



**Ayuntamiento
de Salamanca**

Área de Régimen Interior
Servicio de Mantenimiento



ANEXO



Se pone en conocimiento de todos los licitadores que el cuadro de precios unitarios que a continuación se desglosa incluye en algunos casos concretos y excepcionales, referencia expresa a marca o modelo comercial de determinados productos fuertemente implantados y extendidos en el sector.

No obstante por no haberse podido hacer una descripción lo bastante precisa e inteligible del objeto del contrato, a efectos de lo dispuesto en el artículo 117.8 del TRLCSP la referencia a tales marcas deberá ser entendida en todo caso como "dicha marca o producto equivalente"



**Ayuntamiento
de Salamanca**

Área de Régimen Interior
Servicio de Mantenimiento



LOTE 1: Material de alumbrado

LOTE 1: MATERIAL DE ALUMBRADO

CÓDIGOS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1001	BALASTO ELECTRONICO 2X36W	10	8,96	89,64
1002	BALASTRO TE 2X26 TC-DE 6242	7	10,57	73,98
1003	BALIZA CLAVO A AMBAR 24VCC/CA	10	5,06	50,58
1004	CEBADOR S-10 BULKPACK	200	0,34	67,18
1005	CEBADOR S-2 BULKPACK	50	0,34	16,80
1006	DICROICA 12/50 60°	50	0,86	43,22
1007	EMERG. "C3" FLUO. 70 LUM 1H	1	18,94	18,94
1008	EMERGENCIA LUZNOR L70	2	7,98	15,96
1009	HUBLLOT 100W BLANCO IP44	5	10,64	53,18
1010	LAMPARA 20W COLOR 840 E-27	50	2,83	141,54
1011	LAMPARA BAJO CONSUMO 23W COLOR 840	70	2,83	198,15
1012	LAMPARA BAJO CONSUMO 11W COLOR 827	50	2,83	141,54
1013	LAMPARA BAJO CONSUMO ESPIRAL D16 MM E-27 85W 6400K	10	11,49	114,93
1014	LAMPARA BIAX S 11W/827	50	1,00	50,01
1015	LAMPARA DULUX D26W 840	50	2,68	133,99
1016	LAMPARA DULUX PL-L 36W/840	13	2,83	36,80
1017	LAMPARA ECO CLASSIC VELA 28W E14 CLARA	300	1,13	339,69
1018	LAMPARA ESFERICA HALOGENA 46W CASQUILLO E-27	100	1,17	117,00
1019	LAMPARA HALOGENA LINEAL 160W 118 MM	150	3,24	486,32
1020	LAMPARA HALOGENURO METALICO 70W G12 COLOR 830	20	14,63	292,51
1021	LAMPARA HALOLUX CERAM ECO 150W	20	4,53	90,58
1022	LAMPARA HPI-TPLUS 400W	15	19,43	291,51
1023	LAMPARA LED GU10 5W 5000K	25	4,62	115,59
1024	LAMPARA LUZ MEZCLA 160W	25	7,71	192,77
1025	LAMPARA METALARC ESTANDARD 9W 220- 240 E-27 4000 K	25	5,11	127,85
1026	LAMPARA PAR 56 300W	10	11,02	110,21
1027	LAMPARA RADIUM MASTER PL-T 32W	50	4,34	217,02
1028	LAMPARA RALUX PL-T 26W 840 4 PATILLAS	100	4,34	433,67
1029	LAMPARA TUBULAR BA9S 10X28 6V 2W	150	0,23	33,97
1030	OSRAM HALOSTAR 12V 90W REF.64458S	20	1,32	26,42
1031	PANTALLA ELECTRONICA 1X18	6	10,90	65,42
1032	PANTALLA ESTANCA 2X36 CON BALASTRO ELECTRONICO	20	5,85	117,00
1033	PANTALLA ESTANCA PPAE-LED 1X18W CON TUBOS	10	12,67	126,74
1034	PANTALLA POLIVALENTE 3X36 T8 EMPOTRAR	5	19,00	95,02
1035	PAR 38 220V 75W HALOGENA E-27	10	4,95	49,52
1036	PLAFON DE TECHO LED 16W	7	21,89	153,24
1037	PLAFON DE TECHO LED 8W	5	14,34	71,71

LOTE 1: MATERIAL DE ALUMBRADO

CÓDIGOS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1038	PORTACEBADOR 2A SOLERA	100	0,28	27,55
1039	PORTALAMPARA /PORTACEBADOR	20	0,56	11,25
1040	PORTALAMPARA CASQUILLO GU10 PORCELANA	40	0,75	30,19
1041	PORTALAMPARAS DE PORCELANA E27 6788	40	0,68	27,17
1042	PORTALAMPARAS FLUORESCENCIA 2A 250V	40	0,33	13,29
1043	PORTALAMPARAS HALOGENO 12CM	10	0,36	3,62
1044	PORTALAMPARAS OBRA	20	0,50	9,96
1045	REACTANCIA 40W 220V	30	2,14	64,20
1046	REACTANCIA 65W 230V	20	2,98	59,63
1047	REFLECTORA R-90 60W 220V E27	100	1,45	145,31
1048	STANDARD CLARA 60W 220V E27	400	0,52	208,34
1049	TIRA DE LED DE 5 METROS SMD 3528 IP 20 60 LEDS METRO	3	7,54	22,62
1050	TUBO 18W COLOR 865	150	1,39	208,91
1051	TUBO 30W COLOR 865	50	3,94	196,83
1052	TUBO 35W COLOR 840	50	1,33	66,62
1053	TUBO 36W 865	200	1,59	317,04
1054	TUBO 58W COLOR 840	80	1,70	135,87
1055	TUBO ACTINICO 15W	10	4,09	40,91
1056	TUBO CIRCULAR 22W TONO 840	20	4,01	80,17
1057	TUBO CIRCULAR 32W TONO 840	20	3,38	67,56
1058	TUBO FLUORESCENTE 28W/840	25	3,49	87,19
1059	EMERGENCIAS LED 160LM 1H IP42 NP	40	18,89	755,77
1060	EMERGENCIAS LED 70LM 1H IP42 NP	40	13,29	531,72
1061	DETECTOR PIR 180° SUPERFICIE	10	36,57	365,70
1062	DETECTOR DE MOVIM. EMPOTRAR	20	17,25	345,00
1063	DETECTOR SUPERFICIE SENSOR IR360°	20	16,24	324,85
1064	DICROICA 7W LED COB 3000K GU10 230V	60	6,94	416,69
1065	DICROICA DIRECTA GU10W 500W	50	2,30	115,00
1066	DICROICA LED COB 4000K GU10 230V 7W	60	6,31	378,81
1067	DICROICA LED COB GU10 7W 4500K	100	3,48	347,88
1068	DICROICA WFL 50W 12V 60°	50	1,38	69,00
1069	DOWNLIGHT LED 9W EMPOTRAR 6000K	50	12,14	607,20
1070	FUND TRANSPARENTE PARA TUBO 36W	100	3,30	329,82
1071	HALOGENO DICROICA CROMADO MATE	5	3,29	16,45
1072	LAMPARA BI-PIN 50W 12V GY6,35	25	2,70	67,62
1073	LÁMPARA COMPACTA 24W 840 4P 2G11	60	5,28	316,71
1074	LAMPARA DULUX D 18W/840	50	4,93	246,68
1075	LAMPARA DULUX L 80W COLOR 840	50	10,35	517,50
1076	LAMPARA DULUX PL-L 36W/840	50	4,31	215,63
1077	LAMPARA DULUX T 26W 840	100	7,59	759,00

LOTE 1: MATERIAL DE ALUMBRADO

CÓDIGOS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1078	LAMPARA ESFERICA 40W CLARA E27	100	0,83	82,80
1079	LAMPARA HALOGENA LINEAL 400W	50	4,45	222,27
1080	LAMPARA HM 70 W/830 G12	10	40,16	401,58
1081	LAMPARA HQI 13W LED	10	46,58	465,75
1082	LAMPARA HRL VAPOR MERCURIO 250W	5	27,60	138,00
1083	LAMPARA LED GU10W 5W 3000K	20	6,18	123,51
1084	LAMPARA PLL 18W/40	20	5,18	103,50
1085	LAMPARA RADIUM MASTER PL-T 32W	20	6,61	132,25
1086	LÁMPARA REFLECTORA E27 R90 60W 2700K 300LM	50	1,17	58,65
1087	LAMPARA REFLECTORA HALOGENA R63 42W (60) E-27	25	1,66	41,40
1088	LAMPARA STANDARD E27 46W	100	2,07	207,00
1089	LAMPARA VAPOR MERCURIO HQL 125W E27 OSRAM	10	7,59	75,90
1090	LAMPARA VELA ECO 30W E14 RJH	100	2,07	207,00
1091	LAMPARAS BAJO CONSUMO ESPIRAL 20W 865	20	4,60	92,00
1092	LINK AR111 GU10 220V 13Q 45° 2700K	4	35,74	142,97
1093	MASTER PL-T 57W 840	10	11,39	113,85
1094	PANTALLA ESTANCA 2X36H CON BALASTRO ELECTRONICO	20	23,59	471,73
1095	PANTALLA PANEL LED 44W	6	49,68	298,08
1096	PANTALLA PPAE-LED TUBO LED CABLEADA PARA TUBOS 1X36 LED DE 1200 MM (TUBOS NO INCLUIDOS)	30	10,42	312,57
1097	PANTALLA VACIA CABLEADA PARA TUBOS LED 1200MM	10	14,21	142,14
1098	PORTALAMPARA CASQUILLO GU10 PORCELANA	40	0,92	36,80
1099	PROYECTOR DAN 70W	5	55,19	275,94
1100	PROYECTOR EXTERIOR LED IP65W CON DETECTOR DE PRESENCIA	2	48,30	96,60
1101	PROYECTOR LED 30W 6500K	5	23,45	117,23
1102	REACTANCIA 26W LOYJE	10	4,38	43,82
1103	REGLETA 1X36	10	10,72	107,23
1104	TUBO 58W COLOR 865	100	2,38	238,05
1105	TUBO LED 1200MM 18W 6500K	100	9,65	964,62
1106	TUBO T5 24W COLOR 840	40	5,38	215,00
1107	Tubos de led T8 1200 MM TP regulable 20W 6000K	20	11,96	239,20
1108	URA21LED 100LM 1H IP42 NP (Emergencias)	9	30,06	270,51
1109	ARO BASCULANTE CORTE 75 MM COLOR NIQUEL SATINADO	3	3,68	11,04
1110	ARO EMP.BASCULANTE NIQUEL SAT	3	4,19	12,56
1111	ARRANCADOR SAP Y HM 70-400W	3	16,63	49,89
1112	BALASTO ELECTRONICO 4X18 ARLUS	7	15,81	110,69

LOTE 1: MATERIAL DE ALUMBRADO

CÓDIGOS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1113	BALASTRO ELECTRONICO ELT BE 436-2 PARA 3 LAMPARAS T5 24W	5	21,79	108,96
1114	BOLA VACIA 400 POLITILENO	2	31,05	62,10
1115	DOWNLIGHT LED SMD EMP. BLANCO 20W 4000K REDONDO	40	14,08	563,04
1116	DOWNLIGHT LED SMD EMP. BLANCO 20W 6000K REDONDO	25	14,08	351,90
1117	EMERGENCIA LED N6 DAISALUX	10	77,37	773,72
1118	KIT CONVERSACION A EMERGENCIA 220V 2H. AUT. LUZ NOR	2	85,19	170,38
1119	LAMPARA BIAX S 7W	10	2,32	23,23
1120	LAMPARA DULUX D/E 26W TONO 840	50	4,69	234,60
1121	LAMPARA DULUX T/E 32W/840 OSRAM	10	7,94	79,35
1122	LAMPARA DULUXSTAR STICK 24W COLOR 840 E27	10	4,31	43,13
1123	LAMPARA HALF T2 ESPIRAL 20W 840 E27	15	5,11	76,59
1124	LAMPARA HALOGENA H-7 24V 70W PX26D	15	17,51	262,72
1125	LAMPARA HALOGENA LINEAL 120W 118 MM	15	4,95	74,18
1126	LAMPARA LED CASQUILLO GU 5,3 7W 12V DIMABLE 4000K	50	10,35	517,50
1127	LAMPARA LED PARATHOM PAR 16 50 ADVANCED 5,5W 36° GU10 REGULABLE	20	6,67	133,40
1128	LAMPARA REFLECTORA R80 42W ECO	10	2,48	24,84
1129	LAMPARA STANDARD 60 MM LED 3000K 1140LM 250V 13W	50	4,14	207,00
1130	LAMPARA STANDARD 60 MM LED 4000K 1150LM 250V 13W	100	4,14	414,00
1131	LAMPARA TUBULAR T10X28 CASQUILLO E10 12V 0,1 A	10	0,31	3,11
1132	OSRAM LAMP. DECOSTAR 50W 38° GU5,3 44870WFL	5	3,86	19,32
1133	P/LAMP.HALOGENO LAMP.LINEAL118	5	3,39	16,96
1134	PANTALLA ESTANCA 2X20W T8 LED	10	37,51	375,13
1135	PORTALAMPARAS HALOGENO 12CM 12V	10	0,67	6,67
1136	PORTALAMPARAS PORCELANA RACORD	10	1,53	15,30
1137	PORTALAMPARAS SOLERA 6829 BLANCO	10	1,35	13,46
1138	PROYECTOR LED 20W 6500K	15	13,79	206,83
1139	REACTANCIA 125W VM	2	14,95	29,90
1140	REACTANCIA 40,230 B-2 50HZ 1X36-40W 2X18 20W 1X40	10	3,27	32,66
1141	REACTANCIA ELECTRONICA PC2X26-42 TC- PRO	5	29,91	149,56
1142	TUBO LED 20W 4000K	50	9,11	455,40
1143	TUBO T5 24W COLOR 830	10	4,49	44,85
1144	APLIQUE E27 CON SENSOR MICROONDAS	5	29,79	148,93
1145	APLIQUE SECOM OJO BUEY 99301	5	4,99	24,96
1146	BASE CON ALOJAMIENTO EQUIPO MEE	2	17,25	34,50

LOTE 1: MATERIAL DE ALUMBRADO

CÓDIGOS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1147	BLUE LED PANEL 595X595 48W 3700L 4000-4500K	10	37,89	378,93
1148	BOLA POLIETILENO 45 CM MEE	2	33,98	67,97
1149	BOMBILLA ESFERICA LED 7W E27 BLANCO FRIO THREELINE	100	3,68	368,00
1150	CALEX REFLECTORA HALOGENA ES R63 28W E-27	10	1,59	15,87
1151	DOWNLIGHT LED SMD EMPOTRABLE 30W BLANCO 6000K	20	20,13	402,50
1152	EQUIPO HM 400W	2	37,38	74,75
1153	HALOGENA 100W PAR 38	5	11,30	56,52
1154	HUBLLOT 100W BLANCO IP44 estanco	5	19,93	99,65
1155	LAMPARA CANDLE 5,5W 40W E-14 840 B35 CL	5	4,17	20,87
1156	LAMPARA DICROICA 5W 12V LED 3000K	10	4,75	47,50
1157	LAMPARA DICROICA 5W 12V LED 5000K	10	4,75	47,50
1158	LAMPARA DULUX T/E 26W 840 PLUS	20	7,94	158,70
1159	LAMPARA HQI-TS 150W/NDL	7	12,65	88,55
1160	LAMPARA HQI-TS 150W/NDL RX7S	7	12,65	88,55
1161	LAMPARA LED 40W TONO 6500K	15	30,99	464,89
1162	LAMPARA LED CASQUILLO E-27 30W LED	15	22,46	336,89
1163	LAMPARA LED PAR16 GU10 6W 4000K	5	9,79	48,93
1164	LAMPARA LED STANDARD 15W E27 4200K ITEC	50	10,21	510,60
1165	LAMPARA MASTER COLOUR 70W/830	10	28,65	286,47
1166	LAMPARA METALARC ESTÁNDAR 9W 220-240 E-27 4000K	5	5,12	25,59
1167	LAMPARA OSRAM 64744 T/19 1000W 230V GX9,5	5	21,74	108,68
1168	LAMPARA OSRAM DULUX D 13W COLOR	5	3,27	16,33
1169	LAMPARA PL-LED 9W 4000K	20	11,32	226,32
1170	LAMPARA QR-111 FL 12V 500W 40°	10	8,05	80,50
1171	LAMPARA R7S LED 5W 3000K 500LM 360	10	11,04	110,40
1172	LAMPARA SODIO TUBULAR	10	15,86	158,59
1173	LAMPARA T16X45 MM 260V 10W E-10	10	2,13	21,28
1174	LAMPARA VAPOR MERCURIO 250W E40	2	15,51	31,03
1175	MAZDA LED 14W E27 840 A67 FR	10	4,49	44,85
1176	P/LAMP. HALOGENO LAMP.LINEAL 188 JANGAR	10	5,46	54,63
1177	P/LAMPARAS G-24 LAMP. 26W JANGAR	10	2,02	20,24
1178	PANEL LED 46W 400K LM600X600 TECHO AMSTRONG SYLVANIA	10	44,62	446,20
1179	PANEL LED EXTRAPLANO TECHO AMSTRONG 1195X595	3	106,89	320,68
1180	PORTALAMPARAS CERAMICO E-40 JANGAR	3	7,84	23,53
1181	PORTALAMPARAS OBRA SOLERA	10	0,76	7,59

LOTE 1: MATERIAL DE ALUMBRADO

CÓDIGOS	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1182	PORTALAMPARAS PORCELANA RACORD JANGAR	10	1,53	15,30
1183	PRECERCO EMPOTRAR BLANCO PANTALLA 60X60 BLU	10	27,14	271,40
1184	PROYECTOR LED 50W 6500K	20	23,45	468,97
1185	SENSOR DE MOVIMIENTO SUPERFICIE CON BRAZO	20	16,77	335,34
1186	TUBO LED CRISTAL 1200MM 20W CASQUILLO G13 6000K	100	4,69	469,20
1187	TUBO LED RADIUM 600MM COLOR 865	50	5,65	282,33
1188	TUBO PHILIPS 28W COLOR 840	80	4,86	389,16
1189	TUBO RADIUM 18/840	100	2,07	207,00
	IMPORTE			33.370,41
	I.V.A.			7.007,79
	IMPORTE TOTAL			40.378,20