RESUMEN DE PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CAPITULO	RESUMEN	EUROS	%
0	NOTAS AL PRESUPUESTO	0,00	0,00
1	CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN	156.084,58	38,50
2	DERIVACIÓN A SUBCUADROS - LÍNEAS GENERALES	217.536,65	53,66
3	ALUMBRADO	13.416,1	3,314
4	MECANISMOS	104,91	0,03
5	PUESTA A TIERRA	392,70	0,10
6	LIMPIEZA FIN DE OBRA	7.195,98	1,78
7	GESTIÓN DE RESIDUOS	4.755,85	1,17
8	SEGURIDAD Y SALUD	5.883,61	1,45
	TOTAL EJECUCIÓN MATERIAL		405.370,38
	13,00 % Gastos generales	52.698,15	
	6,00 % Beneficio industrial	24.322,22	
	SUMA DE G.G. y B.I.		77.020,37
	21,00 % I.V.A.		101.302,06
	TOTAL PRESUPUESTO CONTRATA		482.390,75
	TOTAL PRESUPUESTO GENERAL		583.692,81

Asciende el presupuesto general a la expresada cantidad de QUINIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS con OCHENTA Y UN CÉNTIMOS

, a 17 de Abril de 2.026.

LA PROPIEDAD

EL INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL

Jose Mari Moro Aristu
Colegiado N°: 1.556

TOTAL CAPÍTULO PLAN DE CONTROL DE CALIDAD 3.562,01

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		CAPÍTULO 00 NOTAS AL PRESUPUESTO			
00.01		**NOTAS AL PRESUPUESTO**			
		- Todas las partidas del presupuesto que definan marcas comerciales podrán ser sustituidas por otras, siempre y cuando las caracteristicas de los nuevos igualen o mejoren las previas, según criterio de la Dirección Facultativa. - Cada partida deberá recoger la parte proporcional del andamiaje y medios auxiliares para su correcta puesta en obra. - Las legalizaciones de las instalaciones (acometida eléctrica, comunicaciones, gas natural, abastecimiento de agua potable, abastecimiento de agua PCI y saneamiento pluviales y residuales), incluyendo materiales, ejecución proyecto, planos as built, tramitaciones y preparación de documentación completa de acuerdo a las normas de la compañia suministradora, deberán repercutirse en los precios ya que correrán a cuenta del contratista. - Las acometidas de las instalaciones, incluyendo proyecto, planos as built, tramitaciones y preparación de documentación completa de acuerdo a normativa estatal, autonómica y local, deberán repercutirse en los precios ya que correrán a cuenta del contratista. - La Contrata incluye en sus precios la valoración de la entrega a la Pdad. de material de acabado sobrante para reposición de futuras reparaciones. Al menos 5 cajas de cada material cerámico suministrado, y 5 paneles de cada tipología y color de cada revestimiento puesto en obra. Estas cantidades podrán ser reestrudiadas por la D.F. para ajustarse a la obra realmente ejecutada. - La Contrata deberá suministrar toda la documentación de los materiales y equipos suministrados (fichas técnicas, certificados de pruebas, manuales de uso y mantenimiento, esquemas, etc) así como el resto de documentación necesaria para la ejecución de los trabajos. -			
		1	1,00		
			1,00	0,00	0,00
00.02		**NOTAS AL PRESUPUESTO: CABLEADO ELÉCTRICO**			
		Todos los cables eléctricos que se instalen deberán cumplir la normativa aplicable en vigor, con especial atención a la normativa CPR (Reglamento Delegado (UE) 2019/364 de la comisión de 1 de julio de 2015 de conformidad con el Reglamenteo (UE) nº 305/2015 del Parlamento Europeo y del consejo) en la que se especifica la reacción al fuego y emisión de sustancias peligrosas en funcionamiento normal. Todos los cables eléctridos, al ser edificio de pública concurrencia cumplirán a la clase Cca-s1b, d1, a1, además del marcado CE, aportándose los DoP correspondientes.			
		1	1,00		
			1,00	0,00	0,00
		TOTAL CAPÍTULO 00 NOTAS AL PRESUPUESTO.....			**0,00**

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		CAPÍTULO 01 CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN						
01.01	ud	LIMITADOR SOBRETENSIONES TIPO 2						
		Ud. de protector contra sobretensiones transitorias tipo 2 para redes trifásicas, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, modelo iQuick PRD40R 3P+N, clase II para líneas TT, incluso material auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
			1	1,00	1,00			
						1,00	929,83	929,83
01.02	ud	BLOQUE DE CORTE 4P, 630 A, 50 KA						
		Ud. de bloque de interruptor automático de 4 polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 630 A, curva C, poder de corte 50KA a 400V (según UNE-EN 60947-2), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO (39)	1	1,00	1,00			
						1,00	6.472,11	6.472,11
01.03	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 100 A, 6KA, C120N						
		Ud. de interruptor automático modular de 4 polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 100 A, curva C, poder de corte 6KA a 400V (según UNE-EN 60947-2), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO GENERAL P3 (25)	1	1,00	1,00			
						1,00	965,71	965,71

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.04	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 63 A, 6KA, C120N						
		Ud. de interruptor automático modular de 4 polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 63 A, curva C, poder de corte 6KA a 400V (según UNE-EN 60947-2), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO SALÓN DE ACTOS (08)	1	1,00	1,00			
						1,00	796,82	796,82
01.05	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 40 A, 6KA, iC60N						
		Ud. de interruptor automático modular de 4 polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 40 A, curva C, poder de corte 6KA a 400V (según UNE-EN 60947-2), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO AULAS 1ª PLANTA ESCALERA ISAS (47)	1	1,00	1,00			
		CUADRO CONEXIONES SOBRE 03 (06)	1	1,00	1,00			
		CUADRO SALÓN DE ACTOS (08)	1	1,00	1,00			
						3,00	332,48	997,44
01.06	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 32 A, 6KA, iC60N						
		Ud. de interruptor automático modular de 4 polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 32 A, curva C, poder de corte 6KA a 400V (según UNE-EN 60947-2), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO (39)	1	1,00	1,00			
						1,00	280,25	280,25

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.07	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 25 A, 6KA, iC60N						
		Ud. de interruptor automático modular de 4 polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 25 A, curva C, poder de corte 6 KA a 400V (según UNE-EN 60947-2), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO AULA 125 (11)	1	1,00	1,00			
		CUADRO GENERAL P1 (09)	1	1,00	1,00			
		CUADRO 04 (18)	1	1,00	1,00			
		CUADRO (39)	1	1,00	1,00			
		CUADRO (53)	1	1,00	1,00			
						5,00	268,77	1.343,85
01.08	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 20 A, 6KA, iC60N						
		Ud. de interruptor automático modular de 4 polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 20 A, curva C, poder de corte 6 KA a 400V (según UNE-EN 60947-2), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO GENERAL P2 (16)	4	1,00	4,00			
		CUADRO GENERAL P1 (09)	1	1,00	1,00			
						5,00	259,25	1.296,25
01.09	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 16 A, 6KA, iC60N						
		Ud. de interruptor automático modular de 4 polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 16 A, curva C, poder de corte 6 KA a 400V (según UNE-EN 60947-2), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO IRAKASLE GELA 124 (10)	1	1,00	1,00			
		CUADRO (27)	3	1,00	3,00			
						4,00	252,24	1.008,96

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.10	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 10 A, 6KA, iC60N						
		Ud. de interruptor automático modular de 4 polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 10 A, curva C, poder de corte 6KA a 400V (según UNE-EN 60947-2), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO AULA 125 (11)	5	1,00	5,00			
		CUADRO GENERAL P1 (09)	2	1,00	2,00			
						7,00	240,94	1.686,58
01.11	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR I+N, 25 A, 6KA, iC60N						
		Ud. de interruptor automático modular de I+N polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 25 A, curva C, poder de corte 6KA a 230V (según UNE-EN 60898), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO GENERAL P1 (09)	1	1,00	1,00			
		CUADRO 04 (18)	7	1,00	7,00			
						8,00	129,52	1.036,16
01.12	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR I+N, 20 A, 6KA, iC60N						
		Ud. de interruptor automático modular de I+N polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 20 A, curva C, poder de corte 6 KA a 230V (según UNE-EN 60898), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO GENERAL P2 (16)	7	1,00	7,00			
		CUADRO SALÓN DE ACTOS (08)	3	1,00	3,00			
						10,00	128,31	1.283,10
01.13	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR I+N, 16 A, 6KA, iC60N						
		Ud. de interruptor automático modular de I+N polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 16 A, curva C, poder de corte 6 KA a 230V (según UNE-EN 60898), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO 116 (48)	4	1,00	4,00			

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		CUADRO MECATRÓNICA (50)	2	1,00	2,00			
		CUADRO AULA 125 (11)	1	1,00	1,00			
		CUADRO GENERAL P1 (09)	1	1,00	1,00			
		CUADRO CONEXIONES SOBRE 03 (06)	4	1,00	4,00			
		CUADRO 04 (18)	1	1,00	1,00			
		CUADRO SALÓN DE ACTOS (08)	4	1,00	4,00			
		CUADRO (53)	3	1,00	3,00			
						20,00	123,29	2.465,80
01.14	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR I+N, 10 A, 6KA, iC60N						
		Ud. de interruptor automático modular de I+N polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 10 A, curva C, poder de corte 6 KA a 230V (según UNE-EN 60898), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO GIMNASIO	3	1,00	3,00			
		CUADRO A-A (46)	5	1,00	5,00			
		CUADRO GENERAL P2 (16)	1	1,00	1,00			
		CUADRO AULA 125 (11)	3	1,00	3,00			
		CUADRO GENERAL P1 (09)	3	1,00	3,00			
		CUADRO CONEXIONES SOBRE 03 (06)	3	1,00	3,00			
		CUADRO 04 (18)	1	1,00	1,00			
		CUADRO SALÓN DE ACTOS (08)	11	1,00	11,00			
		CUADRO IRAKASLE GELA 124 (10)	2	1,00	2,00			
		CUADRO (53)	3	1,00	3,00			
						35,00	121,17	4.240,95
01.15	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR I+N, 6 A, 6KA, K60N						
		Ud. de interruptor automático modular de I+N polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 6 A, curva K, poder de corte 6 KA a 230V (según UNE-EN 60898), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO A-A (46)	5	1,00	5,00			
		CUADRO SALÓN DE ACTOS (08)	8	1,00	8,00			
		CUADRO (53)	3	1,00	3,00			
						16,00	98,23	1.571,68

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.16	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 63A, 4 POLOS, 30 mA, CLASE A						
		Ud. de interruptor diferencial de corriente de defecto alterna CLASE A, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, protegido contra contactos intempestivos, de intensidad 63 A, 4 polos y 30 mA de sensibilidad, incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO GENERAL P2 (16)	1	1,00	1,00			
		CUADRO AULA 125 (11)	1	1,00	1,00			
						2,00	813,29	1.626,58
01.17	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40A, 4 POLOS, 300 mA, CLASE A						
		Ud. de interruptor diferencial de corriente de defecto alterna CLASE A, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, protegido contra contactos intempestivos, de intensidad 40 A, 4 polos y 300 mA de sensibilidad, incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO AULAS 1ª PLANTA ESCALERA ISAS (47)	1	1,00	1,00			
		CUADRO MECATRÓNICA (50)	1	1,00	1,00			
		CUADRO (27)	1	1,00	1,00			
						3,00	719,94	2.159,82
01.18	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40A, 4 POLOS, 30 mA, CLASE A						
		Ud. de interruptor diferencial de corriente de defecto alterna CLASE A, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, protegido contra contactos intempestivos, de intensidad 40 A, 4 polos y 30 mA de sensibilidad, incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO GENERAL P2 (16)	1	1,00	1,00			
		CUADRO GENERAL P1 (09)	2	1,00	2,00			
		CUADRO SALÓN DE ACTOS (08)	1	1,00	1,00			
		CUADRO IRAKASLE GELA 124 (10)	1	1,00	1,00			
		CUADRO (53)	1	1,00	1,00			
						6,00	645,73	3.874,38

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.19	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A, 4 POLOS, 30 mA, CLASE A						
		Ud. de interruptor diferencial de corriente de defecto alterna CLASE A, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, protegido contra contactos intempestivos, de intensidad 25 A, 4 polos y 30 mA de sensibilidad, incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO 116 (48)	1	1,00	1,00			
						1,00	656,47	656,47
01.20	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40A, 2 POLOS, 300 mA, CLASE A						
		Ud. de interruptor diferencial de corriente de defecto alterna CLASE A, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, protegido contra contactos intempestivos, de intensidad 40 A, 2 polos y 300 mA de sensibilidad, incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO AULAS 1ª PLANTA ESCALERA ISAS (47)	1	1,00	1,00			
						1,00	500,39	500,39
01.21	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40A, 2 POLOS, 30 mA, CLASE A						
		Ud. de interruptor diferencial de corriente de defecto alterna CLASE A, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, protegido contra contactos intempestivos, de intensidad 40 A, 2 polos y 30 mA de sensibilidad, incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO A-A (46)	5	1,00	5,00			
		CUADRO SALÓN DE ACTOS (08)	10	1,00	10,00			
		CUADRO (53)	3	1,00	3,00			
						18,00	489,90	8.818,20

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.22	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A, 2POLOS, 300 mA, CLASE A						
		Ud. de interruptor diferencial de corriente de defecto alterna CLASE A, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, protegido contra contactos intempestivos, de intensidad 25 A, 2 polos y 300 mA de sensibilidad, incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO CONEXIONES SOBRE 03 (06)	1	1,00	1,00			
		CUADRO 04 (18)	8	1,00	8,00			
						9,00	339,79	3.058,11
01.23	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A, 2 POLOS, 30 mA, CLASE A						
		Ud. de interruptor diferencial de corriente de defecto alterna CLASE A, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, protegido contra contactos intempestivos, de intensidad 25 A, 2 polos y 30 mA de sensibilidad, incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO GENERAL P1 (09)	1	1,00	1,00			
		CUADRO CONEXIONES SOBRE 03 (06)	1	1,00	1,00			
		CUADRO 04 (18)	1	1,00	1,00			
						3,00	510,64	1.531,92
01.24	ud	INTERRUPTOR ASTRONÓMICO						
		Ud. de interruptor astronómico con programación diaria, marca de primera calidad, de intensidad 16 A y 1 canal, incluso material auxiliar y mano de obra, totalmente instalado, probado y puesto en marcha.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO SALÓN DE ACTOS (08)	1	1,00	1,00			
						1,00	188,46	188,46

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.25	ud	CUADRO METÁLICO (900 x 550 x 148 mm)						
		Ud. de cuadro metálico con puerta plana, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, modelo Pragma 24, de 5 filas y 120 módulos, de dimensiones 900 x 550 x 148 mm (alto x ancho x fondo), dejando un 30% de espacio reserva para futuras ampliaciones, incluso material auxiliar, mano de obra y ayudas a la albañilería, totalmente instalado, conexionado, probado y puesto en marcha.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO SALÓN DE ACTOS (08)	1	1,00	1,00			
						1,00	701,65	701,65
01.26	ud	CUADRO METÁLICO (550 x 600 x 148 mm)						
		Ud. de cuadro metálico con puerta plana, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, marca Pragma 24, de 3 filas y 72 módulos, de dimensiones 550 x 600 x 148 mm (alto x ancho x fondo), dejando un 30% de espacio reserva para futuras ampliaciones, incluso material auxiliar, mano de obra y ayudas a la albañilería, totalmente instalado, conexionado, probado y puesto en marcha.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO GENERAL P2 (16)	1	1,00	1,00			
		CUADRO 04 (18)	1	1,00	1,00			
		CUADRO GENERAL P4 ()						
						2,00	766,25	1.532,50
01.27	ud	CUADRO METÁLICO (450 x 550 x 148 mm)						
		Ud. de cuadro metálico con puerta plana, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, modelo Pragma 24, de 2 filas y 48 módulos, de dimensiones 450 x 550 x 148 mm (alto x ancho x fondo), dejando un 30% de espacio reserva para futuras ampliaciones, incluso puerta plana, material auxiliar, mano de obra y ayudas a la albañilería, totalmente instalado, conexionado, probado y puesto en marcha.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO AULA 125 (11)	1	1,00	1,00			
		CUADRO GENERAL P1 (09)	1	1,00	1,00			
		CUADRO CONEXIONES SOBRE 03 (06)	1	1,00	1,00			
		CUADRO IRAKASLE GELA 124 (10)	1	1,00	1,00			
		CUADRO (53)	1	1,00	1,00			
						5,00	420,48	2.102,40

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.28	ud	CUADRO METÁLICO (300 x 550 x 148 mm)						
		Ud. de cuadro metálico con puerta plana, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, modelo Pragma 24, de 1 fila y 24 módulos, de dimensiones 300 x 550 x 148 mm (alto x ancho x fondo), dejando un 30% de espacio reserva para futuras ampliaciones, incluso puerta plana, material auxiliar, mano de obra y ayudas a la albañilería, totalmente instalado, conexionado, probado y puesto en marcha.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO 116 (48)	1	1,00	1,00			
		CUADRO (27)	1	1,00	1,00			
		CUADRO ESCALERA ISASI (41)	1	1,00	1,00			
						3,00	174,02	522,06
01.29	ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA						
		Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO PLANTA CUARTA	1	1,00	1,00			
						1,00	888,10	888,10
01.30	ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA						
		Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO GENERAL P2 (16)	1	1,00	1,00			
						1,00	888,10	888,10
01.31	ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA						
		Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO AULA 125 (11)	1	1,00	1,00			
						1,00	374,16	374,16

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.32	ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA						
		Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO GENERAL P1 (09)	1	1,00	1,00			
						1,00	930,08	930,08
01.33	ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA						
		Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO CONEXIONES SOBRE 03 (06)	1	1,00	1,00			
						1,00	250,72	250,72
01.34	ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA						
		Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO 04 (18)	1	1,00	1,00			
						1,00	458,08	458,08
01.35	ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA						
		Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO SALÓN DE ACTOS (08)	1	1,00	1,00			
						1,00	931,27	931,27

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.36	ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA						
		Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO IRAKASLE GELA 124 (10)	1	1,00	1,00			
						1,00	330,44	330,44
01.37	ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA						
		Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO (27)	1	1,00	1,00			
						1,00	525,43	525,43
01.38	ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA						
		Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO (53)	1	1,00	1,00			
						1,00	376,60	376,60
01.39	ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA						
		Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO (116)	1	1,00	1,00			
						1,00	376,60	376,60
01.40	ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA						
		Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO ESCAERAS ISASI (41)	1	1,00	1,00			

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
			1,00	460,52	460,52
01.41	ud	DESCONEXIONADO, DESMONTAJE Y RETIRADA DE APARAMENTA ELÉCTRICA			

Ud. de desconexionado, desmontaje y retirada de aparamenta eléctrica (magnetotérmicos, diferenciales, cuadros...) del cuadro eléctrico de baja tensión requerido, incluso cableado eléctrico, elementos y accesorios para su desconexionado y nueva envolvente si fuera necesaria.

Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.

Esta actuación se llevará a cabo, de acuerdo con la documentación de proyecto, en los siguientes cuadros:

- Cuadro Salón de Actos (08).
- Cuadro General 1ª Planta (09).
- Cuadro Irakasle Gela 124 (10).
- Cuadro Aula 125 (11).
- Cuadro General 2ª Planta (16).
- Cuadro 04 (18).
- Cuadro General 3ª Planta antigua biblioteca (25).
- Cuadro (27).
- Cuadro Asociación Antiguos Alumnnos (46).
- Cuadro (47).

Cuadro Enchufes 116 (48).

- Cuadro (50).
- Cuadro (53).
- Cuadro General de Baja Tensión Edificio Isasi (39).
- Cuadro Gimnasio (35).
- Cuadro Conexiones 03 (06).
- Cuadro escaleras Edificio Isasi (41).
- Cuadro 4ª Planta.

1	1,00	1,00		
			1,00	34.406,65	34.406,65

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.42	ud	CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA			

Ud. de montaje, conexionado y puesta en marcha de aparamenta eléctrica (magnetotérmicos, diferenciales, cuadros...) del cuadro eléctrico de baja tensión requerido, incluso cableado eléctrico, elementos y accesorios para su correcta instalación y su correcto funcionamiento y nueva envolvente si fuera necesaria.

Incluso material de fijación, derivación y mano de obra, totalmente instalado.

Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.

Esta actuación se llevará a cabo, de acuerdo con la documentación de proyecto, en los siguientes cuadros:

- Cuadro Salón de Actos (08).
- Cuadro General 1ª Planta (09).
- Cuadro Irakasle Gela 124 (10).
- Cuadro Aula 125 (11).
- Cuadro General 2ª Planta (16).
- Cuadro 04 (18).
- Cuadro General 3ª Planta antigua biblioteca (25).
- Cuadro (27).
- Cuadro Asociación Antiguos Alumnnos (46).
- Cuadro (47).

Cuadro Enchufes 116 (48).

- Cuadro (50).
- Cuadro (53).
- Cuadro General de Baja Tensión Edificio Isasi (39).
- Cuadro Gimnasio (35).
- Cuadro Conexiones 03 (06).
- Cuadro escaleras Edificio Isasi (41).
- Cuadro 4ª Planta.

Edificio	1	1,00	1,00			
				1,00	37.763,40	37.763,40

01.43	ud	RENOVACIÓN INTEGRAL DE CUADRO ELÉCTRICO				

Ud. de montaje, conexionado y puesta en marcha de aparamenta eléctrica (magnetotérmicos, diferenciales, cuadros...) de cuadro eléctrico de baja tensión requerido, incluso cableado eléctrico, elementos y accesorios para su correcta instalación y su correcto funcionamiento y nueva envolvente si fuera necesaria.

Incluso material de fijación, derivación y mano de obra, totalmente instalado.

Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.

CUADRO GELA 014	1	1,00	1,00			
				1,00	5.512,04	5.512,04

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.44	ud	REGISTRO INTEGRAL DE CUADROS			
		Ud. de registro de cuadros, que implica:			
		- Identificación correcta de todos los cuadros. - Actualización en la rotulación de todos los circuitos de todos los cuadros. - Todos los cuadros con acceso a personal no autorizado requieren de cierre mediante llave. - Todas las envolventes de los cuadros con distintivos de riesgo eléctricos. - Reapriete general del conexionado			
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
		1 1,00 1,00			
			1,00	17.963,96	17.963,96
		TOTAL CAPÍTULO 01 CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN.....			156.084,58

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE

CAPÍTULO 02 DERIVACIÓN A SUBCUADROS - LÍNEAS GENERALES

02.01 ml DERIVACIÓN DE 4(1x10)+1x10 mm2, BAND./TUBO PVC-FLEX

Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 4(1x10)+1x10 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K (AS) 0,6/1kV, sobre bandeja / bajo tubo de PVC flexible de diámetro 32 mm (incluido), para circuitos de alumbrado y t.c., incluso cajas de registro de superficie con tapa de 150 x 100, material auxiliar y mano de obra.

Los conductores serán:

- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265).
- No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266).
- Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267).
- Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268).
- Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267).
- Baja emisión gases tóxicos (NES-713).
- Cables exentos de plomo.

Planta Sótano -2	1	75,00	1,20	90,00			
Planta Sótano -1	1	100,00	1,20	120,00			
Planta Baja	1	75,00	1,20	90,00			
Planta Primera	1	100,00	1,20	120,00			
Planta Segunda	1	100,00	1,20	120,00			
Planta Tercera	1	25,00	1,20	30,00			
					570,00	34,43	19.625,10

02.02 ml DERIVACIÓN A CUADRO DE 4(1x16)+1x16 mm2, BANDEJA/TUBO PVC-FLEX

Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 4(1x16)+1x16 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K(AS) 0,6/1kV, incluso material auxiliar y mano de obra.

Los conductores serán:

- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265).
- No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266).
- Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267).
- Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268).
- Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267).
- Baja emisión gases tóxicos (NES-713).
- Cables exentos de plomo.

Planta Sótano -2	1	75,00	1,20	90,00			
Planta Sótano -1	1	125,00	1,20	150,00			
Planta Baja	1	50,00	1,20	60,00			
Planta Primera	1	50,00	1,20	60,00			
Planta Segunda	1	125,00	1,20	150,00			
Planta Tercera	1	25,00	1,20	30,00			
					540,00	29,38	15.865,20

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.03	ml	DERIVACIÓN DE 4(1x4)+1x4 mm2, BANDEJA/TUBO PVC-FLEX							
		Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 4(1x4)+1x4 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K(AS) 0,6/1kV, incluso material auxiliar y mano de obra.							
		Los conductores serán:							
		- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.							
		Planta Sótano -2	1	25,00	1,20	30,00			
		Planta Sótano -1	1	25,00	1,20	30,00			
		Planta Baja	1	35,00	1,20	42,00			
		Planta Primera	1	35,00	1,20	42,00			
		Planta Segunda	1	75,00	1,20	90,00			
		Planta Tercera	1	35,00	1,20	42,00			
							276,00	27,12	7.485,12
02.04	ml	DERIVACIÓN DE 4(1x25)+1x16 mm2 BANDEJA/TUBO PVC-FLEX							
		Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 4(1x16)+1x16 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K(AS) 0,6/1kV, incluso material auxiliar y mano de obra.							
		Los conductores serán:							
		- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.							
		Planta Sótano -2	1	25,00	1,20	30,00			
		Planta Sótano -1	1	75,00	1,20	90,00			
		Planta Baja	1	25,00	1,20	30,00			
		Planta Primera	1	25,00	1,20	30,00			
		Planta Segunda	1	25,00	1,20	30,00			
		Planta Tercera	1	25,00	1,20	30,00			
							240,00	35,93	8.623,20

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.05	ml	DERIVACIÓN DE 4(1x35)+1x16 mm2 BANDEJA/TUBO PVC-FLEX			

Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 4(1x35)+1x16 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K(AS) 0,6/1kV, incluso material auxiliar y mano de obra.

Los conductores serán:

- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265).
- No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266).
- Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267).
- Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268).
- Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267).
- Baja emisión gases tóxicos (NES-713).
- Cables exentos de plomo.

Sótano -2	1	25,00	1,20	30,00			
Sótano -1	1	25,00	1,20	30,00			
Planta Baja	1	50,00	1,20	60,00			
Planta Primera	1	25,00	1,20	30,00			
Planta Segunda	1	125,00	1,20	150,00			
planta Tercera	1	75,00	1,20	90,00			
					390,00	38,56	15.038,40

02.06	ml	DERIVACIÓN DE 4(1x50)+1x25 mm2 BANDEJA/TUBO PVC-FLEX					

Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 4(1x50)+1x25 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K(AS) 0,6/1kV, incluso material auxiliar y mano de obra.

Los conductores serán:

- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265).
- No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266).
- Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267).
- Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268).
- Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267).
- Baja emisión gases tóxicos (NES-713).
- Cables exentos de plomo.

Sótano -2	1	25,00	1,20	30,00			
Sótano -1	1	75,00	1,20	90,00			
Planta Baja	1	75,00	1,20	90,00			
Planta Primera	1	50,00	1,20	60,00			
Planta Segunda	1	35,00	1,20	42,00			
Planta Tercera	1	175,00	1,20	210,00			
					522,00	51,95	27.117,90

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.07	ml	DERIVACIÓN DE 3x4, mm2, BAND./TUBO PVC-FLEX							
		Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 2(1x4)+1x4 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K (AS) 0,6/1kV, sobre bandeja / bajo tubo de PVC flexible de diámetro 25 mm (incluido), para circuitos de alumbrado y t.c., incluso cajas de registro de superficie con tapa de 150 x 100, material auxiliar y mano de obra.							
		Los conductores serán:							
		- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.							
		Planta Sótano -2	1	75,00	1,20	90,00			
		Planta Sótano -1	1	75,00	1,20	90,00			
		Planta Baja	1	125,00	1,20	150,00			
		Planta Primera	1	125,00	1,20	150,00			
		Planta Segunda	1	125,00	1,20	150,00			
		Planta Tercera	1	125,00	1,20	150,00			
							780,00	21,14	16.489,20
02.08	ml	DERIVACIÓN DE 3x2,5, mm2, BAND./TUBO PVC-FLEX							
		Ml. de línea de der ivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 2(1x2,5)+1x2,5 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K (AS) 0,6/1kV, sobre bandeja / bajo tubo de PVC flexible de diámetro 20 mm (incluido), para circuitos de alumbrado y t.c., incluso cajas de registro de superficie con tapa de 150 x 100, material auxiliar y mano de obra.							
		Los conductores serán:							
		- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.							
		Sótano -2	1	75,00	1,20	90,00			
		Sótano -1	1	75,00	1,20	90,00			
		Planta Baja	1	150,00	1,20	180,00			
		Planta Primera	1	150,00	1,20	180,00			
		Planta Segunda	1	150,00	1,20	180,00			
		Planta Tercera	1	150,00	1,20	180,00			
							900,00	20,24	18.216,00

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.09	ml	DERIVACIÓN DE 4(1x6)+1x6 mm2, BAND./TUBO PVC-FLEX			

Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 4(1x6)+1x6 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K (AS) 0,6/1kV, sobre bandeja / bajo tubo de PVC flexible de diámetro 25 mm (incluido), para circuitos de alumbrado y t.c., incluso cajas de registro de superficie con tapa de 150 x 100, material auxiliar y mano de obra.

Los conductores serán:

- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265).
- No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266).
- Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267).
- Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268).
- Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267).
- Baja emisión gases tóxicos (NES-713).
- Cables exentos de plomo.

Sótano -2	1	50,00	1,20	60,00			
Sótano -1	1	50,00	1,20	60,00			
Planta Baja	1	100,00	1,20	120,00			
Planta Primera	1	110,00	1,20	132,00			
Planta Segunda	1	100,00	1,20	120,00			
Planta Tercera	1	125,00	1,20	150,00			
					642,00	27,60	17.719,20

02.10	ml	DERIVACIÓN DE 3x1,5 mm2, BAND./TUBO PVC-FLEX					

Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 2(1x1,5)+1x1,5 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K (AS) 0,6/1kV, sobre bandeja / bajo tubo de PVC flexible de diámetro 16 mm (incluido), para circuitos de alumbrado y t.c., incluso cajas de registro de superficie con tapa de 150 x 100, material auxiliar y mano de obra.

Los conductores serán:

- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265).
- No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266).
- Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267).
- Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268).
- Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267).
- Baja emisión gases tóxicos (NES-713).
- Cables exentos de plomo.

Planta Sótano -2	1	150,00	1,20	180,00			
Planta Sótano -1	1	120,00	1,20	144,00			
Planta Baja	1	160,00	1,20	192,00			
Planta Primera	1	200,00	1,20	240,00			
Planta Segunda	1	150,00	1,20	180,00			
Planta Tercera	1	200,00	1,20	240,00			
					1.176,00	19,32	22.720,32

02.11	ud	CAJA REGISTRO / DERIVACIÓN SUPERFICIE IP55 DE 190 x 140 x 70 mm					

Ud. de caja de registro / derivación de superficie con tapa autoextingible, estanca, marca de primera calidad, incluso material auxiliar y mano de obra, totalmente instalada.

	1	361,00		361,00			
					361,00	7,01	2.530,61

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.12	ml	BANDEJA NO METÁLICA PERFORADA 60x300 UNEX			

Suministro y montaje de ml. de bandeja No metálica perforada, marca UNEX o similar, de dimensiones 60 x 300 mm, con tapa de un compartimento, color Ral 7035 (Ref. 66300), o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa. Construida en termoplástico técnico aislante U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE 20460-4-41 contra contactos indirectos. Sin tierras y sin mantenimiento. Libre de substancias contaminantes y metales pesados tóxicos (ROHS II). Montada sobre soportes horizontales con parte proporcional de uniones y fijaciones a soportes. Ensayo CTA Tipo I s/EN 61537:2007. Temperatura de servicio de -20°C a 60°C y resistencia al impacto de 5J a -20°C. Diseñada para ir instalada en interiores y exteriores UV. Resistencia a la corrosión s/EN 61537:2007, agentes químicos ISO/TR 10358 y DIN 8061. El fabricante acreditará el cumplimiento de la norma EN 61537 con homologaciones y marcados de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación internacionalmente reconocidos. Incluso parte proporcional de accesorios, material auxiliar y mano de obra, totalmente instalada.

Planta Sótano -2	1	35,00	1,20	42,00
Planta Sótano -1	1	40,00	1,20	48,00
Planta Baja	1	75,00	1,20	90,00
Planta Primera	1	70,00	1,20	84,00
Planta Segunda	1	70,00	1,20	84,00
Planta Tercera	1	70,00	1,20	84,00
			432,00	46,70	20.174,40

02.13	ml	BANDEJA NO METÁLICA PERFORADA 60x200 UNEX			

Suministro y montaje de ml. de bandeja No metálica perforada, marca UNEX o similar, de dimensiones 60 x 200 mm, con tapa de un compartimento, color Ral 7035 (Ref. 66200), o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa. Construida en termoplástico técnico aislante U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE 20460-4-41 contra contactos indirectos. Sin tierras y sin mantenimiento. Libre de substancias contaminantes y metales pesados tóxicos (ROHS II). Montada sobre soportes horizontales con parte proporcional de uniones y fijaciones a soportes. Ensayo CTA Tipo I s/EN 61537:2007. Temperatura de servicio de -20°C a 60°C y resistencia al impacto de 5J a -20°C. Diseñada para ir instalada en interiores y exteriores UV. Resistencia a la corrosión s/EN 61537:2007, agentes químicos ISO/TR 10358 y DIN 8061. El fabricante acreditará el cumplimiento de la norma EN 61537 con homologaciones y marcados de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación internacionalmente reconocidos. Incluso parte proporcional de accesorios, material auxiliar y mano de obra, totalmente instalada.

Planta Sótano -2	1	10,00	1,20	12,00
Planta Sótano -1	1	15,00	1,20	18,00
Planta Baja	1	35,00	1,20	42,00
Planta Primera	1	35,00	1,20	42,00
Planta Segunda	1	35,00	1,20	42,00
Planta Tercera	1	35,00	1,20	42,00
			198,00	33,60	6.652,80

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN					CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
02.14	ml	BANDEJA NO METÁLICA PERFORADA 60x150 UNEX							
		Suministro y montaje de ml. de bandeja No metálica perforada, marca UNEX o similar, de dimensiones 60 x 150 mm, con tapa de un compartimento, color Ral 7035 (Ref. 66150), o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa. Construida en termoplástico técnico aislante U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE 20460-4-41 contra contactos indirectos. Sin tierras y sin mantenimiento. Libre de substancias contaminantes y metales pesados tóxicos (ROHS II). Montada sobre soportes horizontales con parte proporcional de uniones y fijaciones a soportes. Ensayo CTA Tipo I s/EN 61537:2007. Temperatura de servicio de -20°C a 60°C y resistencia al impacto de 5J a -20°C. Diseñada para ir instalada en interiores y exteriores UV. Resistencia a la corrosión s/EN 61537:2007, agentes químicos ISO/TR 10358 y DIN 8061. El fabricante acreditará el cumplimiento de la norma EN 61537 con homologaciones y marcados de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación internacionalmente reconocidos. Incluso parte proporcional de accesorios, material auxiliar y mano de obra, totalmente instalada.							
		Planta Sótano -2	1	25,00	1,20	30,00			
		Planta Sótano -1	1	25,00	1,20	30,00			
		Planta Baja	1	50,00	1,20	60,00			
		Planta Primera	1	50,00	1,20	60,00			
		Planta Segunda	1	50,00	1,20	60,00			
		Planta Tercera	1	50,00	1,20	60,00			
							300,00	29,53	8.859,00
02.15	ml	BANDEJA NO METÁLICA PERFORADA 60x100 UNEX							
		Suministro y montaje de ml. de bandeja No metálica perforada, marca UNEX o similar, de dimensiones 60 x 100 mm, con tapa de un compartimento, color Ral 7035 (Ref. 66100), o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa. Construida en termoplástico técnico aislante U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE 20460-4-41 contra contactos indirectos. Sin tierras y sin mantenimiento. Libre de substancias contaminantes y metales pesados tóxicos (ROHS II). Montada sobre soportes horizontales con parte proporcional de uniones y fijaciones a soportes. Ensayo CTA Tipo I s/EN 61537:2007. Temperatura de servicio de -20°C a 60°C y resistencia al impacto de 5J a -20°C. Diseñada para ir instalada en interiores y exteriores UV. Resistencia a la corrosión s/EN 61537:2007, agentes químicos ISO/TR 10358 y DIN 8061. El fabricante acreditará el cumplimiento de la norma EN 61537 con homologaciones y marcados de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación internacionalmente reconocidos. Incluso parte proporcional de accesorios, material auxiliar y mano de obra, totalmente instalada.							
		Planta Sótano -2	1	25,00	1,20	30,00			
		Planta Sótano -1	1	25,00	1,20	30,00			
		Planta Baja	1	75,00	1,20	90,00			
		Planta Primera	1	75,00	1,20	90,00			
		Planta Segunda	1	75,00	1,20	90,00			
		Planta Tercera	1	75,00	1,20	90,00			
							420,00	24,81	10.420,20
		TOTAL CAPÍTULO 02 DERIVACIÓN A SUBCUADROS - LÍNEAS GENERALES.....							217.536,65

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		CAPÍTULO 03 ALUMBRADO			
03.01	ud	APARATO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA ADOSADO 200 lm			
		Ud. de luminaria de emergencia autónoma, marca DAISALUX o similar, modelo NAOS N5, de cuerpo rectangular con aristas redondeadas fabricada en material sintético, con baterías LiFePO4 con electrónica de control de carga en función de la temperatura y control independiente de la tensión de cada módulo, incluso lámpara LED que se ilumina por si falla el suministro de red. Funcionamiento: No permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: Led. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Flujo emerg.(lm): 200. Tensión alimentación: 220-230 V 50 / 60 Hz. Se incluye parte proporcional de cableado eléctrico y tubo desde la caja de derivación hasta la luminaria (se estiman 6 m). Incluso mano de obra y material auxiliar necesario, totalmente instalado.			
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
		Sótano -2 8 1,00 8,00			
		Sótano -1 46 1,00 46,00			
		Planta Baja 47 1,00 47,00			
		Planta Primera 33 1,00 33,00			
		Planta Segunda 28 1,00 28,00			
		Planta Tercera 32 1,00 32,00			
		Edificio Mogel Sótano -1 7 1,00 7,00			
		Edificio Mogel Sótano -2 13 1,00 13,00			
			214,00	57,43	12.290,02
03.02	ud	APARATO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA ADOSADO 90 lm			
		Ud. de luminaria de emergencia autónoma, marca DAISALUX o similar, modelo NAOS N2, de cuerpo rectangular con aristas redondeadas fabricada en material sintético, con baterías LiFePO4 con electrónica de control de carga en función de la temperatura y control independiente de la tensión de cada módulo, incluso lámpara LED que se ilumina por si falla el suministro de red. Funcionamiento: No permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: Led. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Flujo emerg.(lm): 90. Tensión alimentación: 220-230 V 50 / 60 Hz. Se incluye parte proporcional de cableado eléctrico y tubo desde la caja de derivación hasta la luminaria (se estiman 6 m). Incluso mano de obra y material auxiliar necesario, totalmente instalado.			
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
		Sótano -1 2 1,00 2,00			
		Planta Baja 6 1,00 6,00			
		Planta Primera 5 1,00 5,00			
		Planta Segunda 5 1,00 5,00			
		Planta Tercera 3 1,00 3,00			
		Edificio Mogel Sótano -1 2 1,00 2,00			
			23,00	48,96	1.126,08
		TOTAL CAPÍTULO 03 ALUMBRADO.....			13.416,10

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		CAPÍTULO 04 MECANISMOS						
04.01	ud	PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO DE 1 ACCIONAMIENTO						
		Ud. de punto de luz sencillo empotrado de un accionamiento, marca Niessen, Jung, Simon, Schneider Electric o similar aprobado por la Dirección Facultativa, con accionamiento de 1 a 10 puntos de luz, incluso interruptor completo, cable de cobre flexible, designación H07V 450 / 750V de 750 V de aislamiento y 2(1x1,5)+1x1,5 mm2 de sección, tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro PG-13 (incluido), con una longitud media de 6 m, material de fijación, derivación y mano de obra, totalmente instalado.						
		Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.						
		CUADRO GIMNASIO (35)	3	1,00	3,00			
						3,00	34,97	104,91
		TOTAL CAPÍTULO 04 MECANISMOS						104,91

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		CAPÍTULO 05 PUESTA A TIERRA			
05.01	ud	PUESTA A TIERRA MOBILIARIO ACCESIBLE			
		Ud. de puesta a tierra de mobiliario o elementos metálicos (cuadros eléctricos) accesibles, compuesta por: - Abrazadera metálica a soporte metálico existente, unida a conductor de cobre desnudo de 16 mm² mediante terminales para tuerca o roscachapas. - Conexión de conductor de tierra en 1 x 16 mm² (6 m) a puesta a tierra, mediante soldadura aluminotérmica o grapa bimetálica. Incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
		15 1,00 15,00			
			15,00	26,18	392,70
		TOTAL CAPÍTULO 05 PUESTA A TIERRA.....			392,70

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		CAPÍTULO 06 LIMPIEZA FIN DE OBRA			
06.01	ud	LIMPIEZA			
		Ud. de limpieza y adecentamiento de los recintos y equipos donde se ha actuado, incluso limpieza del nuevo equipamiento instalado.			
		1 1,00 1,00			
			1,00	7.195,98	7.195,98
		TOTAL CAPÍTULO 06 LIMPIEZA FIN DE OBRA.....			7.195,98

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS			
07.01	tn	GESTIÓN RESIDUOS: CÓDIGO LER 17.02.01 (MADERA)			
		Ud. de gestión de los residuos de madera (código LER 17.02.01), que incluye carga y transporte de residuos de obra con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, asi como cánon de vertedero medido el peso de desmontaje sin mayorar. Este precio incluye la parte proporcional de alquiler de contenedor de residuos en obra. Medido el peso de residuo en toneladas en obra.			
		1 1,00 1,00			
			1,00	535,19	535,19
07.02	tn	GESTIÓN RESIDUOS: CÓDIGO LER 17.04.02 (ALUMINIO)			
		Ud. de gestión de los residuos de aluminio (código LER 17.04.02), que incluye carga y transporte de residuos de obra con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, asi como cánon de vertedero medido el peso de desmontaje sin mayorar. Este precio incluye la parte proporcional de alquiler de contenedor de residuos en obra. Medido el peso de residuo en toneladas en obra.			
		1 1,00 1,00			
			1,00	527,87	527,87
07.03	tn	GESTIÓN RESIDUOS: CÓDIGO LER 17.04.07 (METALES MEZCLADOS)			
		Ud. de gestión de los residuos de metales mezclados (código LER 17.04.07), que incluye carga y transporte de residuos de obra con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, asi como cánon de vertedero medido el peso de desmontaje sin mayorar. Este precio incluye la parte proporcional de alquiler de contenedor de residuos en obra. Medido el peso de residuo en toneladas en obra.			
		1 1,00 1,00			
			1,00	542,51	542,51
07.04	tn	GESTIÓN RESIDUOS: CÓDIGO LER 17.04.11 (CABLES)			
		Ud. de gestión de los residuos de cables distintos de los especificados en el código 17.04.10 (código LER 17.04.11), que incluye carga y transporte de residuos de obra con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, asi como cánon de vertedero medido el peso de desmontaje sin mayorar. Este precio incluye la parte proporcional de alquiler de contenedor de residuos en obra. Medido el peso de residuo en toneladas en obra.			
		1 1,00 1,00			
			1,00	513,23	513,23

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.05	tn	GESTIÓN RESIDUOS: CÓDIGO LER 20.01.01 (PAPEL)			
		Ud. de gestión de los residuos de papel (código LER 20.01.01), que incluye carga y transporte de residuos de obra con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, asi como cánon de vertedero medido el peso de desmontaje sin mayorar. Este precio incluye la parte proporcional de alquiler de contenedor de residuos en obra. Medido el peso de residuo en toneladas en obra.			
		1 1,00 1,00			
			1,00	526,22	526,22
07.06	tn	GESTIÓN RESIDUOS: CÓDIGO LER 17.02.03 (PLÁSTICO)			
		Ud. de gestión de los residuos de plástico (código LER 17.02.03), que incluye carga y transporte de residuos de obra con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, asi como cánon de vertedero medido el peso de desmontaje sin mayorar. Este precio incluye la parte proporcional de alquiler de contenedor de residuos en obra. Medido el peso de residuo en toneladas en obra.			
		1 1,00 1,00			
			1,00	527,45	527,45
07.07	tn	GESTIÓN RESIDUOS: CÓDIGO LER 17.08.02 (MAT. A PARTIR DE YESO)			
		Ud. de gestión de los residuos de materiales de construcción a partir de yeso, distintos a los del código 17.08.01 (código LER 17.08.02), que incluye carga y transporte de residuos de obra con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, asi como cánon de vertedero medido el peso de desmontaje sin mayorar. Este precio incluye la parte proporcional de alquiler de contenedor de residuos en obra. Medido el peso de residuo en toneladas en obra.			
		1 1,00 1,00			
			1,00	476,62	476,62
07.08	tn	GESTIÓN RESIDUOS: CÓDIGO LER 17.01.01 (HORMIGÓN)			
		Ud. de gestión de los residuos de hormigón (código LER 17.01.01), que incluye carga y transporte de residuos de obra con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, asi como cánon de vertedero medido el peso de desmontaje sin mayorar. Este precio incluye la parte proporcional de alquiler de contenedor de residuos en obra. Medido el peso de residuo en toneladas en obra.			
		1 1,00 1,00			
			1,00	512,88	512,88

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
07.09	tn	GETIÓN RESIDUOS: MEZCLA DE RESIDUOS MUNICIPALES			
		Ud. de gestión de los residuos de mezcla de residuos municipales (código LER 20.03.01), que incluye carga y transporte de residuos de obra con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, asi como cánon de vertedero medido el peso de desmontaje sin mayorar. Este precio incluye la parte proporcional de alquiler de contenedor de residuos en obra. Medido el peso de residuo en toneladas en obra.			
		1 1,00 1,00			
			1,00	593,88	593,88
		TOTAL CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS.....			4.755,85

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD						
08.01	ud	PROTECCIONES PERSONALES: CASCOS DE SEGURIDAD						
		Ud. de suministro de cascos de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			4	1,00	4,00			
						4,00	31,75	127,00
08.02	ud	PROTECCIONES PERSONALES: GAFAS PROTECTORAS						
		Ud. de suministro de gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			4	1,00	4,00			
						4,00	5,85	23,40
08.03	ud	PROTECCIONES PERSONALES: TAPONES ANTIRRUIDO						
		Ud. de suministro de juegos de tapones antirruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			4	1,00	4,00			
						4,00	6,79	27,16
08.04	ud	PROTECCIONES PERSONALES: GUANTES						
		Ud. de suministro de pares de guantes de l ona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			4	1,00	4,00			
						4,00	9,38	37,52
08.05	ud	PROTECCIONES PERSONALES: BOTAS						
		Ud. de suministro de pares de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.						
			4	1,00	4,00			
						4,00	22,88	91,52
08.06	ud	PROTECCIONES PERSONALES: CHALECOS DE OBRA						
		Ud. de suministro de chalecos de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.						
			4	1,00	4,00			
						4,00	15,31	61,24
08.07	ud	PROTECCIONES COLECTIVAS: PANEL COMPLETO SERIGRAFIADO						
		Ud. de suministro de panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.						
			2	1,00	2,00			
						2,00	16,51	33,02
08.08	ud	PROTECCIONES COLECTIVAS: CINTA DE BALIZAMIENTO						
		Ud. de suministro de cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.						
			1	1,00	1,00			

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN				CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
						1,00	25,53	25,53
08.09	ud	PROTECCIONES COLECTIVAS: CONO DE BALIZAMIENTO						
		Ud. de suministro de cono de balizamiento reflectante de 70 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.						
			6	1,00	6,00			
						6,00	19,15	114,90
08.10	ud	PROTECCIONES COLECTIVAS: SEÑAL DE SEGURIDAD						
		Ud. de suministro de señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.						
			1	1,00	1,00			
						1,00	10,59	10,59
08.11	ud	PROTECCIONES COLECTIVAS: PLACA SEÑALIZACIÓN						
		Ud. de suministro de placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.						
			2	1,00	2,00			
						2,00	10,81	21,62
08.12	m2	VALLADO PROVISIONAL CON PANELES METÁLICOS						
		Vallado provisional de solar, de 2 m de altura, compuesto por paneles opacos de chapa perfilada de acero galvanizado, de 0,6 mm de espesor, entre 40 y 50 mm de altura de perfil, entre 250 y 270 mm de intereje, amortizables en 10 usos y perfiles huecos de sección cuadrada de acero UNE-EN 10210-1 S275JR, de 60x60x1,5 mm, de 2,8 m de longitud, anclados al terreno mediante dados de hormigón HM-20/P/20/X0 de 60x60x1,5 cm, cada 2,0 m, amortizables en 2 usos. Incluso anclajes mecánicos para la fijación de las chapas a los perfiles. Pintado con logotipo de la propiedad.						
			60	1,00	60,00			
						60,00	62,41	3.744,60
08.13	ud	ALQUILER DE CASETA PROVISIONAL OFICINA						
		Mes y medio de alquiler de caseta prefabricada para obra, de dimensiones 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. En caso de ser necesario, incluso acometida y enganche a redes de distribución de suministros (electricidad, agua...). El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.						
			1	1,50	1,50			
						1,50	261,25	391,88

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
08.14	ud	ALQUILER DE CASETA PROVISIONAL VESTUARIO			
		Mes y medio de alquiler de caseta prefabricada para obra, de dimensiones 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.En caso de ser necesario, incluso acometida y enganche a redes de distribución de suministros (electricidad, agua...). El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.			
		1 1,50 1,50			
			1,50	261,25	391,88
08.15	ud	ALQUILER DE CASETA PROVISIONAL COMEDOR			
		Mes y medio de alquiler de caseta prefabricada para obra, de dimensiones 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. En caso de ser necesario, incluso acometida y enganche a redes de distribución de suministros (electricidad, agua...). El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.			
		1 1,50 1,50			
			1,50	261,25	391,88
08.16	ud	ALQUILER BAÑO QUÍMICO PORTATIL			
		Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior. En caso de ser necesario, incluso acometida y enganche a redes de distribución eléctrica. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler.			
		1 1,50 1,50			
			1,50	259,91	389,87
		TOTAL CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD.....			5.883,61
		TOTAL.....			405.370,38

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN		CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
		CAPÍTULO PLAN DE CONTROL DE CALIDAD				
PCA.1	ud	RETIRADA Y ACOPIO DEL MATERIAL				
		Ud. de retirada y acopio de materiales.				
		1	1,00			
				1,00	299,10	299,10
PCA.2	ud	MEDIDA DE CONTINUIDAD DE LOS CONDUCTORES DE PROTECCIÓN				
		Ud. de medición de continuidad de los conductores de protección.				
		1	1,00			
				1,00	179,47	179,47
PCA.3	ud	MEDIDA DE LA RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA				
		Ud. de medición de la resistencia de puesta a tierra.				
		1	1,00			
				1,00	209,39	209,39
PCA.4	ud	MEDIDA DE LA RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE LOS CONDUCTORES				
		Ud. de medición de la resistencia de aislamiento de los conductores.				
		1	1,00			
				1,00	179,47	179,47
PCA.5	ud	MEDIDA DE LA RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE SUELOS Y PAREDES				
		Ud. de medición de la resistencia de aislamiento de suelos y paredes.				
		2	2,00			
				2,00	179,47	358,94
PCA.6	ud	MEDIDA DE LA RIGIDEZ DIELÉCTRICA				
		Ud. de medición de la rigidez dieléctrica.				
		2	2,00			
				2,00	239,29	478,58
PCA.7	ud	MEDIDA DE LAS CORRIENTES DE FUGA				
		Ud. de medición de las corrientes de fuga.				
		1	1,00			
				1,00	239,29	239,29
PCA.8	ud	MEDIDA DE LA IMPEDANCIA DE BUCLE				
		Ud. de medición de la impedancia de bucle.				
		1	1,00			
				1,00	149,56	149,56
PCA.9	ud	COMPROBACIÓN DE LA INTENSIDAD DE DISPARO DE LOS DIFERENCIALES				
		Ud. de comrpobación de la intensidad de disparo de los diferenciales.				
		1	1,00			
				1,00	269,21	269,21

MEDICIONES Y PRESUPUESTO

CÓDIGO	UDS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
PCA.10	ud	COMPROBACIÓN DE LA SECUENCIA DE FASES			
		Ud. de comprobación de la secuencia de fases.			
		1 1,00			
			1,00	329,01	329,01
PCA.11	ud	COMISIONADO DE LA INSTALACIÓN			
		Ud. de pruebas y puesta en marcha de la instalación según Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (Real Decreto 842/2002 de 2 de agosto de 2002) y HE3, SU4 y SU8 del CTE, que incluirá:			
		- Documentación de todos y cada uno de los productos utilizados en la obra.			
		- Protocolos de pruebas de las instalaciones.			
		- Ensayos de control de calidad.			
		- Puesta en marcha y pruebas de cada una de las instalaciones.			
		- Garantía de la instalación así como de todos y cada uno de los materiales utilizados.			
		- Certificación de todos y cada uno de las tomas de datos.			
		En el caso de que el instalador no se haga cargo de estos trabajos, la propiedad designará una entidad que realice las mismas, previa autorización de la dirección facultativa y bajo su supervisión.			
		1 1,00 1,00			
			1,00	869,99	869,99
		TOTAL CAPÍTULO PLAN DE CONTROL DE CALIDAD.....			3.562,01
		TOTAL.....			3.562,01

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 CUADRO DE MANDO Y PROTECCIÓN						
01.01		ud	LIMITADOR SOBRETENSIONES TIPO 2 Ud. de protector contra sobretensiones transitorias tipo 2 para redes trifásicas, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, modelo iQuick PRD40R 3P+N, clase II para líneas TT, incluso material auxiliar y mano de obra, totalmente instalado. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	LIMITADOR SOBRETENSIONES TIPO 2	889,70	889,70	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	893,70	17,87	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	911,60	18,23	
			TOTAL PARTIDA			929,83
01.02		ud	BLOQUE DE CORTE 4P, 630 A, 50 KA Ud. de bloque de interruptor automático de 4 polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 630 A, curva C, poder de corte 50KA a 400V (según UNE-EN 60947-2), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	BLOQUE DE CORTE 4P, 630 A, 50KA	6.216,76	6.216,76	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	6.220,80	124,42	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	6.345,20	126,90	
			TOTAL PARTIDA			6.472,11
01.03		ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 100 A, 6KA, C120N Ud. de interruptor automático modular de 4 polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 100 A, curva C, poder de corte 6KA a 400V (según UNE-EN 60947-2), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 100 A, 6KA, C120N	924,18	924,18	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	928,20	18,56	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	946,80	18,94	
			TOTAL PARTIDA			965,71

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.04		ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 63 A, 6KA, C120N			
			Ud. de interruptor automático modular de 4 polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 63 A, curva C, poder de corte 6KA a 400V (según UNE-EN 60947-2), incluso material auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 63 A, 6KA, C120N	761,85	761,85	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	765,90	15,32	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	781,20	15,62	
			TOTAL PARTIDA			796,82
01.05		ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 40 A, 6KA, iC60N			
			Ud. de interruptor automático modular de 4 polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 40 A, curva C, poder de corte 6KA a 400V (según UNE-EN 60947-2), incluso material auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 40 A, 6KA, iC60N	315,54	315,54	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	319,60	6,39	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	326,00	6,52	
			TOTAL PARTIDA			332,48
01.06		ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 32 A, 6KA, iC60N			
			Ud. de interruptor automático modular de 4 polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 32 A, curva C, poder de corte 6KA a 400V (según UNE-EN 60947-2), incluso material auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 32 A, 6KA, iC60N	265,33	265,33	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	269,40	5,39	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	274,80	5,50	
			TOTAL PARTIDA			280,25

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.07		ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 25 A, 6KA, iC60N			
			Ud. de interruptor automático modular de 4 polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 25 A, curva C, poder de corte 6 KA a 400V (según UNE-EN 60947-2), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 25 A, 6KA, iC60N	254,30	254,30	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	258,30	5,17	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	263,50	5,27	
			TOTAL PARTIDA			268,77
01.08		ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 20 A, 6KA, iC60N			
			Ud. de interruptor automático modular de 4 polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 20 A, curva C, poder de corte 6 KA a 400V (según UNE-EN 60947-2), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 20 A, 6KA, iC60N	245,16	245,16	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	249,20	4,98	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	254,20	5,08	
			TOTAL PARTIDA			259,25
01.09		ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 16 A, 6KA, iC60N			
			Ud. de interruptor automático modular de 4 polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 16 A, curva C, poder de corte 6 KA a 400V (según UNE-EN 60947-2), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 16 A, 6KA, iC60N	238,41	238,41	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	242,40	4,85	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	247,30	4,95	
			TOTAL PARTIDA			252,24

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.10		ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 10 A, 6KA, iC60N			
			Ud. de interruptor automático modular de 4 polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 10 A, curva C, poder de corte 6KA a 400V (según UNE-EN 60947-2), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 10 A, 6KA, iC60N	227,56	227,56	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	231,60	4,63	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	236,20	4,72	
			TOTAL PARTIDA			240,94
01.11		ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR I+N, 25 A, 6KA, iC60N			
			Ud. de interruptor automático modular de I+N polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 25 A, curva C, poder de corte 6KA a 230V (según UNE-EN 60898), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR I+N, 25 A, 6KA, iC60N	120,46	120,46	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	124,50	2,49	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	127,00	2,54	
			TOTAL PARTIDA			129,52
01.12		ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR I+N, 20 A, 6KA, iC60N			
			Ud. de interruptor automático modular de I+N polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 20 A, curva C, poder de corte 6 KA a 230V (según UNE-EN 60898), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR I+N, 20 A, 6KA, iC60N	119,29	119,29	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	123,30	2,47	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	125,80	2,52	
			TOTAL PARTIDA			128,31

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.13		ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR I+N, 16 A, 6KA, iC60N			
			Ud. de interruptor automático modular de I+N polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 16 A, curva C, poder de corte 6 KA a 230V (según UNE-EN 60898), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR I+N, 16 A, 10KA, iC60N	114,47	114,47	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	118,50	2,37	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	120,90	2,42	
			TOTAL PARTIDA			123,29
01.14		ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR I+N, 10 A, 6KA, iC60N			
			Ud. de interruptor automático modular de I+N polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 10 A, curva C, poder de corte 6 KA a 230V (según UNE-EN 60898), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR I+N, 10 A, 6KA, iC60N	112,43	112,43	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	116,50	2,33	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	118,80	2,38	
			TOTAL PARTIDA			121,17
01.15		ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR I+N, 6 A, 6KA, K60N			
			Ud. de interruptor automático modular de I+N polos, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, de intensidad 6 A, curva K, poder de corte 6 KA a 230V (según UNE-EN 60898), incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ut	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR I+N, 6 A, 10KA, K60N	90,38	90,38	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	94,40	1,89	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	96,30	1,93	
			TOTAL PARTIDA			98,23

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.16		ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 63A, 4 POLOS, 30 mA, CLASE A			
			Ud. de interruptor diferencial de corriente de defecto alterna CLASE A, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, protegido contra contactos intempestivos, de intensidad 63 A, 4 polos y 30 mA de sensibilidad, incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000		INTERRUPTOR DIFERENCIAL 63A, 4 POLOS, 300mA, CLASE A	777,68	777,68	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	781,70	15,63	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	797,30	15,95	
			TOTAL PARTIDA			813,29
01.17		ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40A, 4 POLOS, 300 mA, CLASE A			
			Ud. de interruptor diferencial de corriente de defecto alterna CLASE A, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, protegido contra contactos intempestivos, de intensidad 40 A, 4 polos y 300 mA de sensibilidad, incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40A, 4 POLOS, 300 mA, CLASE A	687,95	687,95	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	692,00	13,84	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	705,80	14,12	
			TOTAL PARTIDA			719,94
01.18		ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40A, 4 POLOS, 30 mA, CLASE A			
			Ud. de interruptor diferencial de corriente de defecto alterna CLASE A, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, protegido contra contactos intempestivos, de intensidad 40 A, 4 polos y 30 mA de sensibilidad, incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40A, 4 POLOS, 30 mA, CLASE A	616,63	616,63	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	620,70	12,41	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	633,10	12,66	
			TOTAL PARTIDA			645,73

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.19		ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A, 4 POLOS, 30 mA, CLASE A			
			Ud. de interruptor diferencial de corriente de defecto alterna CLASE A, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, protegido contra contactos intempestivos, de intensidad 25 A, 4 polos y 30 mA de sensibilidad, incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A, 4 POLOS, 30 mA, CLASE A	626,95	626,95	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	631,00	12,62	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	643,60	12,87	
			TOTAL PARTIDA			656,47
01.20		ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40A, 2 POLOS, 300 mA, CLASE A			
			Ud. de interruptor diferencial de corriente de defecto alterna CLASE A, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, protegido contra contactos intempestivos, de intensidad 40 A, 2 polos y 300 mA de sensibilidad, incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40A, 2 POLOS, 300 mA, CLASE A	476,93	476,93	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	481,00	9,62	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	490,60	9,81	
			TOTAL PARTIDA			500,39
01.21		ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40A, 2 POLOS, 30 mA, CLASE A			
			Ud. de interruptor diferencial de corriente de defecto alterna CLASE A, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, protegido contra contactos intempestivos, de intensidad 40 A, 2 polos y 30 mA de sensibilidad, incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 40A, 2 POLOS, 30 mA, CLASE A	466,84	466,84	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	470,90	9,42	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	480,30	9,61	
			TOTAL PARTIDA			489,90

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.22		ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A, 2POLOS, 300 mA, CLASE A			
			Ud. de interruptor diferencial de corriente de defecto alterna CLASE A, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, protegido contra contactos intempestivos, de intensidad 25 A, 2 polos y 300 mA de sensibilidad, incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A, 2POLOS, 300 mA, CLASE A	322,57	322,57	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	326,60	6,53	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	333,10	6,66	
			TOTAL PARTIDA			339,79
01.23		ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A, 2 POLOS, 30 mA, CLASE A			
			Ud. de interruptor diferencial de corriente de defecto alterna CLASE A, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, protegido contra contactos intempestivos, de intensidad 25 A, 2 polos y 30 mA de sensibilidad, incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A, 2 POLOS, 30 mA, CLASE A	486,78	486,78	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	490,80	9,82	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	500,60	10,01	
			TOTAL PARTIDA			510,64
01.24		ud	INTERRUPTOR ASTRONÓMICO			
			Ud. de interruptor astronómico con programación diaria, marca de primera calidad, de intensidad 16 A y 1 canal, incluso material auxiliar y mano de obra, totalmente instalado, probado y puesto en marcha.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR ASTRONÓMICO	177,11	177,11	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	181,10	3,62	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	184,80	3,70	
			TOTAL PARTIDA			188,46

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.25		ud	CUADRO METÁLICO (900 x 550 x 148 mm)			
			Ud. de cuadro metálico con puerta plana, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, modelo Pragma 24, de 5 filas y 120 módulos, de dimensiones 900 x 550 x 148 mm (alto x ancho x fondo), dejando un 30% de espacio reserva para futuras ampliaciones, incluso material auxiliar, mano de obra y ayudas a la albañilería, totalmente instalado, conexionado, probado y puesto en marcha.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	CUADRO METÁLICO (900 x 600 x 148 mm)	670,37	670,37	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	674,40	13,49	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	687,90	13,76	
			TOTAL PARTIDA			701,65
01.26		ud	CUADRO METÁLICO (550 x 600 x 148 mm)			
			Ud. de cuadro metálico con puerta plana, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, marca Pragma 24, de 3 filas y 72 módulos, de dimensiones 550 x 600 x 148 mm (alto x ancho x fondo), dejando un 30% de espacio reserva para futuras ampliaciones, incluso material auxiliar, mano de obra y ayudas a la albañilería, totalmente instalado, conexionado, probado y puesto en marcha.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	CUADRO METÁLICO (550 x 600 x 148 mm)	732,47	732,47	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	736,50	14,73	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	751,20	15,02	
			TOTAL PARTIDA			766,25
01.27		ud	CUADRO METÁLICO (450 x 550 x 148 mm)			
			Ud. de cuadro metálico con puerta plana, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, modelo Pragma 24, de 2 filas y 48 módulos, de dimensiones 450 x 550 x 148 mm (alto x ancho x fondo), dejando un 30% de espacio reserva para futuras ampliaciones, incluso puerta plana, material auxiliar, mano de obra y ayudas a la albañilería, totalmente instalado, conexionado, probado y puesto en marcha.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	CUADRO METÁLICO (450 x 550 x 148 mm)	400,13	400,13	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	404,20	8,08	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	412,20	8,24	
			TOTAL PARTIDA			420,48

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.28		ud	CUADRO METÁLICO (300 x 550 x 148 mm)			
			Ud. de cuadro metálico con puerta plana, marca SCHNEIDER ELECTRIC o similar aprobado por la Dirección Facultativa, modelo Pragma 24, de 1 fila y 24 módulos, de dimensiones 300 x 550 x 148 mm (alto x ancho x fondo), dejando un 30% de espacio reserva para futuras ampliaciones, incluso puerta plana, material auxiliar, mano de obra y ayudas a la albañilería, totalmente instalado, conexionado, probado y puesto en marcha.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	CUADRO METÁLICO (300 x 550 x 148 mm)	163,23	163,23	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	167,30	3,35	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	170,60	3,41	
			TOTAL PARTIDA			174,02
01.29		ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA			
			Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	Embarrado 4P de distribución de cobre 20x5 mm hasta 250 Amp	536,05	536,05	
	1,000	ud	Pantalla de metacrilato protección contra contactos directos	58,65	58,65	
	3,000	ud	Conductor RZ1 1,5 mm2 (Cu)	0,55	1,65	
	3,000	ml	Conductor RZ1 2.5 mm2 (Cu)	0,60	1,80	
	3,000	ud	Conductor RZ1 4 mm2 (Cu)	1,17	3,51	
	2,000	ud	Conductor RZ1 6 mm2 (Cu)	1,68	3,36	
	2,000	ml	Conductor RZ1 10 mm2 (Cu)	2,14	4,28	
	2,000	ml	Conductor RZ1 16 mm2 (Cu)	1,17	2,34	
	3,000	h	Oficial Primera Electricista	41,03	123,09	
	3,000	h	Ayudante Electricista	39,63	118,89	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	853,60	17,07	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	870,70	17,41	
			TOTAL PARTIDA			888,10

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.30		ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA			
			Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	Embarrado 4P de distribución de cobre 20x5 mm hasta 250 Amp	536,05	536,05	
	1,000	ud	Pantalla de metacrilato protección contra contactos directos	58,65	58,65	
	3,000	ud	Conductor RZ1 1,5 mm2 (Cu)	0,55	1,65	
	3,000	ml	Conductor RZ1 2.5 mm2 (Cu)	0,60	1,80	
	3,000	ud	Conductor RZ1 4 mm2 (Cu)	1,17	3,51	
	2,000	ud	Conductor RZ1 6 mm2 (Cu)	1,68	3,36	
	2,000	ml	Conductor RZ1 10 mm2 (Cu)	2,14	4,28	
	2,000	ml	Conductor RZ1 16 mm2 (Cu)	1,17	2,34	
	3,000	h	Oficial Primera Electricista	41,03	123,09	
	3,000	h	Ayudante Electricista	39,63	118,89	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	853,60	17,07	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	870,70	17,41	
			TOTAL PARTIDA			888,10

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.31		ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA			
			Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	Embarrado 4P de cobre hasta 160 Amp.	210,00	210,00	
	1,000	ud	Pantalla de metacrilato protección contra contactos directos	24,63	24,63	
	1,000	ud	Conductor RZ1 1,5 mm2 (Cu)	0,55	0,55	
	1,000	ml	Conductor RZ1 2.5 mm2 (Cu)	0,60	0,60	
	1,000	ud	Conductor RZ1 4 mm2 (Cu)	1,17	1,17	
	1,000	ud	Conductor RZ1 6 mm2 (Cu)	1,68	1,68	
	1,500	h	Oficial Primera Electricista	41,03	61,55	
	1,500	h	Ayudante Electricista	39,63	59,45	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	359,60	7,19	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	366,80	7,34	
			TOTAL PARTIDA			374,16

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.32		ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA			
			Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	Embarrado 4P de distribución de cobre 20x5 mm hasta 250 Amp	536,05	536,05	
	1,000	ud	Pantalla de metacrilato protección contra contactos directos	58,65	58,65	
	3,000	ud	Conductor RZ1 1,5 mm2 (Cu)	0,55	1,65	
	3,000	ml	Conductor RZ1 2.5 mm2 (Cu)	0,60	1,80	
	3,000	ud	Conductor RZ1 4 mm2 (Cu)	1,17	3,51	
	2,000	ud	Conductor RZ1 6 mm2 (Cu)	1,68	3,36	
	2,000	ml	Conductor RZ1 10 mm2 (Cu)	2,14	4,28	
	2,000	ml	Conductor RZ1 16 mm2 (Cu)	1,17	2,34	
	3,500	h	Oficial Primera Electricista	41,03	143,61	
	3,500	h	Ayudante Electricista	39,63	138,71	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	894,00	17,88	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	911,80	18,24	
			TOTAL PARTIDA			930,08

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.33		ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA			
			Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	Embarrado 4P de cobre hasta 160 Amp.	210,00	210,00	
	1,000	ud	Pantalla de metacrilato protección contra contactos directos	24,63	24,63	
	1,000	ud	Conductor RZ1 1,5 mm2 (Cu)	0,55	0,55	
	1,000	ml	Conductor RZ1 2.5 mm2 (Cu)	0,60	0,60	
	1,000	ud	Conductor RZ1 4 mm2 (Cu)	1,17	1,17	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	241,00	4,82	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	245,80	4,92	
			TOTAL PARTIDA			250,72

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.34		ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA			
			Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	Embarrado 4P de cobre hasta 160 Amp.	210,00	210,00	
	1,000	ud	Pantalla de metacrilato protección contra contactos directos	24,63	24,63	
	1,000	ud	Conductor RZ1 1,5 mm2 (Cu)	0,55	0,55	
	1,000	ml	Conductor RZ1 2.5 mm2 (Cu)	0,60	0,60	
	1,000	ud	Conductor RZ1 4 mm2 (Cu)	1,17	1,17	
	1,000	ud	Conductor RZ1 6 mm2 (Cu)	1,68	1,68	
	2,500	h	Oficial Primera Electricista	41,03	102,58	
	2,500	h	Ayudante Electricista	39,63	99,08	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	440,30	8,81	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	449,10	8,98	
			TOTAL PARTIDA			458,08

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.35		ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA			
			Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	Embarrado 4P de distribución de cobre 20x5 mm hasta 250 Amp	536,05	536,05	
	1,000	ud	Pantalla de metacrilato protección contra contactos directos	58,65	58,65	
	4,000	ud	Conductor RZ1 1,5 mm2 (Cu)	0,55	2,20	
	4,000	ml	Conductor RZ1 2.5 mm2 (Cu)	0,60	2,40	
	3,000	ud	Conductor RZ1 4 mm2 (Cu)	1,17	3,51	
	2,000	ud	Conductor RZ1 6 mm2 (Cu)	1,68	3,36	
	2,000	ml	Conductor RZ1 10 mm2 (Cu)	2,14	4,28	
	2,000	ml	Conductor RZ1 16 mm2 (Cu)	1,17	2,34	
	3,500	h	Oficial Primera Electricista	41,03	143,61	
	3,500	h	Ayudante Electricista	39,63	138,71	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	895,10	17,90	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	913,00	18,26	
			TOTAL PARTIDA			931,27

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.36		ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA			
			Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	Embarrado 4P de cobre hasta 160 Amp.	210,00	210,00	
	1,000	ud	Pantalla de metacrilato protección contra contactos directos	24,63	24,63	
	1,000	ud	Conductor RZ1 1,5 mm2 (Cu)	0,55	0,55	
	1,000	ml	Conductor RZ1 2.5 mm2 (Cu)	0,60	0,60	
	1,000	ud	Conductor RZ1 4 mm2 (Cu)	1,17	1,17	
	1,000	h	Oficial Primera Electricista	41,03	41,03	
	1,000	h	Ayudante Electricista	39,63	39,63	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	317,60	6,35	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	324,00	6,48	
			TOTAL PARTIDA			330,44

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.37		ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA			
			Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	Embarrado 4P de cobre hasta 160 Amp.	210,00	210,00	
	1,000	ud	Pantalla de metacrilato protección contra contactos directos	24,63	24,63	
	1,000	ud	Conductor RZ1 1,5 mm2 (Cu)	0,55	0,55	
	1,000	ml	Conductor RZ1 2.5 mm2 (Cu)	0,60	0,60	
	1,000	ud	Conductor RZ1 4 mm2 (Cu)	1,17	1,17	
	1,000	ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA	167,25	167,25	
	1,250	h	Oficial Primera Electricista	41,03	51,29	
	1,250	h	Ayudante Electricista	39,63	49,54	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	505,00	10,10	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	515,10	10,30	
			TOTAL PARTIDA			525,43

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.38		ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA			
			Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	Embarrado 4P de cobre hasta 160 Amp.	210,00	210,00	
	1,000	ud	Pantalla de metacrilato protección contra contactos directos	24,63	24,63	
	1,000	ud	Conductor RZ1 1,5 mm2 (Cu)	0,55	0,55	
	1,000	ml	Conductor RZ1 2.5 mm2 (Cu)	0,60	0,60	
	1,000	ud	Conductor RZ1 4 mm2 (Cu)	1,17	1,17	
	1,550	h	Oficial Primera Electricista	41,03	63,60	
	1,550	h	Ayudante Electricista	39,63	61,43	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	362,00	7,24	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	369,20	7,38	
			TOTAL PARTIDA			376,60

01.39		ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA			
			Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	Embarrado 4P de cobre hasta 160 Amp.	210,00	210,00	
	1,000	ud	Pantalla de metacrilato protección contra contactos directos	24,63	24,63	
	1,000	ud	Conductor RZ1 1,5 mm2 (Cu)	0,55	0,55	
	1,000	ml	Conductor RZ1 2.5 mm2 (Cu)	0,60	0,60	
	1,000	ud	Conductor RZ1 4 mm2 (Cu)	1,17	1,17	
	1,550	h	Oficial Primera Electricista	41,03	63,60	
	1,550	h	Ayudante Electricista	39,63	61,43	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	362,00	7,24	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	369,20	7,38	
			TOTAL PARTIDA			376,60

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.40		ud	EMBARRADO, CABLEADO, CONEXIONADO Y MANO DE OBRA			
			Ud. de embarrado, cableado, conexionado y mano de obra necesarios para su correcta instalación y funcionamiento.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	Embarrado 4P de cobre hasta 160 Amp.	210,00	210,00	
	1,000	ud	Pantalla de metacrilato protección contra contactos directos	24,63	24,63	
	1,000	ud	Conductor RZ1 1,5 mm2 (Cu)	0,55	0,55	
	1,000	ml	Conductor RZ1 2.5 mm2 (Cu)	0,60	0,60	
	1,000	ud	Conductor RZ1 4 mm2 (Cu)	1,17	1,17	
	2,550	h	Oficial Primera Electricista	41,03	104,63	
	2,550	h	Ayudante Electricista	39,63	101,06	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	442,60	8,85	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	451,50	9,03	
			TOTAL PARTIDA			460,52

01.41		ud	DESCONEXIONADO, DESMONTAJE Y RETIRADA DE APARAMENTA ELÉCTRICA			
			Ud. de desconexionado, desmontaje y retirada de aparamenta eléctrica (magnetotérmicos, diferenciales, cuadros...) del cuadro eléctrico de baja tensión requerido, incluso cableado eléctrico, elementos y accesorios para su desconexionado y nueva envolvente si fuera necesaria.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
			Esta actuación se llevará a cabo, de acuerdo con la documentación de proyecto, en los siguientes cuadros:			
			- Cuadro Salón de Actos (08). - Cuadro General 1ª Planta (09). - Cuadro Irakasle Gela 124 (10). - Cuadro Aula 125 (11). - Cuadro General 2ª Planta (16). - Cuadro 04 (18). - Cuadro General 3ª Planta antigua biblioteca (25). - Cuadro (27). - Cuadro Asociación Antiguos Alumnnos (46). - Cuadro (47). Cuadro Enchufes 116 (48). - Cuadro (50). - Cuadro (53). - Cuadro General de Baja Tensión Edificio Isasi (39). - Cuadro Gimnasio (35). - Cuadro Conexiones 03 (06). - Cuadro escaleras Edificio Isasi (41). - Cuadro 4ª Planta.			
	410,000	h	Oficial Primera Electricista	41,03	16.822,30	
	410,000	h	Ayudante Electricista	39,63	16.248,30	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	33.070,60	661,41	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	33.732,00	674,64	
			TOTAL PARTIDA			34.406,65

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.42		ud	CONEXIONADO Y PUESTA EN MARCHA			
			Ud. de montaje, conexionado y puesta en marcha de aparamenta eléctrica (magnetotérmicos, diferenciales, cuadros...) del cuadro eléctrico de baja tensión requerido, incluso cableado eléctrico, elementos y accesorios para su correcta instalación y su correcto funcionamiento y nueva envolvente si fuera necesaria.			
			Incluso material de fijación, derivación y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
			Esta actuación se llevará a cabo, de acuerdo con la documentación de proyecto, en los siguientes cuadros:			
			- Cuadro Salón de Actos (08). - Cuadro General 1ª Planta (09). - Cuadro Irakasle Gela 124 (10). - Cuadro Aula 125 (11). - Cuadro General 2ª Planta (16). - Cuadro 04 (18). - Cuadro General 3ª Planta antigua biblioteca (25). - Cuadro (27). - Cuadro Asociación Antiguos Alumnnos (46). - Cuadro (47). Cuadro Enchufes 116 (48). - Cuadro (50). - Cuadro (53). - Cuadro General de Baja Tensión Edificio Isasi (39). - Cuadro Gimnasio (35). - Cuadro Conexiones 03 (06). - Cuadro escaleras Edificio Isasi (41). - Cuadro 4ª Planta.			
	450,000	h	Oficial Primera Electricista	41,03	18.463,50	
	450,000	h	Ayudante Electricista	39,63	17.833,50	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	36.297,00	725,94	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	37.022,90	740,46	
			TOTAL PARTIDA			37.763,40
01.43		ud	RENOVACIÓN INTEGRAL DE CUADRO ELÉCTRICO			
			Ud. de montaje, conexionado y puesta en marcha de aparamenta eléctrica (magnetotérmicos, diferenciales, cuadros...) de cuadro eléctrico de baja tensión requerido, incluso cableado eléctrico, elementos y accesorios para su correcta instalación y su correcto funcionamiento y nueva envolvente si fuera necesaria.			
			Incluso material de fijación, derivación y mano de obra, totalmente instalado.			
			Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	CUADRO METÁLICO (550 x 600 x 148 mm)	732,47	732,47	
	1,000	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR 4P, 25 A, 6KA, iC60N	254,30	254,30	
	1,000	ud	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 25A, 4 POLOS, 30 mA, CLASE A	626,95	626,95	
	4,000	ud	INTERRUPTOR AUTOMÁTICO MODULAR I+N, 16 A, 10KA, iC60N	114,47	457,88	
	40,000	h	Oficial Primera Electricista	41,03	1.641,20	
	40,000	h	Ayudante Electricista	39,63	1.585,20	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	5.298,00	105,96	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	5.404,00	108,08	
			TOTAL PARTIDA			5.512,04

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
01.44		ud	REGISTRO INTEGRAL DE CUADROS Ud. de registro de cuadros, que implica: - Identificación correcta de todos los cuadros. - Actualización en la rotulación de todos los circuitos de todos los cuadros. - Todos los cuadros con acceso a personal no autorizado requieren de cierre mediante llave. - Todas las envolventes de los cuadros con distintivos de riesgo eléctricos. - Reapriete general del conexionado Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	60,000	ud	Placa Identificativa de Cuadro de Baja Tensión	24,00	1.440,00	
	750,000	ud	Placa Identificativa Circuito de Cuadro de Baja Tensión	10,00	7.500,00	
	3.000,000	ud	Identificador Cableado Salida Circuito	0,60	1.800,00	
	60,000	ud	Cerradura de Cuadro Eléctrico de Baja Tensión	35,00	2.100,00	
	60,000	ud	Cartel "Peligro Eléctrico"	20,00	1.200,00	
	40,000	h	Oficial Primera Electricista	41,03	1.641,20	
	40,000	h	Ayudante Electricista	39,63	1.585,20	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	17.266,40	345,33	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	17.611,70	352,23	
			TOTAL PARTIDA			17.963,96

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 DERIVACIÓN A SUBCUADROS - LÍNEAS GENERALES						
02.01		ml	DERIVACIÓN DE 4(1x10)+1x10 mm2, BAND./TUBO PVC-FLEX			
			Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 4(1x10)+1x10 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K (AS) 0,6/1kV, sobre bandeja / bajo tubo de PVC flexible de diámetro 32 mm (incluido), para circuitos de alumbrado y t.c., incluso cajas de registro de superficie con tapa de 150 x 100, material auxiliar y mano de obra.			
			Los conductores serán:			
			- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.			
	5,000	ml	Conductor RZ1 10 mm2 (Cu)	2,14	10,70	
	1,000	ml	Tubo PVC DN63	1,70	1,70	
	0,700	ud	P.P. CAJAS, REGLETAS Y PEQUEÑOS MATERIALES	0,74	0,52	
	0,250	h	Oficial Primera Electricista	41,03	10,26	
	0,250	h	Ayudante Electricista	39,63	9,91	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	33,10	0,66	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	33,80	0,68	
			TOTAL PARTIDA			34,43
02.02		ml	DERIVACIÓN A CUADRO DE 4(1x16)+1x16 mm2, BANDEJA/TUBO PVC-FLEX			
			Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 4(1x16)+1x16 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K(AS) 0,6/1kV, incluso material auxiliar y mano de obra.			
			Los conductores serán:			
			- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.			
	5,000	ml	Conductor RZ1 16 mm2 (Cu)	1,17	5,85	
	1,000	ml	Tubo PVC DN63	1,70	1,70	
	0,700	ud	P.P. CAJAS, REGLETAS Y PEQUEÑOS MATERIALES	0,74	0,52	
	0,250	h	Oficial Primera Electricista	41,03	10,26	
	0,250	h	Ayudante Electricista	39,63	9,91	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	28,20	0,56	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	28,80	0,58	
			TOTAL PARTIDA			29,38

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.03		ml	DERIVACIÓN DE 4(1x4)+1x4 mm2, BANDEJA/TUBO PVC-FLEX			
			Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 4(1x4)+1x4 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K(AS) 0,6/1kV, incluso material auxiliar y mano de obra.			
			Los conductores serán:			
			- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.			
	5,000	ml	Conductor RZ1 4 mm2 (Cu)	0,86	4,30	
	1,000	ml	Tubo PVC DN40	1,08	1,08	
	0,700	ud	P.P. CAJAS, REGLETAS Y PEQUEÑOS MATERIALES	0,74	0,52	
	0,250	h	Oficial Primera Electricista	41,03	10,26	
	0,250	h	Ayudante Electricista	39,63	9,91	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	26,10	0,52	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	26,60	0,53	
			TOTAL PARTIDA			27,12

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.04		ml	DERIVACIÓN DE 4(1x25)+1x16 mm2 BANDEJA/TUBO PVC-FLEX			
			Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 4(1x16)+1x16 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K(AS) 0,6/1kV, incluso material auxiliar y mano de obra.			
			Los conductores serán:			
			- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.			
	4,000	ml	Conductor RZ1 25 mm2 (Cu)	1,55	6,20	
	1,000	ml	Conductor RZ1 16 mm2 (Cu)	1,17	1,17	
	1,000	ml	Tubo PVC DN90	2,45	2,45	
	0,700	ud	P.P. CAJAS, REGLETAS Y PEQUEÑOS MATERIALES	0,74	0,52	
	0,300	h	Oficial Primera Electricista	41,03	12,31	
	0,300	h	Ayudante Electricista	39,63	11,89	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	34,50	0,69	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	35,20	0,70	
			TOTAL PARTIDA			35,93

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.05		ml	DERIVACIÓN DE 4(1x35)+1x16 mm2 BANDEJA/TUBO PVC-FLEX			
			Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 4(1x35)+1x16 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K(AS) 0,6/1kV, incluso material auxiliar y mano de obra.			
			Los conductores serán:			
			- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.			
	4,000	ml	Conductor RZ1 35 mm2 (Cu)	2,18	8,72	
	1,000	ml	Conductor RZ1 16 mm2 (Cu)	1,17	1,17	
	1,000	ml	Tubo PVC DN90	2,45	2,45	
	0,700	ud	P.P. CAJAS, REGLETAS Y PEQUEÑOS MATERIALES	0,74	0,52	
	0,300	h	Oficial Primera Electricista	41,03	12,31	
	0,300	h	Ayudante Electricista	39,63	11,89	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	37,10	0,74	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	37,80	0,76	
			TOTAL PARTIDA			38,56
02.06		ml	DERIVACIÓN DE 4(1x50)+1x25 mm2 BANDEJA/TUBO PVC-FLEX			
			Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 4(1x50)+1x25 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K(AS) 0,6/1kV, incluso material auxiliar y mano de obra.			
			Los conductores serán:			
			- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.			
	4,000	ml	Conductor RZ1 50 mm2 (Cu)	3,15	12,60	
	1,000	ml	Conductor RZ1 25 mm2 (Cu)	1,55	1,55	
	1,000	ml	Tubo PVC DN110	3,00	3,00	
	0,700	ud	P.P. CAJAS, REGLETAS Y PEQUEÑOS MATERIALES	0,74	0,52	
	0,400	h	Oficial Primera Electricista	41,03	16,41	
	0,400	h	Ayudante Electricista	39,63	15,85	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	49,90	1,00	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	50,90	1,02	
			TOTAL PARTIDA			51,95

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.07		ml	DERIVACIÓN DE 3x4, mm2, BAND./TUBO PVC-FLEX			
			Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 2(1x4)+1x4 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K (AS) 0,6/1kV, sobre bandeja / bajo tubo de PVC flexible de diámetro 25 mm (incluido), para circuitos de alumbrado y t.c., incluso cajas de registro de superficie con tapa de 150 x 100, material auxiliar y mano de obra.			
			Los conductores serán:			
			- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.			
	3,000	ml	Conductor RZ1 4 mm2 (Cu)	0,86	2,58	
	1,000	ml	Tubo PVC DN40	1,08	1,08	
	0,700	ud	P.P. CAJAS, REGLETAS Y PEQUEÑOS MATERIALES	0,74	0,52	
	0,200	h	Oficial Primera Electricista	41,03	8,21	
	0,200	h	Ayudante Electricista	39,63	7,93	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	20,30	0,41	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	20,70	0,41	
			TOTAL PARTIDA			21,14

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.08		ml	DERIVACIÓN DE 3x2,5, mm2, BAND./TUBO PVC-FLEX			
			Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 2(1x2,5)+1x2,5 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K (AS) 0,6/1kV, sobre bandeja / bajo tubo de PVC flexible de diámetro 20 mm (incluido), para circuitos de alumbrado y t.c., incluso cajas de registro de superficie con tapa de 150 x 100, material auxiliar y mano de obra.			
			Los conductores serán:			
			- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.			
	3,000	ml	Conductor RZ1 2.5 mm2 (Cu)	0,60	1,80	
	1,000	ml	Tubo PVC DN20	0,99	0,99	
	0,700	ud	P.P. CAJAS, REGLETAS Y PEQUEÑOS MATERIALES	0,74	0,52	
	0,200	h	Oficial Primera Electricista	41,03	8,21	
	0,200	h	Ayudante Electricista	39,63	7,93	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	19,50	0,39	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	19,80	0,40	
			TOTAL PARTIDA			20,24

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.09		ml	DERIVACIÓN DE 4(1x6)+1x6 mm2, BAND./TUBO PVC-FLEX			
			Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 4(1x6)+1x6 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K (AS) 0,6/1kV, sobre bandeja / bajo tubo de PVC flexible de diámetro 25 mm (incluido), para circuitos de alumbrado y t.c., incluso cajas de registro de superficie con tapa de 150 x 100, material auxiliar y mano de obra.			
			Los conductores serán:			
			- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.			
	5,000	ud	Conductor RZ1 6 mm2 (Cu)	1,68	8,40	
	1,000	ml	Tubo PVC DN25	1,47	1,47	
	0,700	ud	P.P. CAJAS, REGLETAS Y PEQUEÑOS MATERIALES	0,74	0,52	
	0,200	h	Oficial Primera Electricista	41,03	8,21	
	0,200	h	Ayudante Electricista	39,63	7,93	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	26,50	0,53	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	27,10	0,54	
			TOTAL PARTIDA			27,60
02.10		ml	DERIVACIÓN DE 3x1,5 mm2, BAND./TUBO PVC-FLEX			
			Ml. de línea de derivación en cobre flexible con aislamiento en 0,6/1 kV de 2(1x1,5)+1x1,5 mm2 de sección, marca DRAKA o similar, RZ1-K (AS) 0,6/1kV, sobre bandeja / bajo tubo de PVC flexible de diámetro 16 mm (incluido), para circuitos de alumbrado y t.c., incluso cajas de registro de superficie con tapa de 150 x 100, material auxiliar y mano de obra.			
			Los conductores serán:			
			- No propagadores de la llama (IEC 60332-1/UNE-EN 50265). - No propagadores del incendio (IEC 60332-3/UNE-EN 50266). - Baja emisión de gases tóxicos libres de halógenos (UNE-EN 50267). - Baja emisión de humos opacos (UNE-EN 50268). - Baja emisión gases corrosivos (UNE-EN 50267). - Baja emisión gases tóxicos (NES-713). - Cables exentos de plomo.			
	3,000	ud	Conductor RZ1 1,5 mm2 (Cu)	0,55	1,65	
	1,000	ml	Tubo PVC DN16	0,26	0,26	
	0,700	ud	P.P. CAJAS, REGLETAS Y PEQUEÑOS MATERIALES	0,74	0,52	
	0,200	h	Oficial Primera Electricista	41,03	8,21	
	0,200	h	Ayudante Electricista	39,63	7,93	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	18,60	0,37	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	18,90	0,38	
			TOTAL PARTIDA			19,32

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.11		ud	CAJA REGISTRO / DERIVACIÓN SUPERFICIE IP55 DE 190 x 140 x 70 mm			
			Ud. de caja de registro / derivación de superficie con tapa autoextingible, estanca, marca de primera calidad, incluso material auxiliar y mano de obra, totalmente instalada.			
	1,000	ud	CAJA REGISTRO / DERIVACIÓN SUPERFICIE IP55 DE 190 x 140 x 70 mm	2,19	2,19	
	0,700	ud	P.P. CAJAS, REGLETAS Y PEQUEÑOS MATERIALES	0,74	0,52	
	0,050	h	Oficial Primera Electricista	41,03	2,05	
	0,050	h	Ayudante Electricista	39,63	1,98	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	6,70	0,13	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	6,90	0,14	
			TOTAL PARTIDA			7,01
02.12		ml	BANDEJA NO METÁLICA PERFORADA 60x300 UNEX			
			Suministro y montaje de ml. de bandeja No metálica perforada, marca UNEX o similar, de dimensiones 60 x 300 mm, con tapa de un compartimento, color Ral 7035 (Ref. 66300), o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa. Construida en termoplástico técnico aislante U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE 20460-4-41 contra contactos indirectos. Sin tierras y sin mantenimiento. Libre de substancias contaminantes y metales pesados tóxicos (ROHS II). Montada sobre soportes horizontales con parte proporcional de uniones y fijaciones a soportes. Ensayo CTA Tipo I s/EN 61537:2007. Temperatura de servicio de -20°C a 60°C y resistencia al impacto de 5J a -20°C. Diseñada para ir instalada en interiores y exteriores UV. Resistencia a la corrosión s/EN 61537:2007, agentes químicos ISO/TR 10358 y DIN 8061. El fabricante acreditará el cumplimiento de la norma EN 61537 con homologaciones y marcados de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación internacionalmente reconocidos. Incluso parte proporcional de accesorios, material auxiliar y mano de obra, totalmente instalada.			
	1,000	ml	BANDEJA NO METÁLICA PERFORADA 60x300 UNEX	36,82	36,82	
	0,100	h	Oficial Primera Electricista	41,03	4,10	
	0,100	h	Ayudante Electricista	39,63	3,96	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	44,90	0,90	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	45,80	0,92	
			TOTAL PARTIDA			46,70
02.13		ml	BANDEJA NO METÁLICA PERFORADA 60x200 UNEX			
			Suministro y montaje de ml. de bandeja No metálica perforada, marca UNEX o similar, de dimensiones 60 x 200 mm, con tapa de un compartimento, color Ral 7035 (Ref. 66200), o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa. Construida en termoplástico técnico aislante U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE 20460-4-41 contra contactos indirectos. Sin tierras y sin mantenimiento. Libre de substancias contaminantes y metales pesados tóxicos (ROHS II). Montada sobre soportes horizontales con parte proporcional de uniones y fijaciones a soportes. Ensayo CTA Tipo I s/EN 61537:2007. Temperatura de servicio de -20°C a 60°C y resistencia al impacto de 5J a -20°C. Diseñada para ir instalada en interiores y exteriores UV. Resistencia a la corrosión s/EN 61537:2007, agentes químicos ISO/TR 10358 y DIN 8061. El fabricante acreditará el cumplimiento de la norma EN 61537 con homologaciones y marcados de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación internacionalmente reconocidos. Incluso parte proporcional de accesorios, material auxiliar y mano de obra, totalmente instalada.			
	1,000	ml	BANDEJA NO METÁLICA PERFORADA 60x200 UNEX	24,23	24,23	
	0,100	h	Oficial Primera Electricista	41,03	4,10	
	0,100	h	Ayudante Electricista	39,63	3,96	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	32,30	0,65	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	32,90	0,66	
			TOTAL PARTIDA			33,60

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
02.14		ml	BANDEJA NO METÁLICA PERFORADA 60x150 UNEX			
			Suministro y montaje de ml. de bandeja No metálica perforada, marca UNEX o similar, de dimensiones 60 x 150 mm, con tapa de un compartimento, color Ral 7035 (Ref. 66150), o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa. Construida en termoplástico técnico aislante U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE 20460-4-41 contra contactos indirectos. Sin tierras y sin mantenimiento. Libre de substancias contaminantes y metales pesados tóxicos (ROHS II). Montada sobre soportes horizontales con parte proporcional de uniones y fijaciones a soportes. Ensayo CTA Tipo I s/EN 61537:2007. Temperatura de servicio de -20°C a 60°C y resistencia al impacto de 5J a -20°C. Diseñada para ir instalada en interiores y exteriores UV. Resistencia a la corrosión s/EN 61537:2007, agentes químicos ISO/TR 10358 y DIN 8061. El fabricante acreditará el cumplimiento de la norma EN 61537 con homologaciones y marcados de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación internacionalmente reconocidos. Incluso parte proporcional de accesorios, material auxiliar y mano de obra, totalmente instalada.			
	1,000	ml	BANDEJA NO METÁLICA PERFORADA 60x150 UNEX	20,32	20,32	
	0,100	h	Oficial Primera Electricista	41,03	4,10	
	0,100	h	Ayudante Electricista	39,63	3,96	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	28,40	0,57	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	29,00	0,58	
			TOTAL PARTIDA			29,53
02.15		ml	BANDEJA NO METÁLICA PERFORADA 60x100 UNEX			
			Suministro y montaje de ml. de bandeja No metálica perforada, marca UNEX o similar, de dimensiones 60 x 100 mm, con tapa de un compartimento, color Ral 7035 (Ref. 66100), o técnicamente equivalente aprobada por la dirección facultativa. Construida en termoplástico técnico aislante U23X para garantizar el método de protección de seguridad eléctrica s/UNE 20460-4-41 contra contactos indirectos. Sin tierras y sin mantenimiento. Libre de substancias contaminantes y metales pesados tóxicos (ROHS II). Montada sobre soportes horizontales con parte proporcional de uniones y fijaciones a soportes. Ensayo CTA Tipo I s/EN 61537:2007. Temperatura de servicio de -20°C a 60°C y resistencia al impacto de 5J a -20°C. Diseñada para ir instalada en interiores y exteriores UV. Resistencia a la corrosión s/EN 61537:2007, agentes químicos ISO/TR 10358 y DIN 8061. El fabricante acreditará el cumplimiento de la norma EN 61537 con homologaciones y marcados de calidad emitidos por organismos de normalización y certificación internacionalmente reconocidos. Incluso parte proporcional de accesorios, material auxiliar y mano de obra, totalmente instalada.			
	1,000	ml	BANDEJA NO METÁLICA PERFORADA 60x100 UNEX	15,78	15,78	
	0,100	h	Oficial Primera Electricista	41,03	4,10	
	0,100	h	Ayudante Electricista	39,63	3,96	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	23,80	0,48	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	24,30	0,49	
			TOTAL PARTIDA			24,81

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 03 ALUMBRADO						
03.01		ud	APARATO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA ADOSADO 200 lm Ud. de luminaria de emergencia autónoma, marca DAISALUX o similar, modelo NAOS N5, de cuerpo rectangular con aristas redondeadas fabricada en material sintético, con baterías LiFePO4 con electrónica de control de carga en función de la temperatura y control independiente de la tensión de cada módulo, incluso lámpara LED que se ilumina por si falla el suministro de red. Funcionamiento: No permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: Led. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Flujo emerg.(lm): 200. Tensión alimentación: 220-230 V 50 / 60 Hz. Se incluye parte proporcional de cableado eléctrico y tubo desde la caja de derivación hasta la luminaria (se estiman 6 m). Incluso mano de obra y material auxiliar necesario, totalmente instalado. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	APARATO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA ADOSADO 200 lm	46,62	46,62	
	0,700	ud	P.P. CAJAS, REGLETAS Y PEQUEÑOS MATERIALES	0,74	0,52	
	0,100	h	Oficial Primera Electricista	41,03	4,10	
	0,100	h	Ayudante Electricista	39,63	3,96	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	55,20	1,10	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	56,30	1,13	
			TOTAL PARTIDA			57,43
03.02		ud	APARATO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA ADOSADO 90 lm Ud. de luminaria de emergencia autónoma, marca DAISALUX o similar, modelo NAOS N2, de cuerpo rectangular con aristas redondeadas fabricada en material sintético, con baterías LiFePO4 con electrónica de control de carga en función de la temperatura y control independiente de la tensión de cada módulo, incluso lámpara LED que se ilumina por si falla el suministro de red. Funcionamiento: No permanente LED. Autonomía (h): 1. Lámpara en emergencia: ILMLED-NAOS. Piloto testigo de carga: Led. Grado de protección: IP43 IK04. Aislamiento eléctrico: Clase II. Flujo emerg.(lm): 90. Tensión alimentación: 220-230 V 50 / 60 Hz. Se incluye parte proporcional de cableado eléctrico y tubo desde la caja de derivación hasta la luminaria (se estiman 6 m). Incluso mano de obra y material auxiliar necesario, totalmente instalado. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	APARATO AUTÓNOMO DE EMERGENCIA ADOSADO 90 lm	38,48	38,48	
	0,700	ud	P.P. CAJAS, REGLETAS Y PEQUEÑOS MATERIALES	0,74	0,52	
	0,100	h	Oficial Primera Electricista	41,03	4,10	
	0,100	h	Ayudante Electricista	39,63	3,96	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	47,10	0,94	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	48,00	0,96	
			TOTAL PARTIDA			48,96

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 04 MECANISMOS						
04.01		ud	PUNTO DE LUZ SENCILLO EMPOTRADO DE 1 ACCIONAMIENTO			
			Ud. de punto de luz sencillo empotrado de un accionamiento, marca Niessen, Jung, Simon, Schneider Electric o similar aprobado por la Dirección Facultativa, con accionamiento de 1 a 10 puntos de luz, incluso interruptor completo, cable de cobre flexible, designación H07V 450 / 750V de 750 V de aislamiento y 2(1x1,5)+1x1,5 mm2 de sección, tubo de PVC flexible de 16 mm de diámetro PG-13 (incluido), con una longitud media de 6 m, material de fijación, derivación y mano de obra, totalmente instalado. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	INTERRUPTOR SIMPLE DE 1 ACCIONAMIENTO	8,28	8,28	
	3,000	ml	CONDUCTOR RÍGIDO ES07Z1-K 750 V; 1,5 (Cu)	1,23	3,69	
	1,000	ml	TUBO PVC RÍGIDO DN16	1,47	1,47	
	0,250	h	Oficial Primera Electricista	41,03	10,26	
	0,250	h	Ayudante Electricista	39,63	9,91	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	33,60	0,67	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	34,30	0,69	
			TOTAL PARTIDA			34,97

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 05 PUESTA A TIERRA						
05.01		ud	PUESTA A TIERRA MOBILIARIO ACCESIBLE Ud. de puesta a tierra de mobiliario o elementos metálicos (cuadros eléctricos) accesibles, compuesta por: - Abrazadera metálica a soporte metálico existente, unida a conductor de cobre desnudo de 16 mm² mediante terminales para tuerca o roscachapas. - Conexión de conductor de tierra en 1 x 16 mm² (6 m) a puesta a tierra, mediante soldadura aluminotérmica o grapa bimetálica. Incluso materal auxiliar y mano de obra, totalmente instalado. Incluida la parte proporcional correspondiente a la inspección de la OCA y legalización (redacción de proyecto según norma de la compañia suministradora, documentación, visado, tasas y demás trámites administrativos etc...) para llevar a buen término la instalación.			
	1,000	ud	PUESTA A TIERRA MOBILIARIO ACCESIBLE	17,11	17,11	
	0,100	h	Oficial Primera Electricista	41,03	4,10	
	0,100	h	Ayudante Electricista	39,63	3,96	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	25,20	0,50	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	25,70	0,51	
			TOTAL PARTIDA			26,18

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 06 LIMPIEZA FIN DE OBRA						
06.01		ud	LIMPIEZA Ud. de limpieza y adecentamiento de los recintos y equipos donde se ha actuado, incluso limpieza del nuevo equipamiento instalado.			
	1,000	ud	LIMPIEZA	463,75	463,75	
	80,000	h	Oficial Primera Electricista	41,03	3.282,40	
	80,000	h	Ayudante Electricista	39,63	3.170,40	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	6.916,60	138,33	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	7.054,90	141,10	
			TOTAL PARTIDA.....			7.195,98

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 07 GESTIÓN DE RESIDUOS						
07.01		tn	GESTIÓN RESIDUOS: CÓDIGO LER 17.02.01 (MADERA) Ud. de gestión de los residuos de madera (código LER 17.02.01), que incluye carga y transporte de residuos de obra con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, asi como cánon de vertedero medido el peso de desmontaje sin mayorar. Este precio incluye la parte proporcional de alquiler de contenedor de residuos en obra. Medido el peso de residuo en toneladas en obra.			
	1,000	ud	CARGA / TRANSPORTE ALQUILER CONTENEDOR	234,60	234,60	
	4,000	h.	Peón ordinario	32,39	129,56	
	1,000	tn	Canon de vertido por entrega de residuos de madera	64,51	64,51	
	20,000	%	Repercusión de alquiler contenedor	428,70	85,74	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	514,40	10,29	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	524,70	10,49	
			TOTAL PARTIDA			535,19
07.02		tn	GESTIÓN RESIDUOS: CÓDIGO LER 17.04.02 (ALUMINIO) Ud. de gestión de los residuos de aluminio (código LER 17.04.02), que incluye carga y transporte de residuos de obra con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, asi como cánon de vertedero medido el peso de desmontaje sin mayorar. Este precio incluye la parte proporcional de alquiler de contenedor de residuos en obra. Medido el peso de residuo en toneladas en obra.			
	1,000	ud	CARGA / TRANSPORTE ALQUILER CONTENEDOR	234,60	234,60	
	4,000	h.	Peón ordinario	32,39	129,56	
	1,000	tn	Canon de vertido por entrega de residuos de aluminio	58,65	58,65	
	20,000	%	Repercusión de alquiler contenedor	422,80	84,56	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	507,40	10,15	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	517,50	10,35	
			TOTAL PARTIDA			527,87
07.03		tn	GESTIÓN RESIDUOS: CÓDIGO LER 17.04.07 (METALES MEZCLADOS) Ud. de gestión de los residuos de metales mezclados (código LER 17.04.07), que incluye carga y transporte de residuos de obra con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, asi como cánon de vertedero medido el peso de desmontaje sin mayorar. Este precio incluye la parte proporcional de alquiler de contenedor de residuos en obra. Medido el peso de residuo en toneladas en obra.			
	1,000	ud	CARGA / TRANSPORTE ALQUILER CONTENEDOR	234,60	234,60	
	4,000	h.	Peón ordinario	32,39	129,56	
	1,000	tn	Canon de vertido por entrega de residuos de metales mezclados	70,38	70,38	
	20,000	%	Repercusión de alquiler contenedor	434,50	86,90	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	521,40	10,43	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	531,90	10,64	
			TOTAL PARTIDA			542,51

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.04		tn	GESTIÓN RESIDUOS: CÓDIGO LER 17.04.11 (CABLES)			
			Ud. de gestión de los residuos de cables distintos de los especificados en el código 17.04.10 (código LER 17.04.11), que incluye carga y transporte de residuos de obra con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, asi como cánon de vertedero medido el peso de desmontaje sin mayorar. Este precio incluye la parte proporcional de alquiler de contenedor de residuos en obra. Medido el peso de residuo en toneladas en obra.			
	1,000	ud	CARGA / TRANSPORTE ALQUILER CONTENEDOR	234,60	234,60	
	4,000	h.	Peón ordinario	32,39	129,56	
	1,000	tn	Canon de vertido por entrega de residuos de cables	46,92	46,92	
	20,000	%	Repercusión de alquiler contenedor	411,10	82,22	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	493,30	9,87	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	503,20	10,06	
			TOTAL PARTIDA			513,23
07.05		tn	GESTIÓN RESIDUOS: CÓDIGO LER 20.01.01 (PAPEL)			
			Ud. de gestión de los residuos de papel (código LER 20.01.01), que incluye carga y transporte de residuos de obra con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, asi como cánon de vertedero medido el peso de desmontaje sin mayorar. Este precio incluye la parte proporcional de alquiler de contenedor de residuos en obra. Medido el peso de residuo en toneladas en obra.			
	1,000	ud	CARGA / TRANSPORTE ALQUILER CONTENEDOR	234,60	234,60	
	4,000	h.	Peón ordinario	32,39	129,56	
	1,000	tn	Canon de vertido por entrega de residuos de papeles	57,32	57,32	
	20,000	%	Repercusión de alquiler contenedor	421,50	84,30	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	505,80	10,12	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	515,90	10,32	
			TOTAL PARTIDA			526,22
07.06		tn	GESTIÓN RESIDUOS: CÓDIGO LER 17.02.03 (PLÁSTICO)			
			Ud. de gestión de los residuos de plástico (código LER 17.02.03), que incluye carga y transporte de residuos de obra con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, asi como cánon de vertedero medido el peso de desmontaje sin mayorar. Este precio incluye la parte proporcional de alquiler de contenedor de residuos en obra. Medido el peso de residuo en toneladas en obra.			
	1,000	ud	CARGA / TRANSPORTE ALQUILER CONTENEDOR	234,60	234,60	
	4,000	h.	Peón ordinario	32,39	129,56	
	1,000	tn	Canon de vertido por entrega de residuos de plásticos	58,31	58,31	
	20,000	%	Repercusión de alquiler contenedor	422,50	84,50	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	507,00	10,14	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	517,10	10,34	
			TOTAL PARTIDA			527,45

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
07.07		tn	GESTIÓN RESIDUOS: CÓDIGO LER 17.08.02 (MAT. A PARTIR DE YESO)			
			Ud. de gestión de los residuos de materiales de construcción a partir de yeso, distintos a los del código 17.08.01 (código LER 17.08.02), que incluye carga y transporte de residuos de obra con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, asi como cánon de vertedero medido el peso de desmontaje sin mayorar. Este precio incluye la parte proporcional de alquiler de contenedor de residuos en obra. Medido el peso de residuo en toneladas en obra.			
	1,000	ud	CARGA / TRANSPORTE ALQUILER CONTENEDOR	234,60	234,60	
	4,000	h.	Peón ordinario	32,39	129,56	
	1,000	tn	Canon de vertido por entrega de residuos de mat. const. a p. yes	17,59	17,59	
	20,000	%	Repercusión de alquiler contenedor	381,80	76,36	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	458,10	9,16	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	467,30	9,35	
			TOTAL PARTIDA			476,62
07.08		tn	GESTIÓN RESIDUOS: CÓDIGO LER 17.01.01 (HORMIGÓN)			
			Ud. de gestión de los residuos de hormigón (código LER 17.01.01), que incluye carga y transporte de residuos de obra con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, asi como cánon de vertedero medido el peso de desmontaje sin mayorar. Este precio incluye la parte proporcional de alquiler de contenedor de residuos en obra. Medido el peso de residuo en toneladas en obra.			
	1,000	ud	CARGA / TRANSPORTE ALQUILER CONTENEDOR	234,60	234,60	
	4,000	h.	Peón ordinario	32,39	129,56	
	1,000	tn	Canon de vertido por entrega de residuos de hormigón	46,64	46,64	
	20,000	%	Repercusión de alquiler contenedor	410,80	82,16	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	493,00	9,86	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	502,80	10,06	
			TOTAL PARTIDA			512,88
07.09		tn	GETIÓN RESIDUOS: MEZCLA DE RESIDUOS MUNICIPALES			
			Ud. de gestión de los residuos de mezcla de residuos municipales (código LER 20.03.01), que incluye carga y transporte de residuos de obra con camión a vertedero específico, instalación de tratamiento de residuos de construcción y demolición externa a la obra o centro de valorización o eliminación de residuos, asi como cánon de vertedero medido el peso de desmontaje sin mayorar. Este precio incluye la parte proporcional de alquiler de contenedor de residuos en obra. Medido el peso de residuo en toneladas en obra.			
	1,000	ud	CARGA / TRANSPORTE ALQUILER CONTENEDOR	234,60	234,60	
	4,000	h.	Peón ordinario	32,39	129,56	
	1,000	tn	Canon de vertido por entrega de mezcla de residuos municipales	111,52	111,52	
	20,000	%	Repercusión de alquiler contenedor	475,70	95,14	
	2,000	%	COSTES DIRECTOS COMPLEMENTARIOS	570,80	11,42	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	582,20	11,64	
			TOTAL PARTIDA			593,88

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 08 SEGURIDAD Y SALUD						
08.01		ud	PROTECCIONES PERSONALES: CASCOS DE SEGURIDAD			
			Ud. de suministro de cascos de seguridad con arnés de cabeza ajustable por medio de rueda dentada, para uso normal y eléctrico hasta 440 V. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
	1,000	ud	PROTECCIONES PERSONALES: CASCOS DE SEGURIDAD	31,13	31,13	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	31,10	0,62	
			TOTAL PARTIDA			31,75
08.02		ud	PROTECCIONES PERSONALES: GAFAS PROTECTORAS			
			Ud. de suministro de gafas protectoras contra impactos, incoloras, (amortizables en 3 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
	1,000	ud	PROTECCIONES PERSONALES: GAFAS PROTECTORAS	5,74	5,74	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	5,70	0,11	
			TOTAL PARTIDA			5,85
08.03		ud	PROTECCIONES PERSONALES: TAPONES ANTIRRUIDO			
			Ud. de suministro de juegos de tapones antirruido de silicona ajustables. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
	1,000	ud	PROTECCIONES PERSONALES: TAPONES ANTIRRUIDO	6,66	6,66	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	6,70	0,13	
			TOTAL PARTIDA			6,79
08.04		ud	PROTECCIONES PERSONALES: GUANTES			
			Ud. de suministro de pares de guantes de lona protección estándar. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
	1,000	ud	PROTECCIONES PERSONALES: GUANTES DE LONA	9,20	9,20	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	9,20	0,18	
			TOTAL PARTIDA			9,38
08.05		ud	PROTECCIONES PERSONALES: BOTAS			
			Ud. de suministro de pares de botas de seguridad con plantilla y puntera de acero (amortizables en 1 usos). Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.			
	1,000	ud	PROTECCIONES PERSONALES: BOTAS	22,43	22,43	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	22,40	0,45	
			TOTAL PARTIDA			22,88
08.06		ud	PROTECCIONES PERSONALES: CHALECOS DE OBRA			
			Ud. de suministro de chalecos de obras con bandas reflectante. Amortizable en 1 usos. Certificado CE. s/R.D. 773/97.			
	1,000	ud	PROTECCIONES PERSONALES: CHALECOS DE OBRA	15,01	15,01	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	15,00	0,30	
			TOTAL PARTIDA			15,31

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.07		ud	PROTECCIONES COLECTIVAS: PANEL COMPLETO SERIGRAFIADO			
			Ud. de suministro de panel completo serigrafiado sobre planchas de PVC blanco de 0,6 mm. de espesor nominal. Tamaño 700x1000 mm. Válido para incluir hasta 15 símbolos de señales, incluso textos "Prohibido el paso a toda persona ajena a la obra", i/colocación. s/R.D. 485/97.			
	1,000	ud	PROTECCIONES COLECTIVAS: PANEL COMPLETO SERIGRAFIADO	16,19	16,19	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	16,20	0,32	
			TOTAL PARTIDA			16,51
08.08		ud	PROTECCIONES COLECTIVAS: CINTA DE BALIZAMIENTO			
			Ud. de suministro de cinta de balizamiento bicolor rojo/blanco de material plástico, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
	1,000	ud	PROTECCIONES COLECTIVAS: CINTA DE BALIZAMIENTO	25,03	25,03	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	25,00	0,50	
			TOTAL PARTIDA			25,53
08.09		ud	PROTECCIONES COLECTIVAS: CONO DE BALIZAMIENTO			
			Ud. de suministro de cono de balizamiento reflectante de 70 cm. de altura (amortizable en 4 usos). s/R.D. 485/97.			
	1,000	ud	PROTECCIONES COLECTIVAS: CONO DE BALIZAMIENTO	18,77	18,77	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	18,80	0,38	
			TOTAL PARTIDA			19,15
08.10		ud	PROTECCIONES COLECTIVAS: SEÑAL DE SEGURIDAD			
			Ud. de suministro de señal de seguridad manual a dos caras: Stop-Dirección obligatoria, tipo paleta. (amortizable en dos usos). s/R.D. 485/97.			
	1,000	ud	PROTECCIONES COLECTIVAS: SEÑAL DE SEGURIDAD	10,38	10,38	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	10,40	0,21	
			TOTAL PARTIDA			10,59
08.11		ud	PROTECCIONES COLECTIVAS: PLACA SEÑALIZACIÓN			
			Ud. de suministro de placa señalización-información en PVC serigrafiado de 50x30 cm., fijada mecánicamente, amortizable en 2 usos, incluso colocación y desmontaje. s/R.D. 485/97.			
	1,000	ud	PROTECCIONES COLECTIVAS: PLACA SEÑALIZACIÓN	10,60	10,60	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	10,60	0,21	
			TOTAL PARTIDA			10,81

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.12		m2	VALLADO PROVISIONAL CON PANELES METÁLICOS			
			Vallado provisional de solar, de 2 m de altura, compuesto por paneles opacos de chapa perfilada de acero galvanizado, de 0,6 mm de espesor, entre 40 y 50 mm de altura de perfil, entre 250 y 270 mm de intereje, amortizables en 10 usos y perfiles huecos de sección cuadrada de acero UNE-EN 10210-1 S275JR, de 60x60x1,5 mm, de 2,8 m de longitud, anclados al terreno mediante dados de hormigón HM-20/P/20/X0 de 60x60x1,5 cm, cada 2,0 m, amortizables en 2 usos. Incluso anclajes mecánicos para la fijación de las chapas a los perfiles. Pintado con logotipo de la propiedad.			
	1,000	m2	VALLADO PROVISIONAL CON PANELES METÁLICOS	61,19	61,19	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	61,20	1,22	
			TOTAL PARTIDA			62,41
08.13		ud	ALQUILER DE CASETA PROVISIONAL OFICINA			
			Mes y medio de alquiler de caseta prefabricada para obra, de dimensiones 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. En caso de ser necesario, incluso acometida y enganche a redes de distribución de suministros (electricidad, agua...). El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.			
	1,000	ud	CASETA PROVICIONAL	256,13	256,13	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	256,10	5,12	
			TOTAL PARTIDA			261,25
08.14		ud	ALQUILER DE CASETA PROVISIONAL VESTUARIO			
			Mes y medio de alquiler de caseta prefabricada para obra, de dimensiones 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes.En caso de ser necesario, incluso acometida y enganche a redes de distribución de suministros (electricidad, agua...). El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.			
	1,000	ud	CASETA PROVISIONAL	256,13	256,13	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	256,10	5,12	
			TOTAL PARTIDA			261,25
08.15		ud	ALQUILER DE CASETA PROVISIONAL COMEDOR			
			Mes y medio de alquiler de caseta prefabricada para obra, de dimensiones 4,20x2,33x2,30 m (9,80 m²), compuesta por: estructura metálica, cerramiento de chapa con terminación de pintura prelacada, cubierta de chapa, aislamiento interior, instalación de electricidad, tubos fluorescentes y punto de luz exterior, ventanas de aluminio con luna y rejas, puerta de entrada de chapa, suelo de aglomerado revestido con PVC continuo y poliestireno con apoyo en base de chapa y revestimiento de tablero en paredes. En caso de ser necesario, incluso acometida y enganche a redes de distribución de suministros (electricidad, agua...). El precio incluye la limpieza y el mantenimiento de la caseta durante el periodo de alquiler.			
	1,000	ud	CASETA PROVICIONAL	256,13	256,13	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	256,10	5,12	
			TOTAL PARTIDA			261,25

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
08.16		ud	ALQUILER BAÑO QUÍMICO PORTATIL			
			Mes de alquiler de aseo portátil de polietileno, de 1,20x1,20x2,35 m, color gris, sin conexiones, con inodoro químico anaerobio con sistema de descarga de bomba de pie, espejo, puerta con cerradura y techo translúcido para entrada de luz exterior. En caso de ser necesario, incluso acometida y enganche a redes de distribución eléctrica. El precio incluye la limpieza y el mantenimiento del aseo durante el periodo de alquiler.			
	1,000	ud	ALQUILER BAÑO QUÍMICO PORTATIL	254,81	254,81	
	2,000	%	costes indirectos...(s/total)	254,80	5,10	
			TOTAL PARTIDA			259,91

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO PCA PLAN DE CONTROL DE CALIDAD						
PCA.1		ud	RETIRADA Y ACOPIO DEL MATERIAL			
			Ud. de retirada y acopio de materiales.			
	1,000	ud	RETIRADA Y ACOPIO DEL MATERIAL	287,49	287,49	
	2,000	%	Costes directos complementarios (P.P. Herramienta, material...)	287,50	5,75	
	2,000	%	Costos indirectos (s/total)	293,20	5,86	
			TOTAL PARTIDA			299,10
PCA.2		ud	MEDIDA DE CONTINUIDAD DE LOS CONDUCTORES DE PROTECCIÓN			
			Ud. de medición de continuidad de los conductores de protección.			
	1,000	ud	MEDIDA DE CONTINUIDAD DE LOS CONDUCTORES DE PROTECCIÓN	172,50	172,50	
	2,000	%	Costes directos complementarios (P.P. Herramienta, material...)	172,50	3,45	
	2,000	%	Costos indirectos (s/total)	176,00	3,52	
			TOTAL PARTIDA			179,47
PCA.3		ud	MEDIDA DE LA RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA			
			Ud. de medición de la resistencia de puesta a tierra.			
	1,000	ud	MEDIDA DE LA RESISTENCIA DE PUESTA A TIERRA	201,25	201,25	
	2,000	%	Costes directos complementarios (P.P. Herramienta, material...)	201,30	4,03	
	2,000	%	Costos indirectos (s/total)	205,30	4,11	
			TOTAL PARTIDA			209,39
PCA.4		ud	MEDIDA DE LA RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE LOS CONDUCTORES			
			Ud. de medición de la resistencia de aislamiento de los conductores.			
	1,000	ud	MEDIDA DE LA RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE LOS CONDUCTORES	172,50	172,50	
	2,000	%	Costes directos complementarios (P.P. Herramienta, material...)	172,50	3,45	
	2,000	%	Costos indirectos (s/total)	176,00	3,52	
			TOTAL PARTIDA			179,47
PCA.5		ud	MEDIDA DE LA RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE SUELOS Y PAREDES			
			Ud. de medición de la resistencia de aislamiento de suelos y paredes.			
	1,000	ud	MEDIDA DE LA RESISTENCIA DE AISLAMIENTO DE SUELOS Y PAREDES	172,50	172,50	
	2,000	%	Costes directos complementarios (P.P. Herramienta, material...)	172,50	3,45	
	2,000	%	Costos indirectos (s/total)	176,00	3,52	
			TOTAL PARTIDA			179,47

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PCA.6		ud	MEDIDA DE LA RIGIDEZ DIELÉCTRICA			
			Ud. de medición de la rigidez dieléctrica.			
	1,000	ud	MEDIDA DE LA RIGIDEZ DIELÉCTRICA	230,00	230,00	
	2,000	%	Costes directos complementarios (P.P. Herramienta, material...)	230,00	4,60	
	2,000	%	Costos indirectos (s/total)	234,60	4,69	
			TOTAL PARTIDA			239,29
PCA.7		ud	MEDIDA DE LAS CORRIENTES DE FUGA			
			Ud. de medición de las corrientes de fuga.			
	1,000	ud	MEDIDA DE LAS CORRIENTES DE FUGA	230,00	230,00	
	2,000	%	Costes directos complementarios (P.P. Herramienta, material...)	230,00	4,60	
	2,000	%	Costos indirectos (s/total)	234,60	4,69	
			TOTAL PARTIDA			239,29
PCA.8		ud	MEDIDA DE LA IMPEDANCIA DE BUCLE			
			Ud. de medición de la impedancia de bucle.			
	1,000	ud	MEDIDA DE LA IMPEDANCIA DE BUCLE	143,75	143,75	
	2,000	%	Costes directos complementarios (P.P. Herramienta, material...)	143,80	2,88	
	2,000	%	Costos indirectos (s/total)	146,60	2,93	
			TOTAL PARTIDA			149,56
PCA.9		ud	COMPROBACIÓN DE LA INTENSIDAD DE DISPARO DE LOS DIFERENCIALES			
			Ud. de comrpobación de la intensidad de disparo de los diferenciales.			
	1,000	ud	COMPROBACIÓN DE LA INTENSIDAD DE DISPARO DE LOS DIFERENCIALES	258,75	258,75	
	2,000	%	Costes directos complementarios (P.P. Herramienta, material...)	258,80	5,18	
	2,000	%	Costos indirectos (s/total)	263,90	5,28	
			TOTAL PARTIDA			269,21
PCA.10		ud	COMPROBACIÓN DE LA SECUENCIA DE FASES			
			Ud. de comprobación de la secuencia de fases.			
	1,000	ud	COMPROBACIÓN DE LA SECUENCIA DE FASES	316,24	316,24	
	2,000	%	Costes directos complementarios (P.P. Herramienta, material...)	316,20	6,32	
	2,000	%	Costos indirectos (s/total)	322,60	6,45	
			TOTAL PARTIDA			329,01

PRESUPUESTO

B2418 PRESTO BT LEGALIZACIÓN ARMERIA EIBAR

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
PCA.11		ud	COMISIONADO DE LA INSTALACIÓN			
			Ud. de pruebas y puesta en marcha de la in stalación según Reglamento Electrotécnico para Baja Tensión (Real Decreto 842/2002 de 2 de agos to de 2002) y HE3, SU4 y SU8 del CTE, que incluirá:			
			- Documentación de todos y cada uno de los productos utilizados en la obra.			
			- Protocolos de pruebas de las instalaciones.			
			- Ensay os de control de calidad.			
			- Puesta en m archa y pruebas de cada una de las instalaciones.			
			- Garantía de la instalación así como de todos y cada uno de los materiales utilizados.			
			- Certificación de todos y cada uno de las tomas de datos.			
			En el caso de que el instalador no se haga cargo de estos trabajos, la propiedad designará una entidad que realice las mismas, prev ia autorización de la dirección facultativ a y bajo su supervisión.			
	11,000	h	Oficial Primera Electricista	40,23	442,53	
	11,000	h	Ay udante Electricista	38,86	427,46	
			TOTAL PARTIDA			869,99