

SUMINISTRO DE MATERIALES PARA LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA Y DE ALUMBRADO EN LAS OBRAS EXTERIORES, ACONDICIONAMIENTO Y RECUPERACIÓN DE ELEMENTOS ORIGINALES DEL JARDÍN DE LOS PALACIOS DE LA FINCA DE VISTA ALEGRE, EN MADRID

TSA 66989

		PRECIO DE LICITACIÓN		EIFFAGE ENERGIA, S.L.U.		EKIDO INGENIERÍA GLOBAL, S.L.P.		ELECTRO RUIZ, S.A.		
Nº UD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL
<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>										
6,00	ud	Suministro de arqueta para canalización eléctrica fabricada en polipropileno reforzado con o sin fondo, de medidas interiores 58x58x60 cm con tapa estanca galvanizada reforzada rellenable.	195,33	1.171,98	188,36	1.130,16	180,40	1.082,40	149,94	899,64
9,00	ud	Suministro de arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm con tapa y marco de aluminio rellenable reforzada.	352,53	3.172,77	165,50	1.489,50	145,34	1.308,06	52,43	471,87
6,00	ud	Suministro de material necesario para la instalación de toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado 2 m de longitud y 14,3 mm de diámetro, 20 m cable de cobre de 35 mm², unido mediante soldadura aluminotérmica.	50,94	305,64	57,68	346,08	67,52	405,12	96,71	580,26
<b>INSTALACIÓN DE ALUMBRADO EXTERIOR</b>										
35,00	ud	Suministro de material necesario para la instalación de toma de tierra independiente con pica de acero cobrizado 2 m de longitud y 14,3 mm de diámetro, 20 m cable de cobre de 35 mm², unido mediante soldadura aluminotérmica.	50,94	1.782,90	57,68	2.018,80	67,52	2.363,20	96,71	3.384,85
16,00	ud	Suministro de arqueta prefabricada de hormigón de dimensiones exteriores 0,60x0,60x0,80 m con tapa galvanizada reforzada rellenable.	227,14	3.634,24	152,00	2.432,00	248,83	3.981,28	196,00	3.136,00
15,00	ud	Suministro de arqueta prefabricada de hormigón de dimensiones exteriores 0,60x0,60x0,80 m con tapa galvanizada rellenable.	186,00	2.790,00	74,07	1.111,05	248,83	3.732,45	196,00	2.940,00
70,00	ud	Suministro de caja de derivación IP65 de fusibles de alumbrado público, incluso fusibles.	57,40	4.018,00	16,19	1.133,30	8,78	614,60	12,82	897,40
<b>INSTALACIÓN DE TELECOMUNICACIONES</b>										
20	ud	Suministro de arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm con tapa y marco de aluminio rellenable reforzada.	352,53	7.050,60	165,50	3.310,00	145,34	2.906,80	52,43	1.048,60
15	ud	Suministro de arqueta para alumbrado público fabricada en polipropileno reforzado sin fondo, de medidas interiores 45x45x60 cm con tapa y marco de aluminio rellenable sin tornillos.	327,76	4.916,40	99,74	1.496,10	145,34	2.180,10	52,43	786,45
<b>REMODELACIÓN INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>										
1	ud	Suministro de cuadro Eléctrico denominado CGBT, realizado en chapa metálica y conteniendo en su interior toda la aparatada indicada en los esquemas unifilares correspondientes. Modelo Prisma P de SCHNEIDER o equivalente.	2.870,00	2.870,00	3.624,73	3.624,73	3.193,38	3.193,38	3.605,53	3.605,53
1	ud	Suministro de cuadro Eléctrico denominado Cuadro Mando y Control de Alumbrado exterior, realizado en chapa metálica Modelo Prisma P de SCHNEIDER o equivalente, y conteniendo en su interior toda la aparatada indicada en los esquemas unifilares correspondientes, incluso reloj astronómico y p/p de pequeño material.	2.050,00	2.050,00	2.079,65	2.079,65	1.829,47	1.829,47	1.338,46	1.338,46
1	ud	Suministro de cuadro Eléctrico denominado Cuadro Mando protección TIC, realizado en chapa metálica Modelo Prisma P de SCHNEIDER o equivalente, y conteniendo en su interior toda la aparatada indicada en los esquemas unifilares correspondientes, incluso p/p de pequeño material.	2.460,00	2.460,00	871,56	871,56	824,90	824,90	851,00	851,00
1	ud	Suministro de cuadro Eléctrico denominado Cuadro mando y protección Bombeo Ria, Modelo Prisma G de SCHNEIDER o equivalente, conteniendo en su interior toda la aparatada indicada en los esquemas unifilares correspondientes.	783,1	783,10	482,39	482,39	482,92	482,92	376,54	376,54
1	ud	Suministro de cuadro de mando y protección de la instalación equipos de bombeo (Bombas Ria, bombas Fuentes, bombas aljibes), con todos los elementos instalados según proyecto, que da servicio de forma individualizada.	2.870,00	2.870,00	483,08	483,08	2.293,90	2.293,90	1.488,68	1.488,68
1	ud	Suministro de sistema de control para alumbrado y fuentes del jardín, formado por PLC S7 1200 se SIEMENS o equivalente, fuente de alimentación, incluso módulo de 24 E/S salida digitales, módulo de comunicaciones ethernet, licencia RUNTIME para visualización en PC.	1.312,00	1.312,00	1.323,08	1.323,08	460,53	460,53	1.540,00	1.540,00
<b>ILUMINACIÓN EDIFICIO CABALLERIZAS</b>										
3	ud	Suministro de Luminaria LED de superficie, modelo DN570C 1xLED40S/840 PSE-E C D250WH de Philips o equivalente de 32 W de potencia y flujo luminoso de 4000 lm.	287	861,00	248,98	746,94	316,40	949,20	415,80	1.247,40
6	ud	Suministro de Luminaria LED de superficie, modelo SP140P LED38S/840 PSD PIS SM2 L1 135 de Philips o equivalente de 40 W de potencia y flujo luminoso de 3800 lm.	205	1.230,00	126,97	761,82	155,04	930,24	232,40	1.394,40
1	ud	Suministro de Bloque autónomo de emergencia estanco, de superficie, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP66-IP68, fabricado conforme a UNE-EN 60598-2-22; equipado con LEDs de 250 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011.	127,58	127,58	29,14	29,14	27,18	27,18	26,91	26,91
3	ud	Suministro de Bloque autónomo de emergencia, de superficie con zócalo enchufable, carcasa de material autoextinguible y difusor opal, grado de protección IP42 - IK 07 / Clase II, según UNE-EN 60598-2-22, UNE-EN 50102 y UNE 20392:1993; equipado con LEDs de 350 lm, piloto testigo de carga LED verde, con 1 hora de autonomía, batería Ni-MH de bajo impacto medioambiental, fuente conmutada de bajo consumo. Con marcado CE según Reglamento (UE) 305/2011. Incluso zócalo enchufable para luminaria emergencia superficie.	111,53	334,59	28,66	85,98	21,81	65,43	32,03	96,09
<b>EQUIPAMIENTO SALA TIC</b>										
1	ud	Suministro de Armario Rack mural de 19" de 1025x600x500 mm de chapa de acero y puerta de cristal, dotada de cerradura, con aireación pasiva a través de ranuras de aireación, dorsal preparado para alojar un ventilador, con capacidad de 21 U, incluida bandeja fijación 409x500 mm (1 ud).	667,05	667,05	296,81	296,81	315,72	315,72	424,90	424,90
1	ud	Suministro de Sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI), funcionamiento on-line doble conversión (VFI) potencia nominal 6000 VA de SEIN ENERGÍA, modelo OCEAN 6000 TR alimentación 230 V +/- 2%, 50 Hz +/- 5%, tiempo de conmutación nulo, batería estanca de plomo, señal de salida 220 V. +/- 1% senoidal, capaz de soportar una sobrecarga permanente del 20%. Autonomía 10 minutos, bypass estático manual, distorsión armónica menor del 1,5%, con transformador de aislamiento de doble apantallamiento, teclado de membrana, nivel de ruido menor de 50 dB, funcionamiento mediante Modulación de Anchura de Impulsos (PWM), con señalizaciones óptica y acústica.	1.435,00	1.435,00	2.199,91	2.199,91	1.472,10	1.472,10	1.792,00	1.792,00
<b>TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (excluido IVA)</b>				<b>45.842,85 €</b>		<b>27.452,08 €</b>		<b>31.418,98 €</b>		<b>28.326,98 €</b>
<b>VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN</b>										
Precio: 95 puntos										
Reducción Plazo de entrega de pedidos parciales: 5 puntos										
<b>TOTAL VALORACIÓN CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN</b>										
					30	95,00	10	80,55	30	91,81
						1,67		5,00		1,67
						<b>96,67</b>		<b>85,55</b>		<b>93,48</b>