

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RESTAURACION ERMITA DE CAZADORES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 INSTALACION ELECTRICA y PCI ERMITA									
01.01	UD CONDICIONES GENERALES B. TENSIÓN								
	Ud. CONDICIONES GENERALES DE BAJA TENSIÓN. Todas las instalaciones concernientes a BAJA TENSIÓN se entiende total y correctamente instaladas, dando servicio correctamente, con toda clase de ayudas incluso las de albañilería y pequeño material. Los interruptores automáticos magnetotérmicos para control de potencia de 1.5 a 63 A han de tener entre sus especificaciones técnicas la de cumplir con la norma UNE.20317-88 o bien de disponer de certificado de homologación. Los gastos originados como consecuencias de las pruebas, ensayos de resistencia de materiales, etc., tanto si son preceptivos como si los exige la Dirección Facultativa, correrán a cuenta de la Contrata. En el precio ofertado, se entenderá incluido el boletín del instalador. Todos los materiales utilizados estarán debidamente certificados con el sello de calidad; y según Normas de la Compañía Suministradora (UNELCO).								
01.02	UD COND. GEN. CUADROS DE MANDO Y PROTECCIÓN						0,01	0,01	0,00
	CONDICIONES GENERALES PARA CUADROS DE MANDO Y PROTECCIÓN. La instalación se entiende en paramento con todo su cableado interior, regletero de bornas de salida, accesorios de fijación y montaje y todos los mecanismos descritos; todo ello colocado, conexionado, probado y funcionando correctamente, incluso pequeño material y ayudas. Todos los interruptores automáticos serán magnetotérmicos de corte omipolar. Los elementos de telemando se entienden totalmente instalados donde se especifique en proyecto, con p.p. de cable y tubo de mando, pulsadores o interruptores de mando, luz piloto testigo de funcionamiento, p.p. de trafo y demás elementos para su correcta colocación y aprovechamiento. Los embarrados de los cuadros tendrán protección mecánica frontal por medio transparente. Los gastos originados como consecuencia de pruebas, ensayo de resistencia de materiales, etc., tanto si son preceptivos como si los exige la Dirección Facultativa, correrán a cuenta de la contrata. -todos los materiales utilizados estarán debidamente certificados con el sello de calidad AENOR.- y según normas de la Compañía Suministradora (UNELCO).								
01.03	ud Vertical en pared con capuchon de estanqueidad						0,01	0,01	0,00
	Protección de línea subterránea a fachada con tubo de PVC de 4 m y 36 mm f, curva para el tubo anterior de conexión con arqueta, grapas de fijación y formación de capuchón de estanqueidad								
01.04	m Acometida gral. eléctrica B.T. 4x16 mm²						1,00	37,48	37,48
	Acometida general eléctrica de B.T. realizada con cable de cobre 4x16 inmm² con aislamiento de 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo enterrado. Instalada y comprobado su funcionamiento, s/RBT-02. (Sólo cableado y conexionado).								
01.05	ud Caja general de protección 100 A						120,00	10,83	1.299,60
	Caja general de protección de 100 A, de poliéster, de doble aislamiento, Himel o similar, de dimensiones 324x180x113 mm, esquema 7-8, incluso bornes de entrada y salida y fusibles NH-00 de 100 A, instalada s/RBT-02.								
01.06	Ud. CENTR.CONTAD.TRIFÁS.< 15 kW						1,00	129,20	129,20
	CONJUNTO DE MÓDULOS homologados para centralización de contadores trifásicos (suministro < 15 kW), incluso fusibles de seguridad UTE "2", 80A., embarrado y p.p.de interruptor; construida según normas de la compañía suministradora IBD.Medida la unidad terminada por unidad de contador instalado.								
01.07	Ud. CUADRO GENERAL ERMITA						1,00	1.164,22	1.164,22
	CUADRO GENERAL ,s/esq.unif.adjunto, para la prot.de circuitos individuales,compuesto por cofret marca MERLIN GERIN, modelo PRAGMA, 4 Filas, 176 Pasos, con puerta plena.Construido según R.B.T..compuesto por un ICP 4X10 A, IGA 4X20 A, 1 dif 2x40 A y 1 dif 4X40A.,2 magnetotérmicos 2X10 A, 2 magnetotérmicos 2X16 A y 2 magnetotérmicos 2X10 A Medida la unidad terminada e instalada en superficie.								
							1,00	996,92	996,92

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RESTAURACION ERMITA DE CAZADORES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.08	Ud. P.LUZ SENC.BTICINO LIVING Punto luz sencillo realizado en tubo PVC corrugado de D=16/tp.5 y conductor de cobre unipolar aislados para una tensión nominal de 750 V.y sección 1,5 mm² ES07Z1., incluido caja registro, caja mecanismo rectangular 106x71x52 mm.con tornillo, interruptor unipolar marca BTICINO Serie LI-VING montado en placa de aleación ligera fundida (para 3 módulos) sin ocupación total, incluso elementos de conexión, parte proporcional de caja de registro y ayudas de albañilería, construido según R.B.T. Totalmente instalado y montado. Medida la unidad instalada desde caja de derivación a mecanismo.								
01.09	ud Toma de megafonía realizada con tubo de PVC flexible reforzado D 20 mm, caja de derivación empotrada y pequeño material, incluso apertura de rozas y recibido de tubos y cajas. Instalada s/CT.					Toma de megafonía	10,00	19,60	196,00
01.10	Ud CONEXIONADO PUNTO DE LUZ EXTERIOR Ud. Conexionado de punto de luz en columna formado por: caja de 6 módulos estanca IP65, un diferencial de 2x40A 30mA y 3 magnetotérmicos DPN de 2x10A con cable de 3x2,5 mm² Cu 0,6/1 Kv, pequeño material y completamente instalado.						4,00	27,94	111,76
01.11	Ud. T.CORR.16A/2P+T"SCHUKO" Toma de corriente formada por caja empotrada, tapa y base schuko de 16A,p.p.de línea formada por conductor de Cu de 750 v.de 3x1x2,5 mm² ES07Z1-K, en tubo flexible empotrado de Ø16, incluida ayuda de albañilería, instalado. Incluido tapa protectora contra accidentes infantiles						9,00	16,97	152,73
01.12	Ud. AP.EMERG.ESTAN.INC.211LM DAISALUX Aparato Emergencia estanco incandescente 211 lm.mod.DAISALUX serie NOVA N7, de empotrar (con nivel de 5 lux), grado de protección IP 667 con caja protección contra los impactos, proyecciones de agua y polvo, con base antichoque y difusor metacrilato, señalización permanente (aparato en tensión), con autonomía superior a 1 hora con baterías herméticas recargables, alimentación a 230 v., construido según norma UNE 20-062-73, dimensiones 23x9x7 cm., // base de enchufe, etiqueta de señalización, replanteo, montaje, pequeño material y conexionado.						5,00	29,23	146,15
01.13	Ud BALIZA EMPOTRADA PHILIPS BBG300 LED AZUL o similar BBG300 LED-HB/BL (AZUL). Totalmente montada e instalada, incluida Caja de empotrar, impuestos, y tasas ecologicos.						3,00	102,79	308,37
01.14	Ud APLIQUE DE PARED LDWALL LLEDO o similar LD-WALL Aplique de pared de componente indirecta. En color titanio. ref 000959. Totalmente montada e instalada, incluida impuesto y tasas ecologicos.						6,00	185,25	1.111,50
01.15	Ud fluorescente Philips TMW401 1/2xTL-D18W o similar Philips TMW401 1/2xTL-D18W. Totalmente montada e instalada, incluida impuesto y tasas ecologicos.						10,00	315,03	3.150,30
01.16	ud Proyector 400W MT PHILIPS TEMPO o similar Proyector para exteriores (especialmente idóneo para instalaciones expuestas a los agentes atmosféricos) PHILIPS TEMPO o similar (modelo Tempo Philips), de óptica asimétrica extensiva y lámpara de descarga de halogenuros metálicos incorporada de 400 W MT, con cuerpo termoplástico de inyección de color gris humo, parábola de aluminio 99,85 abrillantado y anodizado y pantalla de cristal templado enmarcado con junta de silicona, grado de protección IP 65, Clase II, 230 V, totalmente equipado incluso instalación y conexionado, según REBT-02.						3,00	137,87	413,61
01.17	ud Proyector empotrado MBS200 1xMHWT-D70W/830 o similar Proyector empotrado MBS200 1xMHWT-D70W/830, totalmente equipado incluso instalación y con-						2,00	164,97	329,94

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RESTAURACION ERMITA DE CAZADORES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	cionado, según REBT-02.								

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RESTAURACION ERMITA DE CAZADORES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
01.18	ud Extintor portátil 6 kg, polvo químico poliv., A B C, 21A-113B, Z Extintor portátil de polvo químico polivalente contra fuegos A B C, de 6 kg de agente extintor, eficacia 21A-113B, tipo Zenith o similar, con soporte, válvula de disparo, manguera con difusor y manómetro, incluidas fijaciones a la pared, colocado. Según C.T.E. DB SI. Totalmente montado e instalado, incluso pequeño material y ayuda de albañilería.						2,00	164,97	329,94
01.19	ud Extintor portátil 5kg, de CO2, BC, 55B Fire Ice Extintor portátil de CO2, contra fuegos BC (incluso en presencia de tensión eléctrica), de 5 kg de agente extintor, eficacia 55B, tipo Fire Ice o similar, con soporte, válvula y manguera con difusor, incluidas fijaciones, colocado. Según C.T.E. DB SI. Totalmente montado e instalado, incluso pequeño material y ayuda de albañilería.						1,00	56,57	56,57
							1,00	130,92	130,92
TOTAL CAPÍTULO 01 INSTALACION ELECTRICA y PCI ERMITA									10.065,21

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RESTAURACION ERMITA DE CAZADORES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 02 INSTALACION ALUMBRADO PUBLICO									
02.01	m Acometida graal. eléctrica B.T. 4x16 mm² Acometida general eléctrica de B.T. realizada con cable de cobre 4x16 mm² con aislamiento de 0,6/1 kV, canalizados bajo tubo enterrado. Instalada y comprobado su funcionamiento, s/RBT-02. (Sólo cableado y conexonado).						50,00	10,83	541,50
02.02	ud Caja general de protección 100 A Caja general de protección de 100 A, de poliéster, de doble aislamiento, Himel o similar, de dimensiones 324x180x113 mm, esquema 7-8, incluso bornes de entrada y salida y fusibles NH-00 de 100 A, instalada s/RBT-02.						1,00	129,20	129,20
02.03	Ud. CUADRO p/ALUMB.PÚBLICO HIMEL 12S Cuadro de mando y protección, de acuerdo a normas municipales, tipo armario cerrado registrable por la parte anterior, poliéster con fibra de vidrio prensado marca HIMEL, PL 107 o similar, configurado de acuerdo con el esquema unifilar adjunto incluyendo un ICP 4x16 + IGA 4x100, 6 Contactores, 4 diferenciales reenganchables 4X40, 4 magnetotérmicos 4X40, reloj astronomico orbis, 4 bases fusibles 63 A con fusibles 32 A, 1 diferencial 2X40 A y 2 magnetotermicos 2x10 A , , Totalmente instalado.						1,00	1.570,74	1.570,74
02.04	Ud. CENTR.CONTAD.TRIFÁS.< 15 kW CONJUNTO DE MÓDULOS homologados para centralización de contadores trifásicos (suministro < 15 kW), incluso fusibles de seguridad UTE "2", 80A., embarrado y p.p.de interruptor; construida según normas de la compañía suministradora IBD.Medida la unidad terminada por unidad de contador instalado.						1,00	1.164,22	1.164,22
02.05	ud Vertical en pared con capuchon de estanqueidad Protección de línea subterránea a fachada con tubo de PVC de 4 m y 36 mm f, curva para el tubo anterior de conexión con arqueta, grapas de fijación y formación de capuchón de estanqueida						2,00	37,48	74,96
02.06	Ml. CIRCUITO DE ALUMBRADO 4X1X10+1x16 MM2 Ml. Circuito de alumbrado en canalización, instalado con cable de cobre aislamiento RV 0,6/1KV formado por cuatro conductores de 6mm2 y uno de 16mm2 750V amarillo-verde (tierra) de sección nominal. Totalmente instalado, conexonado y probado.						140,00	9,01	1.261,40
02.07	Ud Conexonado pto. luz Ud. Conexonado de punto de luz en columna formado por: caja de 6 módulos estancia IP65, un diferencial de 2x40A 30mA y 1 magnetotérmicos DPN de 2x10A con cable de 3x2,5 mm2 Cu 0,6/1 Kv, pequeño material y completamente instalado.						13,00	80,44	1.046,72
02.08	ud Arqueta de puesta o conexión a tierra 30x30 cm Arqueta de puesta o conexión a tierra, metálica, de 30x30 cm, con tapa, incluso pica de acero cobrado de 1,5 m, seccionador, hincado, p.p. de soldadura aluminotérmica y adición de carbón y sal. Totalmente instalada y comprobada incluso ayudas de albañilería, s/RB-02.						5,00	52,04	260,20
02.09	Ud. COLUMNA 4m ATP modelo Urbe o similar Columna acero galvanizado,Fuste de acero galvanizado. , suministro de pernos de anclaje, y plantilla, instalada y nivelada, conexonada a cables de tierra y red, incluso dos manos de pintura esmalte anticorrosiva Hammerte.con portilla de registro, totalmente instalado y nivelado.						13,00	712,18	9.258,34
02.10	ud Luminaria tipo villa modelo ATP o Similar totalmente equipado incluso lámpara, instalación . y conexonado, según REST-02.						13,00	372,67	4.844,71

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

RESTAURACION ERMITA DE CAZADORES

CÓDIGO RESUMEN

UDS LONGITUD ANCHURA ALTURA PARCIALES CANTIDAD PRECIO IMPORTE

TOTAL CAPÍTULO 02 INSTALACION ALUMBRADO PUBLICO..... 20.150,99