MI	Tub.PVC rígido Ø21mm,gp 7	0,90	2,70	
U30JW002	70,000	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,20	14,00	
U30OC510	2,000	Ud	B.e.superf.10/16A i/accesorio	5,17	10,34	
T06CN0075	2,000	Ud	Caja superf.PVC 1 elemento	1,67	3,34	
T06CN0025	1,000	Ud	Caja superf.PVC de 80x80 mm	1,15	1,15	
%0200001	0,020	%	% medios aux .	49,50	0,99	

Mano de obra 17,99

Otros 32,52

TOTAL PARTIDA 50,51

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

D27OC110	Ud		TOMA CORRIENTE DE SUP. UD. Base enchufe con toma tierra lateral de 10/16A(II+T.T) superficial, realizado en tubo rígido PVC/gp7 y conductor de Cu H07V-U/2.5 mm², incluido caja de registro, toma de corriente con alveolos protegidos, caja de superficie, i regletas de conexión, accesorio para obturador, p.p. de líneas generales, totalmente montado e instalado.			
O03E00002	0,480	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	8,11	
O03E00004	0,480	H.	Ayudante electricista	13,10	6,29	
T18RR1008	3,000	MI	Tub.PVC rígido Ø21mm,gp 7	0,90	2,70	
U30JW002	60,000	MI	Conductor rígido 750V;2,5(Cu)	0,20	12,00	
U30OC510	1,000	Ud	B.e.superf.10/16A i/accesorio	5,17	5,17	
T06CN0075	1,000	Ud	Caja superf.PVC 1 elemento	1,67	1,67	
T06CN0025	1,000	Ud	Caja superf.PVC de 80x80 mm	1,15	1,15	
%0200001	0,020	%	% medios aux .	37,10	0,74	

Mano de obra 14,40

Otros 23,43

TOTAL PARTIDA 37,83

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

D27QA130	Ud		PUNTO LUZ EMERGENCIA UD. Punto de luz para alumbrado de emergencia y señalización, realizado en tubo rígido PVC/gp7 y conductores de Cu, H07V-U, 1'5mm2. incluido, incluido cajas de registro, y p/p de línea de alimentación, totalmente instalado.			
O03E00002	0,300	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	5,07	
O03E00004	0,300	H.	Ayudante electricista	13,10	3,93	
T18RR1006	10,000	MI	Tub.PVC rígido Ø13mm,gp 7	0,60	6,00	
U30JW001	50,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,16	8,00	
%0200001	0,020	%	% medios aux .	23,00	0,46	

Mano de obra 9,00

Otros 14,46

TOTAL PARTIDA 23,46

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D28AA315		Ud	LUMINARIA DIFUSOR V 2X36W Ud. Luminaria de superficie de 2x36 W con difusor en V con protección IP 20 clase 1, cuerpo en chapa esmaltada en blanco, electrificación con: balastro electrónico de alta frecuencia HFB, condensador de corrección, regleta de conexión con toma de tierra, cebadores, ..etc, incluso lámparas fluorescentes TLD (alto rendimiento) sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.			
O03E00002	0,200	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	3,38	
O03E00004	0,200	H.	Ayudante electricista	13,10	2,62	
U31AA166	1,000	Ud	Conj.lum.sup.2x36W dif-v-	26,50	26,50	
TF36-84	2,000	ud	Tubo fluorescente 36W color 84	3,43	6,86	
T11ZZH012	1,000	Ud	Condensador correc. 5µF±10%,250V	3,44	3,44	
T11HFB	1,000	Ud	Balastro elec. HFB	21,00	21,00	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	63,80	14,48	
						Mano de obra 6,00
						Otros 72,28
						TOTAL PARTIDA 78,28

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

D28AA401		Ud	LUMINARIA ESTANCA 1x36W Ud. Luminaria plástica estanca de 1x36 W con protección IP 65 clase I, cuerpo en poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm de espesor con abatimiento lateral, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas, condensador de corrección, .. etc, i/lámparas fluorescentes sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.			
O03E00002	0,200	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	3,38	
O03E00004	0,200	H.	Ayudante electricista	13,10	2,62	
TF36-84	1,000	ud	Tubo fluorescente 36W color 84	3,43	3,43	
T11ZZH012	1,000	Ud	Condensador correc. 5µF±10%,250V	3,44	3,44	
U31AA405	1,000	Ud	Conj.lum.estanca 1x36W	29,74	29,74	
U31XG405	1,000	Ud	Lampara fluorescente TRIF.36W	3,58	3,58	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	46,20	0,92	
						Mano de obra 6,00
						Otros 41,11
						TOTAL PARTIDA 47,11

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

D28AA410		Ud	LUMINARIA ESTANCA 2x36W Ud. Luminaria plástica estanca de 2x36 W con protección IP 65 clase I, cuerpo en poliéster reforzado con fibra de vidrio, difusor de policarbonato de 2 mm de espesor con abatimiento lateral, electrificación con: reactancia, regleta de conexión con toma de tierra, portalámparas.. etc, i/lámparas fluorescentes, sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.			
O03E00002	0,200	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	3,38	
O03E00004	0,200	H.	Ayudante electricista	13,10	2,62	
TF36-84	2,000	ud	Tubo fluorescente 36W color 84	3,43	6,86	
U31AA415	1,000	Ud	Conj.lum.estanca 2x36W	43,00	43,00	
T11ZZH012	1,000	Ud	Condensador correc. 5µF±10%,250V	3,44	3,44	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	59,30	1,19	
						Mano de obra 6,00
						Otros 54,49
						TOTAL PARTIDA 60,49

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D28AG910		Ud	FOCO EMP.FLUORESC. x11W FIJO			
			Ud. Foco empotrable, carga máx soportable de 900 kg, con luminancia directa, con protección IP 67 /CLASE I, toma de tierra, cuerpo cerrado en inox, difusor de policarbonato, con lámpara fluorescente 11w/220v fijo, i/reactancia, replanteo, sistema de fijación, pequeño material y conexionado.			
21	0,200	H.	Oficial primera	16,20	3,24	
O01O00006	0,200	H.	Ayudante	11,78	2,36	
U31AG815	1,000	Ud	Foco E.i/Fluoresc. 1x11 w F.	87,50	87,50	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	93,10	1,86	

Mano de obra 5,60

Otros 89,36

TOTAL PARTIDA 94,96

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

D28ED405		Ud	BALIZA EXTERIOR H=0.62 M			
			Ud. Baliza para exterior luz rasante, estanca, sobre palo de aluminio de 0.62 m., i/lámpara fluorescente 1x18 w, grado de protección IP 54/CLASE I, portalámparas, replanteo, recibido de poste,montaje, pequeño material y conexionado.			
O03E00002	0,300	H.	Oficial 1º electricista	16,89	5,07	
O03E00004	0,300	H.	Ayudante electricista	13,10	3,93	
U31ED405	1,000	Ud	Baliza exterior h=0.62 m	87,20	87,20	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	96,20	1,92	

Mano de obra 9,00

Otros 89,12

TOTAL PARTIDA 98,12

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

D28ED715		Ud	FAROLA 1 FAROL+COLUMNA APARCAMIENTO			
			Ud. Luminaria sobre columna con proyección de luz por reflexión, altura 2.6 m., totalmente galvanizada, i/ lámpara de vapor de mercurio de 125 w, portalámparas, anclaje al suelo, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.			
21	1,000	H.	Oficial primera	16,20	16,20	
U01AA009	1,000	H.	Ayudante	11,78	11,78	
U31ED715	1,000	Ud	Farola 1 faro+columna	205,30	205,30	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	233,30	4,67	

Mano de obra 27,98

Otros 209,97

TOTAL PARTIDA 237,95

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D28EG417	Ud		COLUMNA 9m.+4LUMINARIA 250 w HM			
			Ud. Columna de 9m. de altura con 4 luminarias cerrada con lámpara de descarga VMHM de 250 w, IEP 70420 con equipo eléctrico incorporado para alumbrado de exteriores, i anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), i. plantilla, instalada y nivelada, con una puerta de registro de 170x110 ; cableado desde la puerta hasta cada foco con cable de 3x1,5 mm² de 0.6/1KV kV; caja de fusible y c/fusible de 5 A; anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), replanteo, montaje, pequeño material y conexionado conexionada a cables de tierra y línea de alimentación, totalmente instalado y nivelado.			
U01AA501	3,500	H.	Cuadrilla A	26,60	93,10	
O03E00002	3,000	H.	Oficial 1º electricista	16,89	50,67	
O03E00004	3,000	H.	Ayudante electricista	13,10	39,30	
Q03C00050	0,600	H.	Camión grúa 6 Tn	33,66	20,20	
T11XP0051	4,000	Ud	Proy.ext.c/HM 250W	280,00	1.120,00	
U35IEG416	1,000	Ud	Columna 9m CL-5 IEP580012	1.380,00	1.380,00	
T05BM0040	25,000	MI	Cable PVC RV 0.6/1kV.3x1.5mm Cu	0,97	24,25	
T09TI0003	1,000	Ud	Pica Ac-Cu L=2m Ø=14,3mm c/abraz	13,37	13,37	
T09TZ0060	2,000	Ud	Seccionador tierra en caja super	12,97	25,94	
T05MDP055	1,500	MI	Cable desnudo p/t.t.1x35.PIRELLI	0,99	1,49	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	2.768,30	55,37	

Mano de obra 89,97

Otros 2.733,72

TOTAL PARTIDA 2.823,69

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES EUROS con SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS

D28EG417_1	Ud		COLUMNA 9m.+3LUMINARIA 250 w HM			
			Ud. Columna de 9m. de altura con 3 luminarias cerrada con lámpara de descarga VMHM de 250 w, IEP 70420 con equipo eléctrico incorporado para alumbrado de exteriores, i anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), i. plantilla, instalada y nivelada, con una puerta de registro de 170x110 ; cableado desde la puerta hasta cada foco con cable de 3x1,5 mm² de 0.6/1KV kV; caja de fusible y c/fusible de 5 A; anclaje a dado de hormigón (sin incluir éste), replanteo, montaje, pequeño material y conexionado conexionada a cables de tierra y línea de alimentación, totalmente instalado y nivelado.			
U01AA501	3,800	H.	Cuadrilla A	26,60	101,08	
O03E00002	3,000	H.	Oficial 1º electricista	16,89	50,67	
O03E00004	3,000	H.	Ayudante electricista	13,10	39,30	
Q03C00050	0,600	H.	Camión grúa 6 Tn	33,66	20,20	
T11XP0051	3,000	Ud	Proy.ext.c/HM 250W	280,00	840,00	
U35IEG416	1,000	Ud	Columna 9m CL-5 IEP580012	1.380,00	1.380,00	
T05BM0040	25,000	MI	Cable PVC RV 0.6/1kV.3x1.5mm Cu	0,97	24,25	
T09TI0003	1,000	Ud	Pica Ac-Cu L=2m Ø=14,3mm c/abraz	13,37	13,37	
T09TZ0060	2,000	Ud	Seccionador tierra en caja super	12,97	25,94	
T05MDP055	1,500	MI	Cable desnudo p/t.t.1x35.PIRELLI	0,99	1,49	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	2.496,30	49,93	

Mano de obra 89,97

Otros 2.456,26

TOTAL PARTIDA 2.546,23

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D28NO020	Ud		LUMIN.DESC. 250w VM Ud. Luminaria de descarga vapor de mercurio 250 w., para sujetar a estructura, con equipo eléctrico incorporado, protección IP 20 clase I, compuesta de: alojamiento de equipo en chapa de acero esmaltado, reflector cúbico de 49x49x48 cm. en aluminio anodizado con rejilla de aluminio, i/ lámpara de vapor de mercurio HME de 250 w., sistema de cuelgue, replanteo, pequeño material y conexionado.			
U01AA007	0,500	H.	Oficial primera	17,13	8,57	
U01AA009	0,500	H.	Ayudante	11,78	5,89	
U31NO020	1,000	Ud	Lumin.desc. 250w VM	225,02	225,02	
U31XT300	1,000	Ud	Lámp.vapor mercurio HME 250 w	21,04	21,04	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	260,50	5,21	
Mano de obra						5,89
Otros						259,84
TOTAL PARTIDA						265,73

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

D29AD105	MI		TUBO AC.N.ESTIR.DIN 2440 1 1/2" MI. Tubería de acero negro estirado tipo DIN 2440 de 1 1/2" para soldar, i. formación de liras de dilatación, codos, tes, manguitos y demás accesorios, pintada con una capa de imprimación antioxidante y una de esmalte según UNE 100.100, aislada con coquilla elastomérica, totalmente instalada.			
U01FY205	0,500	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	8,60	
U01FY208	0,500	H.	Ayudante calefacción	13,21	6,61	
U28AD105	1,000	MI	Tubería acero negro es.1 1/2"	5,87	5,87	
U28AA205	0,400	Ud	Accesorios acero negro 1 1/2"	2,46	0,98	
T23TA0308	1,000	MI	Coq. calef/ climat.e=13mm Ø42 AF/A	5,55	5,55	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	27,60	0,55	
Mano de obra						15,21
Otros						12,95
TOTAL PARTIDA						28,16

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

D29DS110	Ud		PURGADOR DE AIRE 3/4" INST. Ud. Purgador de aire automático de alta eficiencia SPIROTECH. Facilita el llenado y vaciado de las instalaciones. Rosca interior 1/2" BSP. Rosca exterior en la válvula separadora de aire 1/2" BSP totalmente montada.			
U01FY205	0,500	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	8,60	
D28DS109	1,000	Ud	Purgador automático Spirotech	39,62	39,62	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	48,20	10,94	
Mano de obra						8,60
Otros						50,56
TOTAL PARTIDA						59,16

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

D29GG104	Ud		VALVULA MEZCLADORA 3 VIAS UD. Válvula mezcladora de tres vías para regulación de la temperatura de agua caliente, totalmente instalada.			
21	0,600	H.	Oficial primera	16,20	9,72	
U01AA009	0,600	H.	Ayudante	11,78	7,07	
T23AZ0101	1,000	Ud	Válv.termost.mezcla 3/4"	45,77	45,77	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	62,60	14,21	
Mano de obra						16,79
Otros						59,98
TOTAL PARTIDA						76,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D29GS015		Ud	VALVULA DE TRES VIAS 1 1/2"			
			Ud. Válvula neocladora de 3 vías de 1 1/2" con servomotor SM-75 i/ accesorios, totalmente instalada.			
U01FY205	1,500	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	25,80	
U01FY208	1,500	H.	Ayudante calefacción	13,21	19,82	
U28GS015	1,000	Ud	Válvula 3vías 1 1/2"	48,56	48,56	
U28GS050	1,000	Ud	Servomotor SM-75	122,85	122,85	
U30JW001	10,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,16	1,60	
U30JW125	10,000	MI	Tubo PVC rígido D=13	0,69	6,90	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	225,50	51,19	
						Mano de obra 45,62
						Otros 231,10
						TOTAL PARTIDA 276,72

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

D29MA010		Ud	BOMBA CIRCULADOR			
			Ud. Bomba circuladora de rotor seco para instalación de calefacción con presión máxima y temperatura max. de 10bar y 110°C respectivamente, para caudal de 1m3/h presión 8m.c.a. y 6m3/h presión 1 m.c.a., constituido por motor rotor seco, cojinetes de grafito, selector de 3 velocidades, con una potencia absorbida de 215 W, a una velocidad max, de 2600r.p.m., conexionado eléctrico e instalado.			
U01FY205	3,000	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	51,60	
U01FY208	3,000	H.	Ayudante calefacción	13,21	39,63	
U28MA302	1,000	Ud	Bomba circuladora	144,24	144,24	
U28DM100	1,000	Ud	Valv .reten.PN 10/16 1 1/2"	23,14	23,14	
U30JW001	8,000	MI	Conductor rígido 750V;1,5(Cu)	0,16	1,28	
U30JW125	8,000	MI	Tubo PVC rígido D=13	0,69	5,52	
%0200001	0,020	%	% medios aux .	265,40	5,31	
						Mano de obra 91,23
						Otros 179,49
						TOTAL PARTIDA 270,72

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

D29MD119		Ud	COLECTOR DE DISTRIBUCION			
			Formación de colector de ida y retorno, formado por tubería de acero negro estirado tipo UNE-19040 de 4" para soldar, i/ accesorios, pintada con imprimación antioxidante y esmalte; calorifugado con coquilla de fibra de vidrio de 30 mm. de espesor, acabada en papel aluminio, para tuberías de diámetro 4", con p.p. de accesorios y piezas especiales; incluido conexión a red de agua, válvulas de corte, de retención, filtro, válvula de seguridad y desagüe, totalmente instalada y conexionado a los circuitos de calefacción.			
O03C00101	3,500	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	60,20	
O03C00102	2,500	H.	Ayudante calefacción	13,21	33,03	
T18AN3029	4,000	MI	Tubo acero negro est.4"	24,50	98,00	
T18AN3514	1,000	Ud	Accesorios acero negro 4"	19,97	19,97	
T23TZ0083	4,000	MI	Coquilla Al.lana vidr.4" 30 mm	4,45	17,80	
T00PE0160	0,150	Lt	Esmalte sintético	6,14	0,92	
T00PE0100	0,150	Lt	Imprimación anticorrosiva	6,81	1,02	
U28DF106	1,000	Ud	Valv .esfera 2"	15,69	15,69	
T26E00034	2,000	Ud	Llave de esfera 1 1/4"	8,25	16,50	
T23X00103	1,000	Ud	Filtro "Y" PN-10 1 1/4" MG	22,68	22,68	
T26R00030	1,000	Ud	Válvula retención rosc.1 1/4"	10,73	10,73	
T26S00701	1,000	Ud	Válv .segur.y vaciado Ø3/4" SECUR	7,44	7,44	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	304,00	69,01	
						Mano de obra 93,23
						Otros 279,76
						TOTAL PARTIDA 372,99

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D29MD120-2	Ud		INSTAL. BOMBAS DE CIRCULACION			
			UD. de instalación de bomba de circulación para distribución del agua de calefacción compuesto por:			
			-Válvula de asiento motorizada de 3 vías. Cuerpo de latón y eje de acero inoxidable. PN16. Conexiones DN32 rosca exterior, con racores. Kvs 16 m3/h. Carrera 6,5 mm. Con motor a 3 puntos. Alimentación 24V.			
			-Bomba simple de rotor seco para agua de calefacción y climatización, 3 velocidades. Temperatura de -20 a 110°C. Monofásica Pot. Máx. 250W. IP-42. Conexiones roscadas, con racores 1 1/4"H, sin racores 2"M.			
			-Regulador automático de caudal PN 16 a 120°C. Conex 1 1/4".			
			I			
			ncluso válvulas de corte, retención, manómetros,sonda de temperatura, y demás accesorios, ii calización eléctrica tubo H, conductor de Cu 0.6/1KV, 3x1.5 mm² totalmente instalada y conexionada.			
O03C00101	1,500	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	25,80	
O03C00102	1,500	H.	Ayudante calefacción	13,21	19,82	
O03E00002	1,000	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	16,89	
U28MG005	1,000	Ud	Bom.rot.seco	259,51	259,51	
U28gd106-1	1,000	Ud	Válvula mez. de 3 vías con servo	194,94	194,94	
T26E00034	3,000	Ud	Llave de esfera 1 1/4"	8,25	24,75	
T26R00030	1,000	Ud	Válvula retención rosc. 1 1/4"	10,73	10,73	
T26E00031	3,000	Ud	Llave de esfera 1/2"	2,97	8,91	
T23X00103	1,000	Ud	Filtro "Y" PN-10 11/4" MG	22,68	22,68	
U28DS103	1,000	Ud	Reg. Caudal	145,94	145,94	
U28WA020	1,000	Ud	Termoestato inmersión	12,98	12,98	
U28WA030	1,000	Ud	Manomt.+purgador	11,79	11,79	
Canal1	15,000	MI	Canal. tub H,0.6/1KV,3x1.5 mm²	1,36	20,40	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	775,10	175,95	
Mano de obra						62,51
Otros						888,58
TOTAL PARTIDA						951,09

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

D30AA095-1	Ud		INSTALACION DEPOSITO GASOLEO			
			UD. Instalación de suministro e instalación de cuatro depósitos de polietileno de alta densidad, doble capa, de 1.000 litros, para almacenamiento de gasóleo tipo C; en montaje de superficie, sin incluir obra civil, ii/canalización con tubería de cobre de 18 mm. y accesorios para unión en paralelo,boca de carga, totalmente instalados y conectado.			
O03C00101	4,000	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	68,80	
O03C00102	4,000	H.	Ayudante calefacción	13,21	52,84	
U02OD001	2,000	H.	Autogrúa pequeña	31,54	63,08	
U29AA095-1	4,000	Ud	Dep. gasóleo PE 1.000 l./aéreo	360,00	1.440,00	
U24LA005-1	4,000	Ud	Accesorios unión depósitos.	90,00	360,00	
U24LA005	10,000	MI	Tubería de cobre de 16*18 mm.	1,21	12,10	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	1.996,80	453,27	
Mano de obra						121,64
Otros						2.328,45
TOTAL PARTIDA						2.450,09

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D30AA099		Ud	DEPOSITO PVC 3 m3. UD. Depósito de polietileno de 3.000 l. para instalación en superficie, sin incluir obra civil, i/p.p. de boca de carga de 3", tapa de inspección de 40x40 cm., accesorios, canalización tubería de PE de baja densidad de 63 mm, válvula de corte con flotador de nivel, i/p.p. de medios mecánicos auxiliares para su ubicación, totalmente instalado y conectado en paralelo con otro depósito.			
U01FY220	2,500	H.	Cuadrilla calefacción	30,41	76,03	
U02OD001	1,000	H.	Autogrúa pequeña	31,54	31,54	
U24DA001	1,000	Ud	Depósito cilíndrico 3,00 m3.	260,00	260,00	
U29AA900	1,000	Ud	Boca de carga 3"	50,53	50,53	
U29AA901	1,000	Ud	Tapa de registro 40x40 cm.	23,15	23,15	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s/total)	441,30	100,18	
Otros						541,43
TOTAL PARTIDA						541,43

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

D30B00150		Ud	BOCA RIEGO ACOPLE RAPIDO 3/4" Boca de riego de acople rápido de 3/4" con cuerpo y tapa de bronce, incluso p.p. de juntas de brida y enlace con la red de distribución de tubería de polietileno, i/ arqueta de fibra de vidrio con tapa, suministro e instalación.			
O05000001	0,300	H.	Oficial 1º jardinero	12,00	3,60	
O05000005	0,300	H.	Peón ordinario jardinero	7,81	2,34	
T30RB0010	1,000	Ud	Boca riego acople rápido 3/4"	35,80	35,80	
%00000.01	0,010	%	Medios auxiliares.(s/total)	41,70	0,42	
Mano de obra						5,94
Otros						36,22
TOTAL PARTIDA						42,16

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

D30E00103		MI	TUB.POLIET.RIEGO Ø32mm,P=10Kg/cm Suministro y montaje de tubería de polietileno de 32 mm. de diámetro y 10 Kg/cm² de presión, incluso p.p. de piezas especiales, totalmente instalada.			
O05000001	0,070	H.	Oficial 1º jardinero	12,00	0,84	
O05000005	0,070	H.	Peón ordinario jardinero	7,81	0,55	
T18OA0008	1,000	MI	Tub.Poliet.Baja dens.10At.Ø32	2,01	2,01	
%0000049.0	0,500	%	Medios auxiliares	3,40	1,70	
Mano de obra						1,39
Otros						3,71
TOTAL PARTIDA						5,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D30GD250	Ud		GRUPO TERMICO BAJA TEMPERATURA.			
			Unidad de instalación de grupo térmico a Baja temperatura de potencia 184.000 Kcal/h, formada por caldera mono-bloc de chapa calorifugada con aislante de fibra de vidrio, sistema exclusivo para funcionamiento a baja temperatura, rendimiento de explotación 92,6% , con temperatura mínima de retorno de 30 °C, temperatura máxima de salida 100 °C., i. aislamiento y envolvente, cuadro de control para quemador de dos etapas, con termostato de regulación por etapa y de seguridad, termohidrómetro. Quemador de dos etapas para gas-oil, automático monobloc, compuesto por: carcasa, motoventilador, cabeza de combustión y pletina deflector de regulación, electrodos y transformador de encendido, control de llama por electrodo de ionización. Potencia 8/14-28 kg/h. Motor monofásico 0,46 kW. Bomba simple de rotor seco, temperatura de -20 a 110°C, monofásica Pot. Máx. 250W. IP-42, i conexiones roscadas, con racores 1 1/4"H. Separador de aire y separador de lodos, con entrada y salida embrizada PN 16, DN65; r. Red de tubería de acero negro UNE-19040 en tramos unidos por soldadura, pintada con una capa de imprimación antioxidante, aisladas con coquilla de FV, recubierta con papel de aluminio; i. llaves de corte y retención hasta el colector de distribución,manómetros, canalización eléctrica y conexionado, totalmente instaladas y en funcionamiento.			
O03C00101	15,000	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	258,00	
O03C00102	15,000	H.	Ayudante calefacción	13,21	198,15	
T23GCR041	1,000	Ud	Cald.chapa 180.000 Kcal a BT	1.240,00	1.240,00	
T23GQR303	1,000	Ud	Quemador 2 etapas	1.760,00	1.760,00	
T18ZX0025-1	1,000	Ud	Bomba rotor seco 25 m3/h-2,5 mca	259,51	259,51	
T18ZX0025	1,000	Ud	Vaso expansión 140 l.	299,54	299,54	
U02OD001	1,000	H.	Autogrúa pequeña	31,54	31,54	
U28DS101	1,000	Ud	Separador aire y lodos	600,00	600,00	
T18AN4007	5,000	MI	Tub.acero negro UNE 19051 2"	6,38	31,90	
T18AN3511	1,000	Ud	Accesorios acero negro 2"	3,34	3,34	
T00PE0160	0,380	Lt	Esmalte sintético	6,14	2,33	
T00PE0100	0,380	Lt	Imprimación anticorrosiva	6,81	2,59	
T23TZ0080	5,000	MI	Coquilla Al.lana vidr.2" 30 mm	2,98	14,90	
U28DF106	3,000	Ud	Valv .esfera 2"	15,69	47,07	
U28DM130	1,000	Ud	Valv .reten. 2"	14,26	14,26	
U28DO101	1,000	Ud	Val.segurid.c/manomet.3/4"	13,91	13,91	
Canal1	10,000	MI	Canal. tub H,0.6/1KV,3x1.5 mm²	1,36	13,60	
%0200001	0,020	%	% medios aux .	4.790,60	95,81	
Mano de obra						456,15
Otros						4.430,30
TOTAL PARTIDA						4.886,45

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

D30VD107	Ud		RADIADOR 4/3/80 de 512 Kcalh			
			Ud. Radiador fundición compuesto por 4 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.			
U01FY205	0,500	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	8,60	
U01FY208	0,500	H.	Ayudante calefacción	13,21	6,61	
T23GRR012	4,000	Ud	Radiad.HF 3 colum.80-3D.	9,00	36,00	
U29VN005	1,000	Ud	Llave monogiro 1/2"	4,14	4,14	
U29VN025	1,000	Ud	Purgador automático	3,49	3,49	
U29VN030	2,000	Ud	Soporte radiador empotrar 3F	0,79	1,58	
U29VN050	1,000	Ud	Detentor 3/8" recto	3,08	3,08	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	63,50	14,41	
Mano de obra						15,21
Otros						62,70
TOTAL PARTIDA						77,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D30VD108		Ud	RADIADOR 6/3/80 de 695 Kcalh			
			Ud. Radiador fundición compuesto por 6 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.			
U01FY205	1,350	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	23,22	
U01FY208	1,350	H.	Ayudante calefacción	13,21	17,83	
U29VD100	18,000	Ud	Elemento rad TESI4 92 Kcal/h	9,00	162,00	
U29VN005	1,000	Ud	Llave monogiro 1/2"	4,14	4,14	
U29VN025	1,000	Ud	Purgador automático	3,49	3,49	
U29VN030	4,000	Ud	Soporte radiador empotrar 3F	0,79	3,16	
U29VN050	1,000	Ud	Detentor 3/8" recto	3,08	3,08	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	216,90	49,24	

Mano de obra 41,05

Otros 225,11

TOTAL PARTIDA 266,16

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

D30VD110		Ud	RADIADOR 9/3/80 de 1.042 Kcalh			
			Ud. Radiador fundición compuesto por 9 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.			
U01FY205	0,750	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	12,90	
U01FY208	0,750	H.	Ayudante calefacción	13,21	9,91	
T23GRR012	9,000	Ud	Radiad.HF 3 colum.80-3D.	9,00	81,00	
U29VN005	1,000	Ud	Llave monogiro 1/2"	4,14	4,14	
U29VN025	1,000	Ud	Purgador automático	3,49	3,49	
U29VN030	2,000	Ud	Soporte radiador empotrar 3F	0,79	1,58	
U29VN050	1,000	Ud	Detentor 3/8" recto	3,08	3,08	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	116,10	26,35	

Mano de obra 22,81

Otros 119,64

TOTAL PARTIDA 142,45

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

D30VD111		Ud	RADIADOR 10/3/80 de 1.158 Kcalh			
			Ud. Radiador fundición compuesto por 10 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.			
U01FY205	0,750	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	12,90	
U01FY208	0,750	H.	Ayudante calefacción	13,21	9,91	
T23GRR012	10,000	Ud	Radiad.HF 3 colum.80-3D.	9,00	90,00	
U29VN005	1,000	Ud	Llave monogiro 1/2"	4,14	4,14	
U29VN025	1,000	Ud	Purgador automático	3,49	3,49	
U29VN030	5,000	Ud	Soporte radiador empotrar 3F	0,79	3,95	
U29VN050	1,000	Ud	Detentor 3/8" recto	3,08	3,08	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	127,50	28,94	

Mano de obra 22,81

Otros 133,60

TOTAL PARTIDA 156,41

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D30VD112		Ud	RADIADOR 12/3/80 de 1.390 Kcalh			
			Ud. Radiador fundición compuesto por 12 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.			
U01FY205	0,750	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	12,90	
U01FY208	0,750	H.	Ayudante calefacción	13,21	9,91	
T23GRR012	12,000	Ud	Radiad.HF 3 colum.80-3D.	9,00	108,00	
U29VN005	1,000	Ud	Llave monogiro 1/2"	4,14	4,14	
U29VN025	1,000	Ud	Purgador automático	3,49	3,49	
U29VN030	4,000	Ud	Soporte radiador empotrar 3F	0,79	3,16	
U29VN050	1,000	Ud	Detentor 3/8" recto	3,08	3,08	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	144,70	32,85	

Mano de obra 22,81

Otros 154,72

TOTAL PARTIDA 177,53

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

D30VD113		Ud	RADIADOR 5/3/80 de 579 Kcalh			
			Ud. Radiador fundición compuesto por 5 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.			
U01FY205	1,700	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	29,24	
U01FY208	1,700	H.	Ayudante calefacción	13,21	22,46	
T23GRR012	4,000	Ud	Radiad.HF 3 colum.80-3D.	9,00	36,00	
U29VN005	1,000	Ud	Llave monogiro 1/2"	4,14	4,14	
U29VN025	1,000	Ud	Purgador automático	3,49	3,49	
U29VN030	4,000	Ud	Soporte radiador empotrar 3F	0,79	3,16	
U29VN050	1,000	Ud	Detentor 3/8" recto	3,08	3,08	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	101,60	23,06	

Mano de obra 51,70

Otros 72,93

TOTAL PARTIDA 124,63

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

D30VD114		Ud	RADIADOR 7/3/80 de 811 Kcalh			
			Ud. Radiador fundición compuesto por 7 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.			
U01FY205	1,250	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	21,50	
U01FY208	1,250	H.	Ayudante calefacción	13,21	16,51	
T23GRR012	4,000	Ud	Radiad.HF 3 colum.80-3D.	9,00	36,00	
U29VN005	1,000	Ud	Llave monogiro 1/2"	4,14	4,14	
U29VN025	1,000	Ud	Purgador automático	3,49	3,49	
U29VN030	3,000	Ud	Soporte radiador empotrar 3F	0,79	2,37	
U29VN050	1,000	Ud	Detentor 3/8" recto	3,08	3,08	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	87,10	19,77	

Mano de obra 38,01

Otros 68,85

TOTAL PARTIDA 106,86

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D30VD115		Ud	RADIADOR 13/3/80 DE 1.390 Kcalh			
			Ud. Radiador fundición compuesto por 13 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.			
U01FY205	0,750	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	12,90	
U01FY208	0,750	H.	Ayudante calefacción	13,21	9,91	
T23GRR012	13,000	Ud	Radiad.HF 3 colum.80-3D.	9,00	117,00	
U29VN005	1,000	Ud	Llave monogiro 1/2"	4,14	4,14	
U29VN025	1,000	Ud	Purgador automático	3,49	3,49	
U29VN030	4,000	Ud	Soporte radiador empotrar 3F	0,79	3,16	
U29VN050	1,000	Ud	Detentor 3/8" recto	3,08	3,08	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	153,70	34,89	

Mano de obra 22,81

Otros 165,76

TOTAL PARTIDA 188,57

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

D30VD116		Ud	RADIADOR 14/3/80 de 1.621 Kcalh			
			Ud. Radiador fundición compuesto por 14 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.			
U01FY205	0,750	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	12,90	
U01FY208	0,750	H.	Ayudante calefacción	13,21	9,91	
T23GRR012	14,000	Ud	Radiad.HF 3 colum.80-3D.	9,00	126,00	
U29VN005	1,000	Ud	Llave monogiro 1/2"	4,14	4,14	
U29VN025	1,000	Ud	Purgador automático	3,49	3,49	
U29VN030	4,000	Ud	Soporte radiador empotrar 3F	0,79	3,16	
U29VN050	1,000	Ud	Detentor 3/8" recto	3,08	3,08	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	162,70	36,93	

Mano de obra 22,81

Otros 176,80

TOTAL PARTIDA 199,61

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

D30VD117		Ud	RADIADOR 16/3/80 de 1.853 Kcalh			
			Ud. Radiador fundición compuesto por 16 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.			
U01FY205	0,750	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	12,90	
U01FY208	0,750	H.	Ayudante calefacción	13,21	9,91	
T23GRR012	16,000	Ud	Radiad.HF 3 colum.80-3D.	9,00	144,00	
U29VN005	1,000	Ud	Llave monogiro 1/2"	4,14	4,14	
U29VN025	1,000	Ud	Purgador automático	3,49	3,49	
U29VN030	4,000	Ud	Soporte radiador empotrar 3F	0,79	3,16	
U29VN050	1,000	Ud	Detentor 3/8" recto	3,08	3,08	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	180,70	41,02	

Mano de obra 22,81

Otros 198,89

TOTAL PARTIDA 221,70

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D30VD118		Ud	RADIADOR 17/3/80 de 1.969 Kcalh			
			d. Radiador fundición compuesto por 17 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.			
U01FY205	0,750	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	12,90	
U01FY208	0,750	H.	Ayudante calefacción	13,21	9,91	
T23GRR012	17,000	Ud	Radiad.HF 3 colum.80-3D.	9,00	153,00	
U29VN005	1,000	Ud	Llave monogiro 1/2"	4,14	4,14	
U29VN025	1,000	Ud	Purgador automático	3,49	3,49	
U29VN030	4,000	Ud	Soporte radiador empotrar 3F	0,79	3,16	
U29VN050	1,000	Ud	Detentor 3/8" recto	3,08	3,08	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	189,70	43,06	

Mano de obra 22,81

Otros 209,93

TOTAL PARTIDA 232,74

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

D30VD119		Ud	RADIADOR 19/3/80 de 2.200 Kcalh			
			d. Radiador fundición compuesto por 19 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.			
U01FY205	1,000	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	17,20	
U01FY208	1,000	H.	Ayudante calefacción	13,21	13,21	
T23GRR012	19,000	Ud	Radiad.HF 3 colum.80-3D.	9,00	171,00	
U29VN005	1,000	Ud	Llave monogiro 1/2"	4,14	4,14	
U29VN025	1,000	Ud	Purgador automático	3,49	3,49	
U29VN030	4,000	Ud	Soporte radiador empotrar 3F	0,79	3,16	
U29VN050	1,000	Ud	Detentor 3/8" recto	3,08	3,08	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	215,30	48,87	

Mano de obra 30,41

Otros 233,74

TOTAL PARTIDA 264,15

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

D30VD120		Ud	RADIADOR 20/3/80 de 2.316 Kcalh			
			d. Radiador fundición compuesto por 20 elementos de 3 columnas de 800 mm de altura y 115,8 Kcalh/elemento. Pintados con imprimación antioxidante y acabado en blanco; i llave monogiro de 1/2", tapones, detentores, purgador automático, totalmente instalado sobre soportes empotrados en los paramentos.			
U01FY205	0,850	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	14,62	
U01FY208	0,850	H.	Ayudante calefacción	13,21	11,23	
T23GRR012	20,000	Ud	Radiad.HF 3 colum.80-3D.	9,00	180,00	
U29VN005	1,000	Ud	Llave monogiro 1/2"	4,14	4,14	
U29VN025	1,000	Ud	Purgador automático	3,49	3,49	
U29VN030	4,000	Ud	Soporte radiador empotrar 3F	0,79	3,16	
U29VN050	1,000	Ud	Detentor 3/8" recto	3,08	3,08	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	219,70	49,87	

Mano de obra 25,85

Otros 243,74

TOTAL PARTIDA 269,59

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D30YA001	Ud		SISTEMA DE REGULACION AUTO			
			Sistema de control y regulación automática de calefacción con actuación sobre válvulas de 3 vías, circuladores y quemadores, compuesto por reguladores configurables, mediante programa. Pantalla digital de 4 líneas y 16 caracteres por línea, con contraste ajustable. Teclado de 8 teclas de función más 4 de acceso rápido. 8 entradas analógicas (NTC, 0-10V ó 0-20mA), 4 salidas analógicas 0-10V, 4 entradas digitales y 6 salidas digitales. Alimentación 24V; Módulo para 6 salidas digitales; incluido sondas de temperatura exterior, canalización eléctrica, programación, puesta en marcha, totalmente instaladas.			
U01FY205	1,000	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	17,20	
U01FY208	1,000	H.	Ayudante calefacción	13,21	13,21	
O03E00002	3,000	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	50,67	
O03E00004	3,000	H.	Ayudante electricista	13,10	39,30	
U28YA001	1,000	Ud	Central regulación	760,00	760,00	
U28YA002	1,000	Ud	Regulador configurable	620,00	620,00	
U28YA003	2,000	Ud	Módulo salidas	114,52	229,04	
UTR220-24	1,000	Ud	Trafo 220/24 V/6A	77,38	77,38	
Canal1	40,000	MI	Canal. tub H,0.6/1KV,3x 1.5 mm²	1,36	54,40	
U28YA030	2,000	Ud	Cto. de sondas ext-int.	47,78	95,56	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	1.956,80	39,14	

Mano de obra	120,38
Otros	1.875,52
TOTAL PARTIDA	1.995,90

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

D34AA006	Ud		EXTIN.POL. ABC6Kg.EF 21A-113B			
			Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado. Certificado por AENOR.			
U01AA011	0,100	H.	Peón ordinario	13,22	1,32	
U35AA006	1,000	Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	39,49	39,49	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	40,80	0,82	
			Otros		41,63	
			TOTAL PARTIDA		41,63	

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

D34AA0M6	Ud		EXTIN.POL. ABC6Kg.EF 21A-113B poliest.			
			Ud. Extintor de polvo ABC con eficacia 21A-113B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, productos gaseosos e incendios de equipos eléctricos, de 6 Kg. de agente extintor con soporte, manómetro y boquilla con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado en caja de poliester para intemperie. Certificado por AENOR.			
U01AA011	0,100	H.	Peón ordinario	13,22	1,32	
U35AA0M6	1,000	Ud	Extintor polvo ABC 6 Kg.	39,49	39,49	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	40,80	0,82	
			Otros		41,63	
			TOTAL PARTIDA		41,63	

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

D34AA310	Ud		EXT.NIEVE CARB.5 Kg. EF 34B			
			Ud. Extintor de nieve carbónica CO2 con eficacia 34B para extinción de fuego de materias sólidas, líquidas, e incendios de equipos eléctricos, de 5 Kg. de agente extintor con soporte y manguera con difusor según norma UNE-23110, totalmente instalado.			
U01AA011	0,100	H.	Peón ordinario	13,22	1,32	
U35AA310	1,000	Ud	Extint.nieve carbónica 5 Kg.	117,94	117,94	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	119,30	27,08	
			Otros		146,34	
			TOTAL PARTIDA		146,34	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D34AF001	MI		TUBERIA ACERO 1"			
			MI. de tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 1" i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujección, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.			
U01FY105	0,100	H.	Oficial 1º fontanero	16,80	1,68	
U01FY110	0,100	H.	Ayudante fontanero	13,10	1,31	
U35AW005	1,000	MI	Tubería acero DIN 2440 1"	5,00	5,00	
U35AW045	0,400	Ud	Manguito acero 1"	2,99	1,20	
U35AW060	1,000	Ud	Te acero 1"	3,76	3,76	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	13,00	0,26	

Otros 13,21

TOTAL PARTIDA 13,21

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

D34AF005	MI		TUBERIA ACERO 1 1/2"			
			MI. tubería de acero DIN 2440 en clase negra de 1 1/2", i/p.p. de accesorios, curvas, tes, elementos de sujección, imprimación antioxidante y esmalte en rojo, totalmente instalada.			
U01FY105	0,100	H.	Oficial 1º fontanero	16,80	1,68	
U01FY110	0,100	H.	Ayudante fontanero	13,10	1,31	
U35AW008	1,000	MI	Tubería acero Din 2440 1 1/2"	5,41	5,41	
U35AW028	0,200	Ud	Codo acero 1 1/2"	5,39	1,08	
U35AW048	0,400	Ud	Manguito acero 1 1/2"	6,51	2,60	
U35AW068	0,200	Ud	Te acero 1 1/2"	8,19	1,64	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	13,70	0,27	

Otros 13,99

TOTAL PARTIDA 13,99

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

D34AF080	Ud		GRUPO PRESION 15m3/h 45mca			
			Ud. Grupo de presión contra incendios para 15m3/h a 45mca según norma UNE 23-500, compuesto por electro-bomba principal de 7,5c.v., bomba Jockey de 3c.v., acumulador de 50l, colectores de aspiración e impulsión, valvulas de seccionamiento, corte y retención, circuito de pruebas, manómetro y válvula de seguridad, bancada monobloc, completamente instalado.			
U01FY105	3,500	H.	Oficial 1º fontanero	16,80	58,80	
U01FY110	3,500	H.	Ayudante fontanero	13,10	45,85	
U35AF082	1,000	Ud	Grupo de pres. 15m3/h 45m.c.a.	2.143,60	2.143,60	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	2.248,30	44,97	

Otros 2.293,22

TOTAL PARTIDA 2.293,22

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

D34AI020	Ud		BOCA INCEN.EQUIP. 25mm/20m			
			Ud. Boca de incendios equipada BIE formada por cabina en chapa de acero 700x700x250mm, pintada en rojo, marco en acero cromado con cerradura de cuadradillo de 8mm., rótulo romper en caso de incendios, devanadera con toma axial abatible, válvula de 1", 20m de manguera semirígida y manómetro de 0 a 16kg/cm2 según norma UNE 23.403 certificado por AENOR, totalmente instalada.			
B0004.0010	1,500	h	Oficial 1º fontanero	16,80	25,20	
B0004.0020	1,500	h	Ayudante fontanero	13,10	19,65	
U35AI020	1,000	Ud	Armar. completo-mang.sem 20m	307,42	307,42	
U23AA001	0,320	M2	Luna incolora 4 mm.	9,91	3,17	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	355,40	7,11	

Otros 362,55

TOTAL PARTIDA 362,55

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D34FG005		Ud	PULSADOR DE ALARMA REARMABLE			
			Ud. Pulsador de alarma tipo rearmable, con tapa de plástico basculante totalmente instalado, i/p.p. de tubos y cableado.			
B0005.0010	2,000	h	Oficial 1º electricista	16,89	33,78	
B0005.0020	2,000	h	Ayudante electricista	13,10	26,20	
T37134	1,000	Ud	Pulsador alarma c/cristal	8,95	8,95	
B2404.0020	35,000	ml	Canalización tubo H s/descripció	1,26	44,10	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	113,00	2,26	

Otros 115,29

TOTAL PARTIDA 115,29

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

D34FG205		Ud	SIRENA ELECTR.BITONAL 24V			
			Ud. Sirena de alarma de incendios bitonal, para montaje interior con señal óptica y acústica a 24v, totalmente instalada, i/p.p. tubo y cableado.			
B0005.0010	3,000	h	Oficial 1º electricista	16,89	50,67	
B0005.0020	3,000	h	Ayudante electricista	13,10	39,30	
U35FG205	1,000	Ud	Sirena electrón.bitonal 24v	44,15	44,15	
B2404.0020	40,000	ml	Canalización tubo H s/descripció	1,26	50,40	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	184,50	3,69	

Otros 188,21

TOTAL PARTIDA 188,21

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

D34FK005		Ud	CENTRAL DETEC.INCENDIOS 1Z.			
			Ud. Central de detección de incendios 1 zona convencional para la señalización, control y alarma de las inata-laciones de incendios, con fuente de alimentación, conexión y desconexión de zonas independientes, indicadores de SERVICIO-AVERIA ALARMA, i/juego de baterías totalmente instalada.			
U01FY630	0,500	H.	Oficial 1º electricista	16,89	8,45	
U01FY635	0,500	H.	Ayudante electricista	13,10	6,55	
U35FK005	1,000	Ud	Central detección 1 zona	192,56	192,56	
U35FG710	2,000	Ud	Batería 12V/6A	26,67	53,34	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	260,90	5,22	

Mano de obra 8,45

Otros 257,67

TOTAL PARTIDA 266,12

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

D34MA010		Ud	SEÑAL LUMINISC. EVACUAC.			
			Ud. Señal luminiscente para indicación de la evacuación (salida, salida emergencia, direccionales, no salida....) de 297x148mm en pvc rígido de 2mm de espesor, totalmente montada.			
U01AA009	0,150	H.	Ayudante	11,78	1,77	
U35MC005	1,000	Ud	Pla.salida emer.297x148	7,81	7,81	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	9,60	0,19	

Mano de obra 1,77

Otros 8,00

TOTAL PARTIDA 9,77

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D37NE201	MI		CANALETA DRENAJE H.POLIMERO			
			ML. Canaleta perimetral para evacuación de aguas superficiales de pistas impermeables realizada en hormigón polímero con canal corrido, altura total 14cm., diámetro interior 10cm. con pendiente en cascada y machiembradas, incluso excavación, colocación con base de hormigón y mortero de cemento 1:6 y p.p. de piezas de registro cada 10m.			
21	0,300	H.	Oficial primera	16,20	4,86	
U01AA009	0,300	H.	Ayudante	11,78	3,53	
U38NE205	1,000	MI	Canaleta perimetral ULMA	21,64	21,64	
A02AA301	0,015	M3	HORMIGON H-150 Kg/cm2 Tmax.20	62,70	0,94	
A01JF006	0,001	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40	58,33	0,06	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	31,00	7,04	
						Mano de obra 8,39
						Materiales 1,00
						Otros 28,68
TOTAL PARTIDA						38,07

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

D45ICA4286	Ud		ARMARIO 19" 42U 800 x 600			
			Armario Rack de 19" de 800 mm de ancho por 600 de profundidad y de 2000 mm de altura (42 U), con protecciones laterales y puerta transparente de metacrilato, con cerradura y apertura reversible (D/I) Incluyendo paneles de puertos RJ-45. Organizadores de cables posteriores, paneles guía para latiguillos, Panel de tomas eléctricas y latiguillos de conexión RJ-45 de 2m, totalmente instalado y probado.			
T06AT33U86	1,000	Ud	Armario 19" 33U 800x600	480,00	480,00	
T06AT16POR	2,000	Ud	Panel de 16 puertos rj-45 19"	25,22	50,44	
T06AT32POR	1,000	Ud	Panel de 32 puertos rj-45 19"	41,98	41,98	
T08TDRARM	10,000	Ud	Conector rj-45 con soporte ada.	5,80	58,00	
T06ATORPOS	2,000	Ud	Organizador de cables posterior	10,34	20,68	
T06ATORPAN	3,000	Ud	Panel Guía para latiguillos	19,23	57,69	
T06ATBAFI2	1,000	Ud	Bandeja fija 2U de 400mm de profundidad	40,56	40,56	
T06ATP42U6	1,000	Ud	Paneles laterales para A. 42U 6	95,50	95,50	
T08TCSH8T	1,000	Ud	Panel 8 Tomas Electrici.prot.S.Ten	130,50	130,50	
T06ATLAT2M	20,000	Ud	Latiguillo 2m rj-45 Cat 6	9,14	182,80	
O03E00002	4,000	H.	Oficial 1º electricista	16,89	67,56	
O03E00004	4,000	H.	Ayudante electricista	13,10	52,40	
%1000.02	0,020	%	Pequeño material	1.278,10	25,56	
%2000.02	0,020	%	Costes indirectos	1.303,70	26,07	
%0000.02	0,010	%	Medios auxiliares	1.329,70	13,30	
						Mano de obra 119,96
						Otros 1.223,08
TOTAL PARTIDA						1.343,04

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

D45ICAC6	MI		CABLE FTP 4 PARES APA. CAT. 6			
			Cable FTP 4 pares apantallado. Cat. 6			
T05EEC4PC6	1,000	MI	Cable para V/D 4pares Cat. 6 apa	0,49	0,49	
O03E00002	0,010	H.	Oficial 1º electricista	16,89	0,17	
O03E00004	0,010	H.	Ayudante electricista	13,10	0,13	
%1000.01	0,010	%	Pequeño material	0,80	0,01	
%2000.02	0,020	%	Costes indirectos	0,80	0,02	
%0000.02	0,010	%	Medios auxiliares	0,80	0,01	
						Mano de obra 0,30
						Otros 0,53
TOTAL PARTIDA						0,83

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
D45ICPT001		Ud	PUESTO DE TRABAJO 4T EL.+ 2RJ-45			
			Puesto de trabajo formado por 4 enchufes hembra con toma de tierra de 16 Amp. con protección contra objetos punzantes, más 2 tomas RJ-45 Cat.6 para voz y datos. Totalmente instaladas y verificadas.			
T06CNC6E	1,000	Ud	Caja de superficie de 6 elemento	13,37	13,37	
T08TDRJC6	2,000	Ud	Toma de V/D RJ45 Cat. 6	7,21	14,42	
T08TCSHCS	4,000	Ud	Base Enchufe Schucko P. Caja Sup	2,46	9,84	
O03E00002	3,000	H.	Oficial 1º electricista	16,89	50,67	
O03E00004	3,000	H.	Ayudante electricista	13,10	39,30	
%1000.05	0,050	%	Pequeño material	127,60	6,38	
%2000.02	0,020	%	Costes indirectos	134,00	2,68	
%0000.02	0,010	%	Medios auxiliares	136,70	1,37	
Mano de obra						89,97
Otros						48,06
TOTAL PARTIDA						138,03

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

E22ETV020		ud	Intercambiador de placa UFX 6/11			
			Unidad de instalación de Intercambiador SEDICAL, 11 placas y conexiones roscadas 32 mm en AISI 316. Juntas de nitrilo. Dimensiones B=186 y H=744 mm. Válvula de asiento motorizada de 3 vías SEDICAL-VALDECO. Cuerpo de latón y eje de acero inoxidable. PN16. Conexiones DN32 rosca exterior, con racores. Kvs 16 m3/h. Carrera 6,5 mm. Con motor a 3 puntos. Alimentación 24V. i red de tuberías de acero negro soldado aisladas con lana de vidrio recubierta con papel de aluminio, válvulas de corte, canalización eléctrica tubo H, conductor de Cu 0.6/1KV, 3x2.5 mm², totalmente instalado y conexiónados.			
O03C00101	2,500	H.	Oficial 1º calefactor	17,20	43,00	
O03C00102	2,500	H.	Ayudante calefacción	13,21	33,03	
O03E00002	1,000	H.	Oficial 1º electricista	16,89	16,89	
P21WW260	1,000	ud	Intercambiador placas UFX 6/11	525,57	525,57	
U28GD103	1,000	Ud	V.cont.3 vías as.DN-32,Kvs=16	194,94	194,94	
P20TV030	2,000	ud	Válvula de esfera 1"	4,45	8,90	
P20TV050	2,000	ud	Válvula de esfera 2"	13,13	26,26	
T18AN3508	2,000	Ud	Accesorios acero negro 1"	0,90	1,80	
T18AN3023	4,000	MI	Tubo acero negro est.1"	7,28	29,12	
T23TZ0077	4,000	MI	Coquilla Al.lana vidr.1" 30 mm	2,45	9,80	
%0200	0,020		Medios auxiliares	889,30	17,79	
Mano de obra						92,92
Materiales						755,67
Otros						58,51
TOTAL PARTIDA						907,10

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
E25PI020	ud		PARARRAYOS IONIZANTE 100 m.			
			Pararrayos formado por cabeza ionizante condensadora de captación para un radio de protección de 100 m., mástil de 15 m. de acero galvanizado y 60 mm. de diámetro, sujeto con doble anclaje, conductor de cobre de 70 mm2. de sección, sujeto con grapas adecuadas, con tubo protector en la base hasta una altura de 3 m., puesta a tierra mediante placa de cobre electrolítico, en arqueta registrable, totalmente instalado, incluyendo conexionado y ayudas de albañilería.			
MOOA.8a	1,500	h	Oficial 1ª construcción	16,20	24,30	
MOOA11a	1,500	h	Peón especializado construcción	13,48	20,22	
U01FY630	4,000	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	67,56	
U01FY635	4,000	H.	Ayudante electricista	13,10	52,40	
30.04	1,000	ud	Cabeza ion. cond. R. prot.100m	360,00	360,00	
30.05	1,000	ud	Mástil 15m D=60 mm	120,00	120,00	
30.06	1,000	ud	Juego anclajes fijac. mástil	44,09	44,09	
30.07	55,000	m.	Cable cobre 70 mm2	5,45	299,75	
30.08	1,000	m.	Tubo protección 3m D=3/4"	15,00	15,00	
30.01	1,000	ud	Arqueta registro toma tierra	25,72	25,72	
30.02	1,000	ud	Placa Cu t/terro 500x500x1,5	99,20	99,20	
30.03	1,000	ud	Pequeño material	0,61	0,61	

Mano de obra	67,56
Maquinaria	44,52
Otros	1.016,77
TOTAL PARTIDA	1.128,85

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

EIFS.5babc	u	Plato ducha 70x70 blanco				
			Plato de ducha de dimensiones 70x70 cm., de porcelana vitrificada color blanco, calidad estándar para baño y ducha, incluso desagüe sifón para plato ducha, según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS-26/27.			
MOOF.8a	0,800	h	Oficial 1ª fontanería	16,80	13,44	
PSMR.4ba	1,000	u	Plato ducha 70x70 blanco	36,00	36,00	
PISS10cb	1,000	u	Desagüe automático bañera	34,76	34,76	
%0300	0,030		Medios auxiliares	84,20	2,53	
			Mano de obra		13,44	
			Materiales		70,76	
			Otros		2,53	
			TOTAL PARTIDA		86,73	

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

EIFS.6aaac	u	Lav peds 70x56 estándar blanco				
			Lavabo con pedestal, de dimensiones 70x56 cm., calidad estándar, de porcelana vitrificada color blanco, grifería monomando cromado brillante, mezclador con aireador, según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS-22/23.			
MOOF.8a	1,200	h	Oficial 1ª fontanería	16,80	20,16	
PIFV51aba	1,000	u	Grif lav mnmand alt aut	36,00	36,00	
PSMR.6aa	1,000	u	Lavabo mural-peds 70x56 blanco	48,00	48,00	
PSMR.7aa	1,000	u	Pedestal lavabo 70x56 blanco	36,00	36,00	
PIFV37aa	1,000	u	Llave reg 1/2" lavabo/bidé	9,75	9,75	
%0300	0,030		Medios auxiliares	149,90	4,50	
			Mano de obra		20,16	
			Materiales		129,75	
			Otros		4,50	
			TOTAL PARTIDA		154,41	

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EIFS.8aac	u		Indr t/bj 65x45 económica blanco Inodoro de tanque bajo, de porcelana vitrificada, de dimensiones 65x45 cm.,calidad económica, color blanco, incluso asiento y tapa de color similar, juego de mecanismos incluidos, según NTE/IFF-30 y ISS-34.			
PSMR.9aa	1,000	u	Taza inodoro tanq/bajo 65x45 bl	30,00	30,00	
PSMR11aa	1,000	u	Tanque inodoro p/65x45 blanco	48,50	48,50	
PSMR12aa	1,000	u	Asiento-tapa inodoro p/65x45 bl	28,95	28,95	
PIFV37ab	1,000	u	Llave reg 1/2" inodoro	11,11	11,11	
%0300	0,030		Medios auxiliares	118,60	3,56	
						118,56
						3,56
TOTAL PARTIDA						122,12

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

EIFS10baaa	u		Lavabo 520x410mm mural bl Lavabo de 520x410 mm mural, sin pedestal, de porcelana vitrificada blanca, con juego de anclajes para fijación . Incluso válvula desagüe de 1 1/2", sifón y tubo. según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS-26/27.			
MOOF.8a	1,000	h	Oficial 1ª fontanería	16,80	16,80	
MOOF11a	1,000	h	Especialista fontanería	0,10	0,10	
PIFS10baaa	1,000	u	Lavabo 520x410 mural bl	24,30	24,30	
PIFG22ab	1,000	u	Valv desg man y sifón p/lav-bidé 1 1/4 x 63	4,79	4,79	
PISC.1abd	0,500	m	Tb PVC eva resid Ø40mm 50%acc	10,68	5,34	
%0200	0,020		Medios auxiliares	51,30	1,03	
						16,90
						34,43
						1,03
TOTAL PARTIDA						52,36

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

EIFS12ab	u		Vertedero con grifo caño Vertedero de porcelana vitrificada blanca, con rejilla cromada y tope de goma, grifería con caño tubular giratorio con aireador, según NTE/IFF-30 y ISS-34.			
MOOF.8a	1,000	h	Oficial 1ª fontanería	16,80	16,80	
PSMR16e	1,000	u	Vertedero blanco	73,23	73,23	
PIFV53ha	1,000	u	Grif freg mnblc conve eco	45,42	45,42	
PSMR16f	1,000	u	Reja para vertedero	6,80	6,80	
%0300	0,030		Medios auxiliares	142,30	4,27	
						16,80
						125,45
						4,27
TOTAL PARTIDA						146,52

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

EIFS13b	u		Lavabo infantil con pedestal Lavabo infantil de dimensiones 400 x 320 mm, con pedestal, de porcelana vitrificada blanca, con juego de anclajes para fijación. Incluso válvula desagüe de 1 1/2", sifón y tubo. según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS-26/27.			
MOOF.8a	0,500	h	Oficial 1ª fontanería	16,80	8,40	
PIFS13b	1,000	u	Lavabo infantil con pedestal	90,65	90,65	
PIFG22ab	1,000	u	Valv desg man y sifón p/lav-bidé 1 1/4 x 63	4,79	4,79	
PISC.1abd	0,500	m	Tb PVC eva resid Ø40mm 50%acc	10,68	5,34	
%0200	0,020		Medios auxiliares	109,20	2,18	
						8,40
						100,78
						2,18
TOTAL PARTIDA						111,36

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EIFS15a	u	Urinario mural con rociador Urinario mural de porcelana vitrificada, color blanco, con borde, rociador integral y alimentación exterior, según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS-26/27.			
MOOF.8a	1,000 h	Oficial 1ª fontanería	16,80	16,80	
PSMR16a	1,000 u	Urinario mural blanco rociador	67,00	67,00	
PIFV33c	1,000 u	Fluxor urinario	14,47	14,47	
%0200	0,020	Medios auxiliares	98,30	1,97	

Mano de obra	16,80
Materiales	81,47
Otros	1,97
TOTAL PARTIDA	100,24

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

EIFS19a	u	Inodoro infantil con tapa Inodoro infantil, de porcelana vitrificada blanca, con asiento y tapa de diferentes colores y bisagras cromadas, juego de fijación, codo y enchufe de unión. según NTE/IFF-30, IFC-38 y ISS-26/27.			
MOOF.8a	0,500 h	Oficial 1ª fontanería	16,80	8,40	
PIFS19a	1,000 u	Inodoro infantil con tapa	78,00	78,00	
PIFV37ab	1,000 u	Llave reg 1/2" inodoro	11,11	11,11	
%0200	0,020	Medios auxiliares	97,50	1,95	

Mano de obra	8,40
Materiales	89,11
Otros	1,95
TOTAL PARTIDA	99,46

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

EIFS19bbbj	u	Freg mue acero inox 70x50 Fregadero sobre mueble de acero inoxidable amgnético 18/8, de dimensiones 70x50 cm., 1 seno, grifería para encimera, calidad económica, sin incluir rozas, instalado y comprobado, según NTE/IFF-30, ISS-24.			
PSMR53ib	1,000 u	Freg a mue 70x50 1sn	42,00	42,00	
PIFV53ja	1,000 u	Grif freg encmr eco	31,86	31,86	
PISS.5aa	1,000 u	Sifón botella lavabo lg tubo20cm	6,00	6,00	
MOOF.8a	1,200 h	Oficial 1ª fontanería	16,80	20,16	
%0300	0,030	Medios auxiliares	100,00	3,00	

Mano de obra	20,16
Materiales	79,86
Otros	3,00
TOTAL PARTIDA	103,02

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

EIFS32aaa	u	GRIFERIA DUCHA Conjunto ducha, con rociador lluvia regulable y barra fija, incluso grifería mediante fluxometro, incluso colocación, sellado de juntas y limpieza.			
MOOF.8a	0,800 h	Oficial 1ª fontanería	16,80	13,44	
PIFV54ac	1,000 u	Cjto du ints v bl barra	60,00	60,00	
%0200	0,020	Medios auxiliares	73,40	1,47	

Mano de obra	13,44
Materiales	60,00
Otros	1,47
TOTAL PARTIDA	74,91

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
EITA.2baaa	u		Asc hidr 450 2 smaut sim Ascensor hidráulico para carga de 450 Kg. (6 personas), con puertas automáticas en cabina, velocidad 0.63 m/sg., 2 paradas, ancho del hueco 1650 mm. y profundidad 1800 mm., cabina de 1100x1440 mm. , a base de paneles de melamina o laminado plástico, iluminada con elemento fluorescente y difusor de rejilla, pavimento y rodapié de caucho antideslizante, pasamanos de aluminio anodizado, embocadura acabada en acero inoxidable, con botonera de pulsadores de piso, alarma y alumbrado de emergencia e indicador posicional digital sobre placa de acero inoxidable brillante, puertas exteriores semiautomáticas con maniobra simple, telefono, célula fotoeléctrica. Pistón 80/5, Central = 100l/min., potencia= 10,5CV, guías, cables de suspensión, chasis de cabina y paracaídas instantáneo. Con maniobra de microprocesador SERIE F, instalación, canalización telefónica hasta conserjería, ayudas de albañilería, montaje, puesta en marcha y legalización según reglamento vigente de aparatos elevadores e instrucciones complementarias.			
MOOA.8a	4,500	h	Oficial 1ª construcción	16,20	72,90	
MOOA11a	4,500	h	Peón especializado construcción	13,48	60,66	
MOOM.8a	20,000	h	Oficial 1ª metal	16,20	324,00	
MOOM11a	20,000	h	Especialista metal	16,48	329,60	
PITA.1bbaa	1,000	u	Ascensor hidr 450kg0.63m/s smaut	12.685,50	12.685,50	
%0200	0,020		Medios auxiliares	13.472,70	269,45	

Mano de obra	653,60
Maquinaria	133,56
Materiales	12.685,50
Otros	269,45

TOTAL PARTIDA 13.742,11

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRECE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS EUROS con ONCE CÉNTIMOS

EPA1U020	u		Cámara p/CTTV,chip CCD1/3",res=440000pix.,sens.>=3lux,carcasa i Cámara para CTTV de seguridad, en color, con chip CCD de 1/3 de pulgada, con nivel de video 6-12 mm (a escoger), número de pixels 440.000, resolución 420 LTV, sensibilidad mínima de 3 lux a F-1,4, sincronismo interno-externo, entrelazado 2:1 y alimentación a 230 V a.c. con soporte de exterior de montaje sobre columna o pared con rótula integral fabricado en aluminio para carga mínima de 8 kg, carcasa de intemperie con parasol y calefactor y columna soporte de 5 m de altura fabricada en acero galvanizado y pintado al horno instalada incluido cableado hasta cl centralita			
A012M000	1,100	h	Oficial 1a montador	15,45	17,00	
A013M000	1,100	h	Ayudante montador	13,99	15,39	
BPA1U020	1,000	u	Cámara p/CTTV,chip ccd1/3",res=440000pix.,sens.>=3lux,carcasa i	620,00	620,00	
A%AUX001	0,015	%	Gastos auxiliares mano de obra	32,40	0,49	

Mano de obra	32,39
Materiales	620,00
Otros	0,49

TOTAL PARTIDA 652,88

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

EPACU010	u		Magnetoscopio VHS,grabación 24h,2 cintas,230V,instalado Magnetoscopio para grabación en sistema VHS tipo Time Lapse, para un mínimo de 24 h de grabación con 2 cintas VHS, con entrada de alarma y alimentación a 230 V a.c., instalado			
A012M000	0,176	h	Oficial 1a montador	15,45	2,72	
A013M000	0,176	h	Ayudante montador	13,99	2,46	
BPACU010	1,000	u	Magnetoscopio VHS,Time Lapse,grabación 24h,2 cintas,230v	320,00	320,00	
A%AUX001	0,015	%	Gastos auxiliares mano de obra	5,20	0,08	

Mano de obra	5,18
Materiales	320,00
Otros	0,08

TOTAL PARTIDA 325,26

Asciende el precio total de la partida a la mencionada cantidad de TRESCIENTOS VEINTICINCO EUROS con VEINTISEIS CÉNTIMOS

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
NAC_RP01		Ud	REP PARARRAYOS EXIST			
			Reparación y revisión pararrayos existente, cambio de fijaciones, revisión cableado y protección del mismo con tubo protector en la base hasta una altura de 3 m., puesta a tierra mediante placa de cobre electrolítico, en arqueta registrable, totalmente instalado, incluyendo ayudas de albañilería.			
MOOA.8a	1,500	h	Oficial 1ª construcción	16,20	24,30	
MOOA11a	1,500	h	Peón especializado construcción	13,48	20,22	
U01FY630	4,000	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	67,56	
U01FY635	4,000	H.	Ayudante electricista	13,10	52,40	
30.06	1,000	ud	Juego anclajes fijac. mástil	44,09	44,09	
30.07	30,000	m.	Cable cobre 70 mm2	5,45	163,50	
30.08	1,000	m.	Tubo protección 3m D=3/4"	15,00	15,00	
30.01	1,000	ud	Arqueta registro toma tierra	25,72	25,72	
30.02	1,000	ud	Placa Cu t/tierra 500x500x1,5	99,20	99,20	

Mano de obra	67,56
Maquinaria	44,52
Otros	399,91

TOTAL PARTIDA 511,99

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

SIRACUS		Ud	SIRENA ACUSTICA PARA AVISOS			
			UD. Sirena avisos controlada desde el sistema de gestión. Instalación en canal de PVC y conductores rígidos de cobre aislados para una tensión nominal de 750V. de 1'5mm2., incluido cajas de registro y p/p de línea de alimentación, totalmente montado e instalado.			
U01FY630	0,350	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	5,91	
U01FY635	0,350	H.	Ayudante electricista	13,10	4,59	
sirena	1,000	ud	Sirena	17,86	17,86	
T05BSP006	24,000	MI	Cable rígido 1x1,5 (H07V-U)	0,20	4,80	
T18RR1008	8,000	MI	Tub.PVC rígido Ø21mm, gp 7	0,90	7,20	
%0200001	0,020	%	% medios aux.	40,40	0,81	

Mano de obra	5,91
Otros	35,26

TOTAL PARTIDA 41,17

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

U32033		Ud	GRUPO DE PRESION GASOLEO.			
			Grupo de presión para gasoil INPRO, para un caudal de hasta 30 l/h, aspiración 3/8", impulsión 3/8", presión máxima 3,5 Kgs/cm2, i filtro de circulación, cubeta, válvulas de corte, canalización eléctrica, tubería de cobre hasta sala de calderas, totalmente conexionado e instalado.			
O03E00002	0,750	H.	Oficial 1ª electricista	16,89	12,67	
O03C00101	1,500	H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	25,80	
O03C00102	0,750	H.	Ayudante calefacción	13,21	9,91	
T31131	1,000	Ud	Grupo presión 30 l/h 1/6 CV	330,12	330,12	
U28AF102	20,000	MI	Tubería cobre recocido 8/10	1,14	22,80	
U28DF100	4,000	Ud	Valv.esfera Roca S/850 3/8"	2,09	8,36	
Canal1	25,000	MI	Canal. tub H,0.6/1KV,3x1.5 mm²	1,36	34,00	
%0200	0,020		Medios auxiliares	443,70	8,87	

Mano de obra	48,38
Otros	404,15

TOTAL PARTIDA 452,53

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

CUADRO DE DESCOMPUESTOS

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
USCM.6f	u		Fuente incl tb a alt 120			
			Fuente para beber, de tubo de acero de 165 mm. de diámetro y 5 mm. de espesor, chapa de 10 mm. de espesor, con tratamiento antióxido de todos los elementos metálicos a base de galvanizado y posterior acabado con pintura poliéster o epoxi, con una inclinación de 10º respecto a la vertical, incluso colocación eliminación de restos y limpieza.			
MOOA.8a	0,100	h	Oficial 1ª construcción	16,20	1,62	
MOOA12a	0,100	h	Peón ordinario construcción	6,61	0,66	
PUSM25f	1,000	u	Fuente incl tb a alt 120	420,00	420,00	
PBPC.1ecb	0,050	m3	H 15 blanda tamaño máximo 20 lla	83,84	4,19	
%0200	0,020		Medios auxiliares	426,50	8,53	

Mano de obra	0,66
Maquinaria	1,62
Materiales	424,19
Otros	8,53
TOTAL PARTIDA	435,00

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

VALTERM	Ud	Válvula termostática				
		Válvula termostática autónoma proporcional, compuesto por cuerpo de válvula y elemento termostático, temp máx 120 °C / PN 16, rango de regulació 40 - 80 °C, incluido pequeño material, totalmente instalada.				
U01FY105	0,150	H.	Oficial 1ª fontanero	16,80	2,52	
U01FY110	0,150	H.	Ayudante fontanero	13,10	1,97	
T26034.9	1,000	Ud	Elemento termostático	240,00	240,00	
T30085.1	1,000	Ud	Cuerpo de válvula	139,07	139,07	
%0100000	0,227	%	Medios auxiliares...(s)/total	383,60	87,08	
			Otros			470,64
			TOTAL PARTIDA			470,64

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

PRECIOS AUXILIARES



CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01000020	M³	Hormigón H-125 Tmáx.40 Hormigón de Fck.125 Kg/cm².con cemento PA-350(IV/35A), arena y árido de machaqueo de Tmáx.40 mm.confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.			
O01O00008	1,800 H.	Peón ordinario	13,22	23,80	
T00CQ1010	0,240 Tn	Cemento 350,ensacado(IV-35A)	91,35	21,92	
T00CA0008	0,600 Tn	Arena lavada	10,34	6,20	
T00CA2011	0,650 Tn	Arido machaqueo 10-20 mm.	4,75	3,09	
T00CA2014	0,600 Tn	Arido machaqueo 20-40 mm.	4,72	2,83	
T00CG0000	0,200 M³	Agua(Uso industrial)	1,11	0,22	
Q03H00020	0,500 H.	Hormigonera 250 L	3,29	1,65	
%00000.03	0,100 %	Medios auxiliares.(s/total)	59,70	5,97	

Mano de obra	23,80
Otros	41,88
TOTAL PARTIDA	65,68

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

A01000035	Mn	Hormigón H-150 Tmáx.20 Hormigón de Fck.150 Kg/cm².con cemento PA-350(IV/35A), arena y árido de machaqueo de Tmáx.20 mm.confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.			
O01O00008	1,800 H.	Peón ordinario	13,22	23,80	
T00CQ1010	0,280 Tn	Cemento 350,ensacado(IV-35A)	91,35	25,58	
T00CA0008	0,620 Tn	Arena lavada	10,34	6,41	
T00CA2011	1,250 Tn	Arido machaqueo 10-20 mm.	4,75	5,94	
T00CG0000	0,200 M³	Agua(Uso industrial)	1,11	0,22	
Q03H00020	0,500 H.	Hormigonera 250 L	3,29	1,65	
%00000.03	0,100 %	Medios auxiliares.(s/total)	63,60	6,36	

Mano de obra	23,80
Otros	46,16
TOTAL PARTIDA	69,96

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

A01000038	Mn	Hormigón H-150 Tmáx.20 i/transp. Hormigón de Fck.150 Kg/cm².con cemento PA-350(IV/35A), arena y árido de machaqueo de Tmáx.20 mm.confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica., incluido fabricación y transporte.			
O01O00008	1,800 H.	Peón ordinario	13,22	23,80	
T00CQ1010	0,280 Tn	Cemento 350,ensacado(IV-35A)	91,35	25,58	
T00CA0008	0,900 Tn	Arena lavada	10,34	9,31	
T00CA2011	0,600 Tn	Arido machaqueo 10-20 mm.	4,75	2,85	
T00CG0000	0,150 M³	Agua(Uso industrial)	1,11	0,17	
Q03H00030	0,083 H.	Central hormigonado 18 mn/h	27,09	2,25	
Q03C00075	0,333 H.	Camión cisterna 10 mn con bomba	20,13	6,70	
%00000.03	0,100 %	Medios auxiliares.(s/total)	70,70	7,07	

Mano de obra	23,80
Otros	53,93
TOTAL PARTIDA	77,73

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A01000045	M³	Hormigón H-175 Tmáx.20 Hormigón de Fck.175 Kg/cm².con cemento PA-350(IV/35A), arena y árido de machaqueo de Tmáx.20 mm.confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.			
O01O00008	1,800 H.	Peón ordinario	13,22	23,80	
T00CQ1010	0,335 Tn	Cemento 350,ensacado(IV-35A)	91,35	30,60	
T00CA0008	0,620 Tn	Arena lavada	10,34	6,41	
T00CA2011	1,280 Tn	Árido machaqueo 10-20 mm.	4,75	6,08	
T00CG0000	0,200 M³	Agua(Uso industrial)	1,11	0,22	
Q03H00020	0,500 H.	Hormigonera 250 L	3,29	1,65	
%00000.03	0,100 %	Medios auxiliares.(s/total)	68,80	6,88	
Mano de obra					23,80
Otros					51,84
TOTAL PARTIDA					75,64

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

A01JF002	M3	MORTERO CEMENTO 1/2 M3. Mortero de cemento II-Z/35A y arena de río de dosificación 1/2 confeccionado con hormigonera de 250 l.			
U01AA011	2,160 H.	Peón ordinario	13,22	28,56	
U04CA001	0,600 Tm	Cemento II-Z/35A	64,79	38,87	
U04AA001	0,880 M3	Arena de río (0-5mm)	11,12	9,79	
U04PY001	0,270 M3	Agua	0,54	0,15	
U02LA201	0,400 H.	Hormigonera 250 l.	3,01	1,20	
Otros					78,57
TOTAL PARTIDA					78,57

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

A01JF006	M3	MORTERO CEMENTO 1/6 M-40 M3. Mortero de cemento II-Z/35A y arena de río de dosificación 1/6 M-40 confeccionado con hormigonera de 250 l.			
U01AA011	2,160 H.	Peón ordinario	13,22	28,56	
U04CA001	0,250 Tm	Cemento II-Z/35A	64,79	16,20	
U04AA001	1,100 M3	Arena de río (0-5mm)	11,12	12,23	
U04PY001	0,260 M3	Agua	0,54	0,14	
U02LA201	0,400 H.	Hormigonera 250 l.	3,01	1,20	
Otros					58,33
TOTAL PARTIDA					58,33

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

A02000010	M³	Mortero 1:3 de cemento PUZ-350 Mortero 1:3 de cemento (PUZ-350)y arena, con aditivo hidrófugo, en interior de arquetas.			
O01O00008	2,400 H.	Peón ordinario	13,22	31,73	
T00CQ1010	0,440 Tn	Cemento 350,ensacado(IV-35A)	91,35	40,19	
T00CA0009	0,980 M³	Arena lavada	15,33	15,02	
T00CG0000	0,260 M³	Agua(Uso industrial)	1,11	0,29	
Q03H00020	0,500 H.	Hormigonera 250 L	3,29	1,65	
%00000.03	0,100 %	Medios auxiliares.(s/total)	88,90	8,89	
Mano de obra					31,73
Otros					66,04
TOTAL PARTIDA					97,77

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A02000015	M³	Mortero 1:5 de cemento PUZ-350			
		Mortero 1:5 de cemento PUZ-350 y arena, confeccionado con hormigonera.			
O01O00008	2,400 H.	Peón ordinario	13,22	31,73	
T00CQ1010	0,300 Tn	Cemento 350,ensacado(IV-35A)	91,35	27,41	
T00CA0009	1,100 M³	Arena lavada	15,33	16,86	
T00CG0000	0,250 M³	Agua(Uso industrial)	1,11	0,28	
Q03H00020	0,500 H.	Hormigonera 250 L	3,29	1,65	
%00000.03	0,100 %	Medios auxiliares.(s/total)	77,90	7,79	
Mano de obra					31,73
Otros					53,99
TOTAL PARTIDA					85,72

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

A02AA110	M3	HORMIGON H-100 Kg/cm2 Tmax.40			
		M3. Hormigón de H-100 Kg/cm2. con cemento II-Z/35A, arena de río y árido rodado Tmáx.40 mm. confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.			
U01AA011	1,780 H.	Peón ordinario	13,22	23,53	
U04CA001	0,230 Tm	Cemento II-Z/35A	64,79	14,90	
U04AA101	0,700 Tm	Arena de río (0-5mm)	6,97	4,88	
U04AF150	1,400 Tm	Gravilla 20/40 mm.	6,61	9,25	
U04PY001	0,160 M3	Agua	0,54	0,09	
U02LA201	0,500 H.	Hormigonera 250 l.	3,01	1,51	
Otros					54,16
TOTAL PARTIDA					54,16

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

A02AA301	M3	HORMIGON H-150 Kg/cm2 Tmax.20			
		M3. Hormigón H-150 Kg/cm2. con cemento II-Z/35Z, arena de río y árido rodado Tmáx.20 mm. confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.			
U01AA011	1,780 H.	Peón ordinario	13,22	23,53	
U04CA001	0,330 Tm	Cemento II-Z/35A	64,79	21,38	
U04AA101	0,650 Tm	Arena de río (0-5mm)	6,97	4,53	
U04AF050	1,300 Tm	Garbancillo 5/20 mm.	8,96	11,65	
U04PY001	0,180 M3	Agua	0,54	0,10	
U02LA201	0,500 H.	Hormigonera 250 l.	3,01	1,51	
Otros					62,70
TOTAL PARTIDA					62,70

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

A02AA410	M3	HORMIGON H-175 Kg/cm2 Tmax.40			
		M3. Hormigón H-175 Kg/cm2. con cemento II-Z/35A, arena de río y árido rodado Tmáx.40 mm. confeccionado con hormigonera de 250 l., para vibrar y consistencia plástica.			
U01AA011	1,780 H.	Peón ordinario	13,22	23,53	
U04CA001	0,330 Tm	Cemento II-Z/35A	64,79	21,38	
U04AA101	0,670 Tm	Arena de río (0-5mm)	6,97	4,67	
U04AF150	1,340 Tm	Gravilla 20/40 mm.	6,61	8,86	
U04PY001	0,160 M3	Agua	0,54	0,09	
U02LA201	0,500 H.	Hormigonera 250 l.	3,01	1,51	
Otros					60,04
TOTAL PARTIDA					60,04

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A03000010	M²	Encofrado/desencof.muros 1 cara			
		Encofrado y desencofrado en muros a una cara y 3'5 m.alt (8 puestas).			
O01O00004	0,470 H.	Oficial primera	16,20	7,61	
O01O00008	0,470 H.	Peón ordinario	13,22	6,21	
T00CE0020	0,003 M³	Vigas madera pino insigne	244,11	0,73	
T00CJ0125	0,020 Kg	Clavos 2 "	0,64	0,01	
%00000.03	0,100 %	Medios auxiliares.(s/total)	14,60	1,46	

Mano de obra 13,82

Otros 2,20

TOTAL PARTIDA 16,02

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

A05000002	Mn	Excav.cimientos i/transporte.			
		Excavación mecánica en cimientos, zanjas y pozos en todo tipo de terreno con relleno a mano y compactación del fondo de la excavación, incluso carga sobre camión y transporte a vertedero autorizado de material sobrante.			
O01O00004	0,400 H.	Oficial primera	16,20	6,48	
O01O00008	0,350 H.	Peón ordinario	13,22	4,63	
Q02R00010	0,025 H.	Retroexcavadora	46,33	1,16	
Q01C00020	0,500 H.	Compresor 4 mn/min 2 martillos	5,07	2,54	
Q03C00030	0,100 H.	Camión 24Tn	40,29	4,03	
%00000.03	0,100 %	Medios auxiliares.(s/total)	18,80	1,88	

Mano de obra 11,11

Otros 9,61

TOTAL PARTIDA 20,72

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

A05000005	Mn	Excav.zanjas cualquier terreno			
		Excavación en zanjas y pozos en cualquier clase de terreno con extracción de tierras al borde.			
O01O00008	0,350 H.	Peón ordinario	13,22	4,63	
Q02R00005	0,300 H.	Retroexcavadora M.F.con cazo.	20,13	6,04	
%00000.03	0,100 %	Medios auxiliares.(s/total)	10,70	1,07	

Mano de obra 4,63

Otros 7,11

TOTAL PARTIDA 11,74

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

A05000006	Mn	Excav.zanjas/pozos t.com.			
		Excavación mecánica en zanjas y pozos en terreno compacto, clasificación para rellenos, carga, transporte y descarga de productos sobrantes o inútiles, según criterio de la Dirección Facultativa.			
O01O00008	0,400 H.	Peón ordinario	13,22	5,29	
Q02R00010	0,067 H.	Retroexcavadora	46,33	3,10	
Q02E00005	0,050 H.	Excavadora 2mn.	45,32	2,27	
Q03C00030	0,030 H.	Camión 24Tn	40,29	1,21	
%00000.03	0,100 %	Medios auxiliares.(s/total)	11,90	1,19	

Mano de obra 5,29

Otros 7,77

TOTAL PARTIDA 13,06

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

CUADRO DE PRECIOS AUXILIARES

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
A05000008	Mn		Excav.zanjas/pozos cualquier t.i			
			Excavación en zanja, pozos o cimientos en todo tipo de terreno, transporte a vertedero autorizado de material sobrante, refino y compactación del fondo de la excavación, según criterio de la Dirección Facultativa.			
O01O00004	0,030	H.	Oficial primera	16,20	0,49	
O01O00008	0,080	H.	Peón ordinario	13,22	1,06	
A05000006	0,700	Mn	Excav.zanjas/pozos t.com.	13,06	9,14	
A05000002	0,300	Mn	Excav.cimientos i/transporte.	20,72	6,22	
A05000511	0,300	Mn	Relleno zanjas y obra fábrica	5,12	1,54	
Q02P00080	0,080	H.	Bandeja vibrante manual	1,01	0,08	
%00000.05	0,050	%	Medios auxiliares.(s/total)	18,50	0,93	
Mano de obra						1,55
Materiales						16,90
Otros						1,01
TOTAL PARTIDA						19,46

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

A05000511	Mn		Relleno zanjas y obra fábrica			
			Relleno de zanjas y obra de fábrica compactado, con productos procedentes de las mismas, incluso riego y aportación de finos y material de préstamos si fuera necesario.			
O01O00008	0,250	H.	Peón ordinario	13,22	3,31	
Q10H00025	0,025	H.	Traxcavator CATERPILLAR 977	36,39	0,91	
Q02P00075	0,150	H.	Bandeja vibratoria compactación	2,86	0,43	
T00CG0000	0,200	M³	Agua(Uso industrial)	1,11	0,22	
%00000.05	0,050	%	Medios auxiliares.(s/total)	4,90	0,25	
Mano de obra						3,31
Otros						1,81
TOTAL PARTIDA						5,12

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

PRECIO MANO DE OBRA



LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
21	100,300 H.	Oficial primera	16,20	1.624,86
			Grupo 21	1.624,86
A012M000	11,176 h	Oficial 1a montador	15,45	172,67
			Grupo A012M000	172,67
A013M000	11,176 h	Ayudante montador	13,99	156,35
			Grupo A013M000	156,35
MOOA12a	0,100 h	Peón ordinario construcción Peón ordinario construcción.	6,61	0,66
			Grupo MOOA12a	0,66
MOOF.8a	53,400 h	Oficial 1ª fontanería Oficial 1º fontanería.	16,80	897,12
			Grupo MOOF.8a	897,12
MOOF11a	1,000 h	Especialista fontanería Especialista fontanería.	0,10	0,10
			Grupo MOOF11a	0,10
MOOM.8a	20,000 h	Oficial 1ª metal Oficial 1º metal.	16,20	324,00
			Grupo MOOM.8a	324,00
MOOM11a	20,000 h	Especialista metal Especialista metal.	16,48	329,60
			Grupo MOOM11a	329,60
O01C00001	2,500 H.	Cuadrilla A(Oficial 1ª+Ayudante) Cuadrilla A (Oficial 1ª + Peón ordinario)	29,42	73,55
			Grupo O01C00001	73,55
O01C00003	1,300 H.	Cuadrilla C(Ayud. +P.esp.+P.or./2 Cuadrilla C (Ayudante + Peón especializado + Peón ordinario/2)	28,84	37,49
			Grupo O01C00003	37,49
O01O00004	212,160 H.	Oficial primera	16,20	3.437,00
			Grupo O01O00004	3.437,00
O01O00005	3,850 H.	Oficial segunda	14,58	56,13
			Grupo O01O00005	56,13
O01O00006	126,050 H.	Ayudante	11,78	1.484,87
			Grupo O01O00006	1.484,87
O01O00007	3,500 H.	Peón especializado	13,68	47,88
			Grupo O01O00007	47,88
O01O00008	163,319 H.	Peón ordinario	13,22	2.159,07
			Grupo O01O00008	2.159,07
O03C00005	10,500 H.	Cuadrilla climatización (Of.1ª+A Cuadrilla climatización (Oficial 1ª + Ayudante)	30,41	319,31
			Grupo O03C00005	319,31
O03C00101	36,700 H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	631,24
			Grupo O03C00101	631,24
O03C00102	34,950 H.	Ayudante calefacción	13,21	461,69
			Grupo O03C00102	461,69
O03C00103	14,500 H.	Cuadrilla calefacción (Of.1ª+Ayudante) Cuadrilla calefacción (Oficial 1ª + Ayudante)	30,41	440,95
			Grupo O03C00103	440,95

LISTADO DE MANO DE OBRA VALORADO (Pres)

CÓDIGO	CANTIDAD UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	IMPORTE
O03E00002	594,462 H.	Oficial 1ª electricista	16,89	10.040,46
			Grupo O03E00002	10.040,46
O03E00004	526,140 H.	Ayudante electricista	13,10	6.892,43
			Grupo O03E00004	6.892,43
O03F00001	31,550 H.	Fontanero	16,80	530,04
			Grupo O03F00001	530,04
O03F00005	29,550 H.	Ayudante fontanero	13,10	387,11
			Grupo O03F00005	387,11
O03P00011	8,140 H.	Ayudante instalador	13,21	107,53
			Grupo O03P00011	107,53
O05000001	16,070 H.	Oficial 1ª jardinero	12,00	192,84
			Grupo O05000001	192,84
O05000005	16,070 H.	Peón ordinario jardinero	7,81	125,51
			Grupo O05000005	125,51
U01AA009	36,550 H.	Ayudante	11,78	430,56
			Grupo U01AA009	430,56
U01AA010	73,400 H.	Peón especializado	13,48	989,43
			Grupo U01AA010	989,43
U01FY205	70,800 H.	Oficial 1ª calefactor	17,20	1.217,76
			Grupo U01FY205	1.217,76
U01FY208	69,300 H.	Ayudante calefacción	13,21	915,45
			Grupo U01FY208	915,45
U01FY630	96,750 H.	Oficial 1ª electricista	16,89	1.634,11
			Grupo U01FY630	1.634,11
TOTAL				36.117,77