

ANEXO

PRECIOS

REF.	MATERIAL	PRECIO	15%
449	Abarcon	9,10	10,47
450	Abrepuertas eléctrico	29,00	33,35
451	Alargador UTP 1 mts.	7,15	8,22
452	Alargadera 2 mts.	10,20	11,73
453	Alargadera 2 mts. con base de 4 tomas	17,30	19,90
454	Alargadera 3 mts. con base de 5 tomas	23,75	27,31
455	Alargadera 6 mts. con base múltiple	33,98	39,08
456	Alargadera 20 mts (a cobrar)	27,80	31,97
457	Alargador 20 mts. megafonía	76,00	87,40
458	Alargador fonestar para micrófono	66,70	76,71
459	Alquiler alargadera 100 mts	20,30	23,35
460	Alquiler alargadera 80 mts	15,30	17,60
461	Alquiler alargadera 70 mts	13,70	15,76
462	Alquiler alargadera 60 mts	11,90	13,69
463	Alquiler alargadera 50 mts	10,15	11,67
464	Alquiler alargadera 40 mts	9,22	10,60
465	Alquiler alargadera 30-35 mts.	9,02	10,37
466	Alquiler alargadera 20 mts.	8,86	10,19
467	Alquiler alargadera 15 mts.	7,40	8,51
468	Alquiler alargadera 10 mts.	7,33	8,43
469	Alquiler alargadera 6 mts.	7,25	8,34
470	Alquiler alargadera 5 mts.	7,22	8,30
471	Alquiler automaticos	25% del precio	25% del precio
472	Alquiler caja de protección alargaderas	18,85	21,68
473	Alquiler cable	10% de s/precio	10% de s/precio
474	Alquiler campano led	25,00	28,75
475	Alquiler cuadro	75,00	86,25
476	Alquiler cuadro de enchufes	23,00	26,45
477	Alquiler cuadro pequeño	35,00	40,25
478	Alquiler cuadro monofásico	38,70	44,51
479	Alquiler cuadro de obra	140,00	161,00
480	Alquiler guirnalda	3,10/mt	3,57/mt
481	Alquiler cormoran	6,54	7,52
482	Alquiler cormoran led	10,50	12,08
483	Alquiler proyector	32,00	36,80
484	Alquiler proyector led 20w	10,50	12,08
485	Alquiler proyector led 30w	19,80	22,77
486	Alquiler campano	45,30	52,10
487	Alquiler toma Cetac	0,90	1,04
488	Angulo interior	6,30	7,25
489	Angulo plano	8,40	9,66
490	Antena de interior (antena de interruptor)	39,20	45,08
491	Aplique 2x40A	47,30	54,40
492	Aplique Gucini Mod. Kiss	185,30	213,10
493	Aplique (Milum)	41,30	47,50
494	Aplique Prisma c/lampara 15W/84	65,73	75,59
495	Arandela de 50	4,97	5,72
496	Arandela M-6 = ala ancha	0,03	0,03
497	Arandela M-12 inox	0,14	0,16
498	Armario UTP	495,73	570,09
499	Armario 12 modulos solera estanco	25,10	28,87
500	Armario 24 modulos estanco	68,25	78,49
501	Armario Modelo Astillero 2 salidas (= Cuadro 55+55T)	3.720,58	4.278,67
502	Armario Modelo Astillero 3 salidas	3.997,93	4.597,62
503	Armario Modelo Astillero 4 salidas	4.280,37	4.922,43
504	Armario PLM 43	98,00	112,70
505	Aro blanco	3,50	4,03
506	Aro de sujección.	10,20	11,73
507	Aro M3LBD (milum aro completo)	19,90	22,89
508	Arrancador 2000W.	49,50	56,93
509	Automático 2x16A 1 módulo Schneider	49,00	56,35
510	Automático bipolar estrecho	18,36	21,11
511	Balun adaptador coaxial UTP	11,73	13,49

512	Barilla roscada acero inoxidable	1,20	1,38
513	Barraquero de 10 mm.	0,27	0,31
514	Base enchufe	5,80	6,67
515	Base enchufe doble	8,80	10,12
516	Base de enchufe cuadruple	10,20	11,73
517	Base de enchufe cuadruple (alquiler)	6,20	7,13
518	Base enchufe 5 tomas	12,60	14,49
519	Base enchufe estanca	5,71	6,57
520	Base de enchufe superficie	6,10	7,02
521	Base de globo	38,15	43,87
522	Base de pernos talla media	28,00	32,20
523	Base portaequipo	50,24	57,78
524	Bateria 45A (millarto)	48,10	55,32
525	Bomba sumergible 380V (Geiser La Cantabrica)	463,00	532,45
526	Bombin cerradura	5,15	5,92
527	Borna Sigma 6 mm2.	1,26	1,45
528	Borna Sigma 10 mm2.	1,38	1,59
529	Borna Sigma 16 mm2.	1,56	1,79
530	Borna Sigma 25 mm2.	1,92	2,21
531	Borna Sigma 35 mm2.	2,28	2,62
532	Borna Sigma 50 mm2.	2,55	2,93
533	Borna Sigma 70 mm2.	5,44	6,26
534	Borna Sigma 95 mm2.	6,55	7,53
535	Borna viking 2,5 mm2.	0,70	0,81
536	Borna viking 4 mm2.	0,78	0,90
537	Borna viking 6 mm2.	0,83	0,95
538	Borna viking 10 mm2.	0,91	1,05
539	Borna viking 16 mm2.	1,14	1,31
540	Borna viking 25 mm2.	1,36	1,56
541	Borna viking 35 mm2.	1,69	1,94
542	Bote sicaflex	6,90	7,94
543	Bote silicona	8,05	9,26
544	Bote poliuretano	6,30	7,25
545	Bote de pasta química (epoxy)	12,85	14,78
546	Botonera de semáforo	33,20	38,18
547	Brazo de antena	84,30	96,95
548	Brazo de óptica (semáforo)	25,48	29,30
549	Brazo para proyector	36,00	41,40
550	Brazo portaprojector Socelec	295,82	340,19
551	Bridas	0,07	0,08
552	Brocha	7,13	8,20
553	Cabeza de contacto	8,80	10,12
554	Cable Afumex 4x1,5 mm	1,50	1,73
555	Cable 1x1,5 mm2	0,22	0,25
556	Cable 1x2,5 mm2	0,35	0,40
557	Cable 1x2,5 mm2 silicona	0,60	0,69
558	Cable 4x16+1x16	9,62	11,06
559	Cable 5x2,5 mm2.	2,50	2,88
560	Cable 5x6 mm2.	5,88	6,76
561	Cable 5x10 mm2	6,40	7,36
562	Cable 5x25 mm3	9,40	10,81
563	Cable 7x1,5 mm2	1,54	1,77
564	Cable 10x1 sub. Flex	3,40	3,91
565	Cable acero 1mm.	0,11	0,13
566	Cable afumex 1x1,5 m2.	0,34	0,39
567	Cable de antena de TV	1,10	1,27
568	Cable anticalórico (=termico)	0,36	0,41
569	Cable de audio de 0,5	0,32	0,37
570	Cable datos categoria 5	0,46	0,53
571	Cable datos categoria 6	0,53	0,61
572	Cable silicona	0,42	0,48
573	Cable trenzado 4x16+2x2,5 mm2.	4,78	5,50
574	Cable trenzado 4x4	3,20	3,68
575	Cable telefono	0,38	0,44
576	Cable UTP cat 6 doble apantallado	1,05	1,21
577	Cadena (mts)	5,00	5,75
578	Caja automáticos	44,80	51,52
579	Caja automáticos 12 mod. c/ ventana.	36,11	41,53

580	Caja c/bornas bimetalicas	52,00	59,80
581	Caja canaleta superficie	3,10	3,57
582	Caja derivacion 75x75	4,58	5,27
583	Caja derivacion 110x110x50	10,08	11,59
584	Caja estanca 80x80	1,65	1,90
585	Caja estanca 100x100	1,77	2,04
586	Caja estanca 100x150 (=150x130)	3,14	3,61
587	Caja estanca 150x200	4,20	4,83
588	Caja estanca de emergencia	12,10	13,92
589	Caja estanca con ventana 8 modulos	18,10	20,82
590	Caja estanca con ventana 12 modulos	20,15	23,17
591	Caja mecanismos	0,30	0,35
592	Caja mecanismo pladur	1,90	2,19
593	Caja registro pladur redonda	1,80	2,07
594	Caja superficie 60x60 para canaleta	1,30	1,50
595	Caja superficie 75x75 para canaleta	1,64	1,89
596	Caja superficie 100x100 para canaleta	2,20	2,53
597	Caja precinto 4 modulos	6,05	6,96
598	Caja superficie.	4,64	5,34
599	Caja superficie doble	9,28	10,67
600	Caja AV-08	480,32	552,37
601	Canaleta de pegar	3,35	3,85
602	Canaleta minicanal	2,13	2,45
603	Canaleta 1,5x7	2,15	2,47
604	Canaleta 4x2 con tabique	3,90	4,49
605	Canaleta 4x17	3,70	4,26
606	Canaleta 20x12,5 (=canaleta 2x1,5)	1,50	1,73
607	Canaleta 20x20	2,30	2,65
608	Canaleta 30x10	3,60	4,14
609	Canaleta 30x40	3,96	4,55
610	Canaleta 32x20	2,38	2,74
611	Canaleta 40x16	2,48	2,85
612	Canaleta 40x20	2,53	2,91
613	Canaleta 40x26	2,68	3,08
614	Canaleta 50x20	2,71	3,12
615	Canaleta 50x50	5,83	6,70
616	Canaleta 50x80	12,50	14,38
617	Canaleta 60x16	4,09	4,70
618	Canaleta 75x20	6,16	7,08
619	Canaleta 105x50	6,65	7,65
620	Canaleta 200x60	19,28	22,17
621	Canaleta de suelo	6,95	7,99
622	Candado	6,86	7,89
623	Cargador de bateria.	44,85	51,58
624	Carril	6,00	6,90
625	Casquillo de 60	11,05	12,71
626	Casquillo empalme de 20	0,60	0,69
627	Cebador	0,80	0,92
628	Célula 2 lum.	60,76	69,87
629	Cerradura himel	24,95	28,69
630	Cerradura Cahros	50,85	58,48
631	Cerradura de farola	11,85	13,63
632	Cerradura de portero con memoria de apertura.	31,50	36,23
633	Cinta aislante	1,90	2,19
634	Cinta autosoldante	6,10	7,02
635	Cinta perforada	9,80	11,27
636	Clavija aerea macho	4,57	5,26
637	Clavija aerea hembra	3,98	4,58
638	Clavija RJ-45	6,85	7,88
639	Clavija RJ-45 completa c/tapa	12,20	14,03
640	Claxón	99,13	114,00
641	Clemas 16 mm (regleta).	1,90	2,19
642	Clemas de ceramica, clemas 10 mm, 6 mm	1,75	2,01
643	Clema 2,5 mm. (Barra de clema)	0,43	0,49
644	Clema de 35mm	4,95	5,69
645	Cofre 4 modulos	14,56	16,74
646	Columna 4 mts. recuperada	94,30	108,45
647	Columna 12 m troncoconica poliester	1.007,00	1.158,05

648	Columna DAE Bambu 150W.	1.730,26	1.989,80
649	Columna DAE Bambu 150W. 2 luminarias	2.280,26	2.622,30
650	Combi 70 w VSAP E	194,74	223,95
651	Conector TV	1,15	1,32
652	Conector 7 pines	1,90	2,19
653	Conjunto de taco y tirafondo	0,16	0,18
654	Conjunto de led's rojo peatones	95,20	109,48
655	Conjunto de led's verde peatones	125,15	143,92
656	Conmutador de Ticino	6,40	7,36
657	Conmutador doble Sol Teide BJC	12,40	14,26
658	Conmutador Sol Teide BJC	6,20	7,13
659	Conmutador Simon	8,20	9,43
660	Contacto abierto	12,10	13,92
661	Contacto auxiliar	9,15	10,52
662	Contacto telemecánica	4,00	4,60
663	Conversión aéreo-subterránea	85,00	97,75
664	Correa de extractor	8,10	9,32
665	Cristal de 80-200 semaforo	20,00	23,00
666	Cristal downlight	20,15	23,17
667	Cristal de proyector	65,09	74,85
668	Cruceta	65,00	74,75
669	Cuadro de obra	498,65	573,45
670	Cuadro 8 elementos	17,08	19,64
671	Curva tubo flexible de 40	5,46	6,28
672	Detector de movimiento	75,15	86,42
673	Dicroicos led 7w	69,18	79,56
674	Diferencial 2x16A 10mA	78,50	90,28
675	Diferencial 2x40 30mA SI	183,60	211,14
676	Diferencial 4x100 300mA	280,10	322,12
677	Difusor Amandini (=JAPONESA)	95,00	109,25
678	Difusor Amandini (recuperado)	30,00	34,50
679	Difusor DAE	139,86	160,84
680	Difusor GE	68,75	79,06
681	Difusor modelo Carabel	75,71	87,07
682	Disyuntor 6-10A	86,37	99,33
683	Disyuntor 10-16A	69,80	80,27
684	Disyuntor 14A	63,76	73,32
685	Doble conmutador Simon 27	13,03	14,98
686	Downlight 9w led	12,90	14,84
687	Downlight 12w led	21,15	24,32
688	Downlight 18w led	23,85	27,43
689	Downlight 20w led	27,08	31,14
690	Downlight 22w led	29,30	33,70
691	Downlight 23w led	31,40	36,11
692	Downlight 24w led	32,15	36,97
693	Downlight 25w led	35,10	40,37
694	Downlight 30w led	35,00	40,25
695	Downlight de led con detector de presencia	80,00	92,00
696	Drivers para tira led (de motivos navideños) (=rectificadores)	11,20	12,88
697	Emergencia 60 lumenes	25,24	29,03
698	Emergencia 60 lumenes LED (= D-60)	30,30	34,85
699	Emergencia 150 lúmenes (=160 lm)	29,57	34,01
700	Emergencia 200 lúmenes	33,90	38,99
701	Emergencia 200 lúmenes con marco estanco	43,70	50,26
702	Emergencia 300 lúmenes	50,48	58,05
703	Enchufe estanco	7,15	8,22
704	Enchufe estanco doble	14,30	16,45
705	Enchufe estanco triple	21,45	24,67
706	Enchufe	5,13	5,90
707	Enchufe doble superficie	10,40	11,96
708	Enchufe monoblock	5,80	6,67
709	Enchufe superficie estanca	6,15	7,07
710	Enchufe triple Mosaic	28,75	33,06
711	Equipo 2x26w downlight	35,15	40,42
712	Equipo 2x26w downlight (recuperado)	10,00	11,50
713	Equipo 2x26w downlight E	45,15	51,92
714	Equipo 400w VSAP	89,04	102,40
715	Equipo Halog. Metálicos 70W.	21,07	24,23

716	Equipo Halog. Metálicos 150W.	38,70	44,51
717	Equipo Halog. Metálicos 250W.	41,86	48,14
718	Equipo Halog. Metalicos 400W.	50,97	58,62
719	Equipo Halog. Metalicos 2000W.	139,45	160,37
720	Equipo de lampara PL 26w 2 pines	12,10	13,92
721	Equipo mercurio 50w	16,20	18,63
722	Equipo mercurio 125W.	19,00	21,85
723	Equipo mercurio 250W.	30,00	34,50
724	Equipo 70 W VSAP E	70,00	80,50
725	Equipo 100 W VSAP E	75,00	86,25
726	Equipo 150 W VSAP E	84,00	96,60
727	Escuadra	2,90	3,34
728	Extractor 3 velocidades	253,50	291,53
729	Foco astropol 300 w 12 v	256,06	294,47
730	Foco destellante	71,20	81,88
731	Foco sumergible	190,00	218,50
732	Fuente de alimentación	69,95	80,44
733	Fusible 100A	6,11	7,03
734	Globo recuperado	43,45	49,97
735	Grapa de 20	0,26	0,30
736	Grapa de 25	0,32	0,37
737	Grapa de 32	0,47	0,54
738	Grapa metalica de 40	0,48	0,55
739	Grapa PVC de 50	0,98	1,13
740	Grapañon	0,05	0,06
741	Grimpaje	36,50	41,98
742	Grimpaje aéreo	136,00	156,40
743	Grimpit de Cobre	2,05	2,36
744	Hembrilla cerrada	2,50	2,88
745	Herraje	24,90	28,64
746	Herraje / Mastil	30,60	35,19
747	Herraje para soporte de caja	19,79	22,76
748	Herraje de sujeción de rejiband	1,20	1,38
749	ICP 2X50A	30,00	34,50
750	Interruptor automático 3x16	34,00	39,10
751	Interruptor Ticino / Simon	11,30	13,00
752	(Interruptor) Automatico IDPN 3P+N	32,20	37,03
753	Interruptor Conmutador	6,29	7,23
754	Interruptor estanco IP-67	8,90	10,24
755	Interruptor Legrand (= Simon 27=BJC=interruptor empotrar)	6,73	7,74
756	Interruptor modular 4x26A	47,20	54,28
757	Interruptor modular 2 polos (=carril)	29,15	33,52
758	Interruptor doble Simon 75	15,60	17,94
759	Interruptor Doble Legrand(=doble estanco)	13,46	15,48
760	Interruptor con caja y llave	46,80	53,82
761	Interruptor de llave	75,20	86,48
762	Interruptor de pera.	4,93	5,67
763	Interruptor de proximidad	58,50	67,28
764	Interruptor telemecánica	20,07	23,08
765	Kit empalme talla grande	65,98	75,88
766	Kit empalme talla media	57,44	66,06
767	Kit empalme talla pequeña	48,90	56,24
768	Kit reparacion extracción	60,80	69,92
769	Lámpara 10,3V 10w	25,20	28,98
770	Lámpara 2 pines 35 w halogenuro	43,90	50,49
771	Lampara bajo consumo 8W Philips.	8,10	9,32
772	Lampara bajo consumo 16W.	9,10	10,47
773	Lampara bajo consumo 20-23W (=PL).	11,43	13,14
774	Lámpara bajo consumo 24W	11,43	13,14
775	Lámpara 12 V 50 W 2 pines (=12v dicroica)	8,20	9,43
776	Lámpara 9 w/84 2 pines	5,40	6,21
777	Lampara 13-26W/84 2 pines.	9,47	10,89
778	Lampara 13-26W/84 4 pines.	10,05	11,56
779	Lámpara 32w/84 4 pines	19,05	21,91
780	Lámpara 55w 4 pines	18,15	20,87
781	Lampara 75 w cerámica	17,70	20,36
782	Lampara cuarzo-yodo 150W.	7,08	8,14
783	Lampara cuarzo-yodo 300W.	7,08	8,14

784	Lámpara dicroica 50W, 35W.	4,20	4,83
785	Lampara Estandar (da igual los watos).	1,80	2,07
786	Lámpara Estandar 60 w balloneta (=10 W)	1,80	2,07
787	Lámpara halógena 70w	7,80	8,97
788	Lámpara halógena 150w 230V	2,10	2,42
789	Lámpara halógena 300w 24V	2,80	3,22
790	Lámpara 100w ovoide (=lampara 100w halogenuro)	52,30	60,15
791	Lampara halog. met.(=mastercolor) 70W. Lineal	27,80	31,97
792	Lampara halog. met. 150W. Lineal	27,90	32,09
793	Lampara halog. met. 250W. Lineal	76,09	87,50
794	Lampara halog. met. 2000W. Lineal Philips MHN 400V	394,30	453,45
795	Lampara halog. met. 2000W. Lineal Osram	267,30	307,40
796	Lámpara led de 4w	10,13	11,65
797	Lámpara led de 5w E-27	12,15	13,97
798	Lámpara led de 6w	12,65	14,55
799	Lámpara led de 7w	12,80	14,72
800	Lámpara led 8w estandar	12,97	14,92
801	Lámpara led de 9w	7,10	8,17
802	Lámpara led de 10w	7,10	8,17
803	Lámpara led de 11w	10,20	11,73
804	Lámpara led de 15w	15,30	17,60
805	Lámpara led dicroica GU10	10,24	11,78
806	Lámpara led lineal 10w	19,80	22,77
807	Lámpara led R-90 9w led	17,85	20,53
808	Lámpara luz mezcla 160 W	20,10	23,12
809	Lámpara luz mezcla 160 W (alquiler)	7,85	9,03
810	Lámpara mastercolor 35W.	59,90	68,89
811	Lámpara mastercolor 70W.	59,90	68,89
812	Lámpara mastercolor 150W.	59,90	68,89
813	Lámpara mercurio 50W.	20,80	23,92
814	Lámpara mercurio 125W.	22,80	26,22
815	Lámpara mercurio 250W.	24,30	27,95
816	Lámpara Osram Dulux 43W/84	16,50	18,98
817	Lámpara Osram E27 21W	8,85	10,18
818	Lámpara 25w E27	9,40	10,81
819	Lámpara 3 W 24 V	0,98	1,13
820	Lámpara par 56 300 W 230 V	63,10	72,57
821	Lámpara par 300 W 200 V	36,90	42,44
822	Lámpara halogena 70	7,80	8,97
823	Lámpara halogena 70 W R-90	2,75	3,16
824	Lámpara halogena 300 W 12 V (para piscinas)	32,12	36,94
825	Lámpara halogena 300 W 24 V (para piscinas)	32,12	36,94
826	Lámpara Par38 80W. normal	7,15	8,22
827	Lámpara señalización doble filamento.	14,90	17,14
828	Lampara Par38 80W. Color	8,95	10,29
829	Lámpara pevetera 10w (blanco, rojo, verde, amarilla)	0,50	0,58
830	Lámpara pevetera led	1,28	1,47
831	Lampara PHI Camp Master PL-T	14,25	16,39
832	Lámpara R-80 60w	2,20	2,53
833	Lámpara R-90 100w	2,30	2,65
834	Lampara señalizacion semáforo (=lampara 25w anticalorica)	3,10	3,57
835	Lámpara soffito 40w 230V	3,45	3,97
836	Lámpara PL Led 7w	10,25	11,79
837	Lámpara PL luz 84/9W	6,43	7,39
838	Lámpara PL 26w/84 2 pines (= 26w 4 pines)	8,11	9,33
839	Lámpara PL-T 42w/84.	33,15	38,12
840	Lámpara Dulux luz 84/55W	12,30	14,15
841	Luminaria Carandini 250w	351,90	404,69
842	Luminaria DAE 150 w VSAP E (solo luminaria, sin columna)	966,00	1.110,90
843	Luminaria Dowlight 2x26W.	34,28	39,42
844	Luminaria GE M-250 c/ equipo electronico	376,72	433,23
845	Luminaria 70, 100 o 150 W VSAP E	Sumar la diferencia	#¡VALOR!
846	Luminaria rural 250w VSAP	351,90	404,69
847	Luminaria japonesa 150w	390,85	449,48
848	Luminaria recuperada	42,00	48,30
849	Luminaria japonesa recuperada	110,00	126,50
850	Ud. Luminaria Led 60w	260,00	299,00
851	Mamelon	6,00	6,90

852	Manguito flexible de 20	0,65	0,75
853	Marco doble	4,20	4,83
854	Marco Simon	2,10	2,42
855	Marco de mecanismos	2,10	2,42
856	Mastil farola fundición	270,81	311,43
857	Metacrilato 25x35 cm	5,10	5,87
858	Minicanal	1,75	2,01
859	Módulo 3 enchufes	13,09	15,05
860	Módulo de contador monofásico (AV-01)	85,30	98,10
861	Módulo de contador trifásico (AV-01)	92,10	105,92
862	Modulo led peaton cuenta atrás rojo	197,30	226,90
863	Motor 380V 2 Kva	204,00	234,60
864	Optica de 300 roja	125,15	143,92
865	Optica de 60 Ø verde	68,90	79,24
866	Optica de 100 Ø	79,28	91,17
867	Optica de 200 Ø	95,90	110,29
868	Optica led verde 260 semaforo	95,20	109,48
869	Optica peaton roja	95,20	109,48
870	Optica peaton verde	125,15	143,92
871	Ojo de buey	21,80	25,07
872	Panel 19" para 24 RJ-45	28,70	33,01
873	Pantalla bañador de superficie 2x58w	98,40	113,16
874	Pantalla empotrar 4x18w.	59,80	68,77
875	Pantalla estancia 1x18W	14,60	16,79
876	Pantalla estancia 1x36W.	21,90	25,19
877	Pantalla estancia 1x58W.	29,35	33,75
878	Pantalla estancia 2x18W	28,60	32,89
879	Pantalla estancia 2x36W.	30,75	35,36
880	Pantalla estancia 2x58W.	33,35	38,35
881	Pantalla estancia sin tubos	14,00	16,10
882	Pantalla 2x54 T5	178,00	204,70
883	Pantalla fluorescente 11w	19,90	22,89
884	Pantalla estancia led Roda 40w	42,00	48,30
885	Pantalla superficie 2x36w	52,10	59,92
886	Patilla portatubos	2,08	2,39
887	Paraguas	0,50	0,58
888	Pasacables	4,15	4,77
889	Pasador elástico	2,10	2,42
890	Peine	4,05	4,66
891	Perfil asimétrico led 14w 24V	60,95	70,09
892	Piloto blanco 230V	6,30	7,25
893	Pintura imprimación (L)	10,76	12,37
894	Pintura verde	12,89	14,82
895	Pinza amperimétrica	80,00	92,00
896	Placa electrónica (semáforos)	175,00	201,25
897	Placa LED	69,78	80,25
898	Placa de salida	150,00	172,50
899	Plafon	20,79	23,91
900	Plafon Disano 2x9 w	49,00	56,35
901	Portacebador (=portatubos)	3,06	3,52
902	Portafusible	10,55	12,13
903	Portalamparas E-27	2,90	3,34
904	Portalamparas E-40 Goliat (=ceramico E-40)	9,35	10,75
905	Portalámparas cerámico (=dicroica)	1,80	2,07
906	Portalámparas cerámico lineal	3,96	4,55
907	Portalámparas lineal	5,90	6,79
908	Portalámparas lineal para lámpara 2000w	30,70	35,31
909	Portalamparas metalicos de cuchilla	18,43	21,19
910	Portatubo	4,05	4,66
911	Porte camion	60,05	69,06
912	Protector de motor de 2,5-6A	53,00	60,95
913	Portero automático.	79,90	91,89
914	Proyector concéntrico 70 w halogenuro	690,81	794,43
915	Proyector Cormoran	17,70	20,36
916	Proyector empotrable suelo hal. met. 150W.	315,32	362,62
917	Proyector emp.suelo mod. Terra socelec	481,20	553,38
918	Proyector led de 10 w	35,50	40,83
919	Proyector led de 20 w	60,30	69,35

920	Proyector led de 30 w	89,06	102,42
921	Proyector led de 50 w	110,86	127,49
922	Proyector led de 60 w	190,60	219,19
923	Proyector led de 80 w	210,60	242,19
924	Proyector led de 100 w	260,30	299,35
925	Proyector led de 160 w (=150w)	310,15	356,67
926	Proyector recuperado 400W.	236,50	271,98
927	Proyector Tempo 70W.	150,06	172,57
928	Proyector 2.000W.	1.192,20	1.371,03
929	Puente de rack 0,5	5,48	6,30
930	Puerta de armario PL 77 C-9	121,80	140,07
931	Puerta de armario PLM 55	58,90	67,74
932	Puerta de fusibles 22x58.	2,07	2,38
933	Puesto de trabajo (Santiago)	220,00	253,00
934	Puesto de trabajo 1 tomas corriente	95,00	109,25
935	Puesto de trabajo 2 tomas corriente	100,00	115,00
936	Puesto de trabajo 4 tomas corriente	125,00	143,75
937	Puesto de trabajo 6 tomas corriente	135,00	155,25
938	Puesto de trabajo 2 tomas corriente + 2 de datos	120,00	138,00
939	Puesto de trabajo 4 tomas corriente + 1 de datos	140,00	161,00
940	Puesto de trabajo 4 tomas corriente + 2 de datos	150,00	172,50
941	Puesto de trabajo 4 tomas corriente + 4 de datos	160,00	184,00
942	Puesto de trabajo 6 tomas corriente + 4 de datos	175,00	201,25
943	Pulsador completo (semáforos)	25,90	29,79
944	Pulsador estanco.	9,90	11,39
945	Pulsador telemecánica	12,10	13,92
946	Puntera de 6 (1 bolsa 100 ud. 5€)	0,05	0,06
947	Radiador electrico 900w (=750w) (para juzgado paz me dijo Luis el precio)	203,20	233,68
948	Radiador electrico 1000w (para juzgado paz me dijo Luis el precio)	203,20	233,68
949	Radiador electrico 500w (para juzgado paz me dijo Luis el precio)	154,15	177,27
950	Reactancia 1x55w	16,00	18,40
951	Reactancia 20-40W.	5,95	6,84
952	Reactancia 58-65W.	9,39	10,80
953	Reactancia 220V 12V 55w dicroica	6,10	7,02
954	Reactancia 220V 1500w	37,00	42,55
955	Reactancia Electronica 4x18W Dali	47,00	54,05
956	Reactancia Electronica 4x18W.	25,71	29,57
957	Reactancia Electronica 2x36W.	25,71	29,57
958	Reactancia Electronica 2x54W.	25,20	28,98
959	Reactancia Electronica 2x58W.	25,71	29,57
960	Reactancia Electronica 2x80W.	27,60	31,74
961	Reactancia Electronica 1x18W.	9,05	10,41
962	Reactancia Electronica 1x42W.	25,71	29,57
963	Reactancia Electronica 1x56W. (especial)	35,63	40,97
964	Reactancia Electronica 1x80W.	23,90	27,49
965	Regleta 36w Led (= Pantalla estanca 36 w Led)	34,00	39,10
966	Regleta fluorescente 2x36W.	14,90	17,14
967	Regulador de nivel	28,07	32,28
968	Rejiband de 60x40 (mts)	2,70	3,11
969	Rejiband de 60x60 (mts)	2,85	3,28
970	Relé 24V	29,80	34,27
971	Reloj c/reserva horaria	61,36	70,56
972	Reloj Data Log 230V	106,40	122,36
973	Reloj de escalera	28,10	32,32
974	Reloj Orbis s/ reserva horaria	97,20	111,78
975	Reloj mecánico	18,34	21,09
976	Reloj termostato	81,24	93,43
977	Repartidor	15,10	17,37
978	Resistencia 1200w	59,80	68,77
979	Resistencia 2000w 130V	72,00	82,80
980	Resistencia 2500w 220V	89,20	102,58
981	Resistencia 3000w 220V	94,00	108,10
982	Rodillo (para pintar)	4,23	4,86
983	Rollo de cuerda	3,12	3,59
984	Rotativo	47,30	54,40
985	Saco mortero	3,10	3,57
986	Salida de hilos	8,10	9,32
987	Selector	15,20	17,48

988	Sirena 230V	86,15	99,07
989	Ud. Soldadura	70,80	81,42
990	Ud. Sustitución de base de farola.	163,00	187,45
991	Tabique separador (mts.)	3,15	3,62
992	Taco de brida	0,08	0,09
993	Tapa de arqueta 50x50	61,20	70,38
994	Tapa ciega de mecanismos	1,12	1,29
995	Tapa de contador	34,90	40,14
996	Tapa final 35x80	3,15	3,62
997	Tapa fundición 30x30	42,28	48,62
998	Tensor de bandera	9,85	11,33
999	Termico 16-34 (contactor)	42,94	49,38
1000	Termico 6-12,5A	28,15	32,37
1001	Terminal de 35	0,72	0,83
1002	Terminal de 25	0,60	0,69
1003	Terminal de 16	0,40	0,46
1004	Terminal de 6	0,29	0,33
1005	Terminal Preaislado 1,5 mm	0,30	0,35
1006	Termostato digital.	42,00	48,30
1007	Tester	20,00	23,00
1008	Tifósforo 30w/84	8,40	9,66
1009	Timbre	78,15	89,87
1010	Mts. Tira led (motivo navideño)(1 rollo 45m)	3,61	4,15
1011	Tira microbombilla led 4 m (motivos navideños) (guirnalda)	15,60	17,94
1012	Tira microbombilla led 12 m (motivos navideños) (guirnalda)	35,20	40,48
1013	Tiro pistola de gas	0,25	0,29
1014	Toma aérea 2P+T macho	4,20	4,83
1015	Toma aérea 2P+T hembra	4,70	5,41
1016	Toma aérea 2P+T 16A	6,08	6,99
1017	Toma aérea 2P+T 32A	8,50	9,78
1018	Toma Cetac 3P+T 16A macho	5,80	6,67
1019	Toma Cetac 3P+T 16A hembra (base toma)	5,96	6,85
1020	Toma Cetac 3P+T+N 16A macho.	6,30	7,25
1021	Toma Cetac 3P+T+N 16A hembra.	7,42	8,53
1022	Toma Cetac 3P+T+N 16A (alquiler).	5,42	6,23
1023	Toma Cetac 3P+T+N 20A macho.	6,30	7,25
1024	Toma Cetac 3P+T+N 20A hembra.	10,50	12,08
1025	Toma Cetac 3P+T+N 32A macho.	9,00	10,35
1026	Toma Cetac 3P+T+N 32A hembra.	9,60	11,04
1027	Toma Cetac 3P+T+N 63A.	52,00	59,80
1028	Toma Cetac 5x32A.	16,80	19,32
1029	Toma de datos completos	25,20	28,98
1030	Toma enchufe monofásica aérea	5,60	6,44
1031	Toma enchufe con reloj horario	12,75	14,66
1032	Toma enchufe triple (2P+T)	12,30	14,15
1033	Toma modular monofásica	6,40	7,36
1034	Toma multiple de armario rack	23,80	27,37
1035	Toma de ordenador	12,53	14,41
1036	Toma de tierra	56,05	64,46
1037	Tope borna carril	0,90	1,04
1038	Tornilleria	10,00	11,50
1039	Tornillo 6mm	0,09	0,10
1040	Tornillo 12x25 inox	0,31	0,36
1041	Tornillo metrica 10 acero inoxidable	11,08	12,74
1042	Torpedo talla pequeña (botella scoht talla 1)	26,26	30,20
1043	Torpedo talla media (botella scoht talla 2)	40,81	46,93
1044	Torpedo talla grande (botella scoht talla 3)	65,98	75,88
1045	Trafo 220-12V 400w	82,50	94,88
1046	Trafo 220-12V 500w	91,75	105,51
1047	Transformador 220-12V (50w 12V).	8,90	10,24
1048	Transformador 24V	23,15	26,62
1049	Transformador E 55W (para lampara dulux)	19,73	22,69
1050	Transformador de intensidad	55,10	63,37
1051	Tubo afumex reforzado de 25	0,95	1,09
1052	Tubo artiglas de 20.	0,16	0,18
1053	Tubo artiglas de 25.	0,16	0,18
1054	Tubo fluorescente 4 pines 55 W	23,80	27,37
1055	Tubo fluorescente 18-36W/54 (=765)	1,95	2,24

1056	Tubo fluorescente 58W/54	3,45	3,97
1057	Tubo fluorescente 26W/84	4,75	5,46
1058	Tubo fluorescente 18-36W/84	4,75	5,46
1059	Tubo fluorescente 58W/84	5,40	6,21
1060	Tubo fluorescente circular 22W	4,90	5,64
1061	Tubo fluorescente T-5 24 w/84	6,40	7,36
1062	Tubo fluorescente T-5 35 w/84 (=80w/84)	7,30	8,40
1063	Tubo fluorescente T-5 54 w	8,82	10,14
1064	Tubo led 0,6 equivalente a 18w	7,06	8,12
1065	Tubo led 1,2 equivalente a 36w (=Tubo Led 17w)	12,24	14,08
1066	Tubo led 1,5 equivalente a 58w (=Tubo Led 20w, 21w)	16,12	18,54
1067	Tubo redondo (circular) 32w	10,21	11,74
1068	Tubo reflex 20 mm.	0,21	0,24
1069	Tubo reflex 32 mm.	0,39	0,45
1070	Tubo soffito 220V / 60w	3,45	3,97
1071	Tubo TPC 65	1,84	2,12
1072	Tubo TPC 70	2,19	2,52
1073	Tubo TPC 75	2,35	2,70
1074	Tubo Verman 20 mm (= ondaplast)	4,77	5,49
1075	Tubo Verman 25 mm (= ondaplast)	5,10	5,87
1076	Tubo Verman 32 mm (= ondaplast)	5,30	6,10
1077	Tuerca acero inoxidable	0,20	0,23
1078	Tuerca cincada M-10	0,20	0,23
1079	Tuerca M-16	0,30	0,35
1080	Tulipa DAE	40,00	46,00
1081	Ud. Tipo soffito led (piscinas La Cantabrica)	18,27	21,01
1082	Varilla roscada 10mm	0,95	1,09
1083	Ventilador 230V 50Hz	147,33	169,43
1084	Ventilador monofasico Sener Palaus	560,00	644,00
1085	Visera (semaforo)	20,15	23,17
1086	Zocalo	43,15	49,62
1087	Zumbador 220V	4,34	4,99

REF.	MANO DE OBRA	PRECIO TOTAL	15%
001	Camión con chofer	54,30	62,45
002	Furgoneta con chofer	40,20	46,23
003	Oficial	28,01	32,21
004	Furgoneta + Chofer (H. Extra)	49,20	56,58
005	Oficial (H. Extra)	39,80	45,77
006	Furgoneta + chofer (H. Festiva)	50,20	57,73
007	Oficial (H. Festiva)	45,15	51,92

REF.	DESMONTAJES	PRECIO TOTAL	15%
008	Punto en fachada a cualquier altura	40,00	46,00
009	Punto en columna hasta 4 m. (completo)	45,00	51,75
010	Punto en columnas desde 4-12 mts. (completo)	58,00	66,70
011	Desmontaje de punto sobre columna fundición hasta 4,5 m.	50,00	57,50
012	Desmontaje de punto sobre columna fundición desde 4,5 m	90,00	103,50
013	Demoler base de hormigón	135,00	155,25

REF.	OBRA CIVIL GENERAL	PRECIO TOTAL	15%
	CANALIZACION EN ACERA		
014	Mts. En acera 0,40x0,50 con 1 tubo de diámetro 110	55,08	63,34
015	Mts. En acera 0,40x0,60 con 2 tubos de diámetro 110	58,50	67,28
016	Mts. En acera 0,60x0,60 con 3 tubos de diámetro 111	75,87	87,25
017	Mts. En acera 0,60x0,80 con 4 tubos de diámetro 112	88,10	101,32
018	Mts. En acera 0,60x0,80 con 5 tubos de diámetro 113	97,15	111,72
019	Mts. En acera 0,40x0,50 con 6 tubos de diámetro 114	103,00	118,45
			0,00
	CANALIZACION EN CALZADA		0,00
020	Mts. En calzada 0,40x0,60 con 2 tubos de diámetro 110	88,00	101,20
021	Mts. En calzada 0,40x0,60 con 3 tubos de diámetro 110	93,40	107,41
022	Mts. En calzada 0,50x0,80 con 4 tubos de diámetro 110	107,10	123,17
023	Mts. En calzada 0,60x0,80 con 5 tubos de diámetro 110	109,43	125,84
024	Mts. En calzada 0,60x0,80 con 6 tubos de diámetro 110	115,00	132,25
			0,00
	CANALIZACION EN TERRENOS MEDIOS		0,00
025	Mts. En terrenos medios 0,40x0,50 con 1 tubo de diámetro 110	33,00	37,95
026	Mts. En terrenos medios 0,40x0,50 con 2 tubos de diámetro 110	37,00	42,55
027	Mts. En terrenos medios 0,40x0,60 con 3 tubos de diámetro 110	41,00	47,15
028	Mts. En terrenos medios 0,60x0,60 con 4 tubos de diámetro 110	46,00	52,90
029	Mts. En terrenos medios 0,60x0,80 con 5 tubos de diámetro 110	50,00	57,50
			0,00
	ARQUETAS		0,00
030	0,4x0,4x0,6 m + marco + tapa tubo fundición clase B 125 s/norma EN 124	145,00	166,75
031	0,60x0,60x0,60 m, + marco + tapa tubo fundición clase B 125 s/norma EN 125	160,00	184,00
			0,00
	TAPAS ARQUETAS		0,00
032	40x40 "Alumbrado publico" clase B 125 s/norma EN 124	46,00	52,90
033	60x60 "Alumbrado publico" clase B 125 s/norma EN 124	98,00	112,70
034	60x60 "Alumbrado publico" en calzada clase C250S s/norma EN 124	98,00	112,70
			0,00
	CALICATAS		0,00
035	1x1x0,6	175,00	201,25
036	1,5x1,5x0,6	220,00	253,00
			0,00
	BASES DE CUADROS DE MANDO		0,00
037	1,10x0,40x0,60	190,00	218,50
038	1,80x0,40x0,60	215,00	247,25
039	0,70x0,40x0,60	160,00	184,00

			0,00
	CIMENTACIONES		0,00
040	Base 0,9x0,9x1,20 m	240,00	276,00
041	Base 0,6x0,6x1,20 m	190,00	218,50
042	Base 0,4x0,4x1,20 m	150,00	172,50

REF.	LUMINARIAS, LAMPARAS Y EQUIPOS	PRECIO TOTAL	15%
043	Combi - 70 W	158,40	182,16
			0,00
044	Luminaria Al. Inyectado y cierre vidrio templado equipo VS-100 IP 66/43 (zona rural)	390,60	449,19
045	Luminaria Al. Inyectado y cierre vidrio templado equipo VS-150 IP 66/43 (zona rural)	403,20	463,68
			0,00
046	Luminaria Al. Incluyendo inyectado y cierre templado equipo VS-150 IP 66/44 (zona urbana) modelo I	405,00	465,75
047	Luminaria Al. Inyectado y cierre vidrio templado VS-250 IP 66/44 (zona urbana) modelo 1	414,00	476,10
048	Luminaria A. inyectado y cierre vidrio templado equipo VS-250 IP 66/44 (zona urbana) modelo 2	486,00	558,90
049	Luminaria Al. Inyectado y cierre vidrio templado equipo VS-400 IP 66/44 (zona urbana) modelo 2	495,00	569,25
			0,00
050	Globo policarbonato anticontaminación lumínica 500 mm, de diámetro	255,60	293,94
			0,00
051	Imperial VS-100 anticontaminación lumínica	271,80	312,57
052	Imperial VS-150 anticontaminación lumínica	274,50	315,68
053	Imperial VS-250 anticontaminación lumínica	275,40	316,71
			0,00
054	Palacio VS-100 anticontaminación lumínica	276,30	317,75
055	Palacio VS-150 anticontaminación lumínica	297,00	341,55
056	Palacio VS-250 anticontaminación lumínica	303,30	348,80
			0,00
057	Armony o similar	896,40	1.030,86
058	Lira	315,00	362,25
			0,00
059	Proyector Al. Inyectado y cierre vidrio templado equipo VS-150 IP 66/44 (zona modelo 1)	360,90	415,04
060	Proyector Al. Inyectado y cierre vidrio templado equipo HAL-150 IP 66/44 (zona rural) modelo 1	360,00	414,00
061	Proyector Al. Inyectado y cierre vidrio templado equipo VS-250 IP 66/44 (zona rural) modelo 2	416,70	479,21
062	Proyector Al. Inyectado y cierre vidrio templado equipo VS-400 IP 66/44 (zona rural) modelo 2	418,50	481,28
063	Proyector Al. Inyectado y cierre vidrio templado equipo HAL-250 IP 66/44 (zona rural) modelo 2	401,40	461,61
064	Proyector Al. Inyectado y cierre vidrio templado equipo HAL-400 IP 66/44 (zona rural) modelo 2	407,70	468,86
			0,00
065	Proyector Al. Inyectado y cierre vidrio templado equipo VS-150 IP 66/44 (zona urbana)	405,00	465,75
066	Proyector Al. Inyectado y cierre vidrio templado equipo VS-250 IP 66/44 (zona urbana)	425,70	489,56
067	Proyector Al. Inyectado y cierre vidrio templado equipo VS-400 IP 66/44 (zona urbana)	427,70	491,86
068	Proyector Al. Inyectado y cierre vidrio templado equipo HAL-150 IP 66/44 (zona urbana)	416,70	479,21
069	Proyector Al. Inyectado y cierre vidrio templado equipo HAL-250 IP 66/44 (zona urbana)	427,50	491,63
070	Proyector Al. Inyectado y cierre vidrio templado equipo HAL-400 IP 66/44 (zona urbana)	425,70	489,56
071	Suspensión	78,30	90,05

			0,00
072	Lámparas VS-70 alta emisión	26,40	30,36
073	Lámparas VS-100 alta emisión	27,20	31,28
074	Lámparas VS-150 alta emisión	27,20	31,28
075	Lámparas VS-250 alta emisión	28,00	32,20
076	Lámparas VS-400 alta emisión	29,60	34,04
077	Lámparas VS-600 alta emisión	92,00	105,80
078	Lámparas VS-1000 alta emisión	140,00	161,00
079	Lámparas VS-2000 alta emisión	200,00	230,00
080	Lámpara halogenuros 70 alta emisión	24,00	27,60
081	Lámpara halogenuros 150 alta emisión	24,00	27,60
082	Lámpara halogenuros 250 alta emisión	77,60	89,24
083	Lámpara halogenuros 400 alta emisión	77,60	89,24
084	Lámpara halogenuros 1000 alta emisión	140,00	161,00
			0,00
085	Equipo compacto VS-10	81,60	93,84
086	Equipo compacto VS-15	82,40	94,76
087	Equipo compacto VS-25	83,20	95,68
088	Reactancia interior VS-70 W	20,05	23,05
089	Reactancia interior VS-100 W	26,35	30,31
090	Reactancia interior VS-150 W	29,18	33,55
091	Reactancia interior VS-250 W	32,00	36,80
092	Reactancia interior VS-400 W	41,41	47,62
093	Reactancia interior VS-600 W	129,88	149,36
094	Reactancia interior VS-2000 W	158,12	181,84
095	Reactancia interior HM-70 W	23,53	27,06
096	Reactancia interior HM-150 W	26,35	30,31
097	Reactancia interior HM-250 W	32,00	36,80
098	Reactancia interior HM-400 W	41,41	47,62
099	Arrancador AVS-100	19,20	22,08
100	Arrancador AVS-003	19,20	22,08
101	Arrancador AVS-150	28,00	32,20
102	Arrancador AVS-400	41,60	47,84
103	Condensador 10-F	7,52	8,65
104	Condensador 12-F	7,84	9,02
105	Condensador 14-F	8,40	9,66
106	Condensador 18-F	8,64	9,94
107	Condensador 20-F	8,80	10,12
108	Condensador 32-F	10,80	12,42
109	Condensador 45-F	14,00	16,10

REF.	SOPORTES	PRECIO TOTAL	15%
	COLUMNAS METALICAS		
	- Para una luminaria		
110	3 m / 60 mm. Punta / 3 mm	130,50	150,08
111	4 m / 60 mm. Punta / 3 mm	168,30	193,55
112	9 m / 60 mm. Punta / 3 mm	298,80	343,62
113	10 m / 76 mm. Punta / 4 mm.	486,90	559,94
114	12 m / 76 mm. Punta / 4 mm.	529,20	608,58
	- Para dos luminarias		0,00
115	Cruceta para dos luminarias	92,70	106,61
116	9 m / 76 mm. Punta / 4 mm.	407,70	468,86
117	10 m. / 76 mm. Punta / 4 mm.	486,90	559,94
118	12 m / 76 mm. Punta / 4 mm.	529,20	608,58
	- Para tres luminarias		0,00
119	Cruceta para tres luminarias	117,00	134,55
120	10 m / 76 mm. Punta / 4 mm.	486,90	559,94
121	12 m / 76 mm. Punta / 4 mm.	529,20	608,58
	- Para cuatro luminarias		0,00
122	Cruceta para cuatro luminarias	135,00	155,25
123	12 m / 102 mm. Punta / 4 mm.	699,30	804,20

			0,00
	COLUMNAS PVC		0,00
124	4 m. TU ó similar	315,00	362,25
125	10 m. TU 1000 PA ó similar	648,00	745,20
126	Con placa de anclaje 60 DIA, en punta	852,30	980,15
127	Sin placa de anclaje 60 DIA, en punta	757,80	871,47
128	Con placa de anclaje 78 DIA, en punta	1.014,30	1.166,45
129	Sin placa de anclaje 78 DIA, en punta	850,50	978,08
			0,00
	COLUMNAS FUNDICION		0,00
130	- Santander ó similar	637,20	732,78
131	Fernando VII de 3,15 ó similar	873,00	1.003,95
132	Fernando VII de 4,15 ó similar	972,00	1.117,80
133	Fernando VII con crucero Imperial de 3 pts, de luz o similar	1.818,00	2.090,70
134	Fernando VII con crucero Imperial de 5 pts, de luz ó similar	1.876,50	2.157,98
135	Bailen I de 3 pts, de luz o similar	2.742,30	3.153,65
136	Bailen I de 5 pts, de luz o similar	3.214,80	3.697,02
137	Bailen II de 2 pts, de luz con penachos o similar	1.446,30	1.663,25
138	Bailen II de 5 pts, de luz o similar	1.968,30	2.263,55
139	Monumento o similar	5.337,00	6.137,55
140	Tipo Ribera ó similar con un brazo asimétrico	893,70	1.027,76
141	Tipo Ribera ó similar con dos brazos asimétricos	995,4	1.144,71
			0,00
	ACCESORIOS (TODAS LAS COLUMNAS)		0,00
142	Tapa registro	52,02	59,82
143	Placa suplementaria columna	54,00	62,10
144	Adaptador columna - luminaria	29,70	34,16
145	Anclaje hasta 3 m.	29,70	34,16
146	Anclaje desde 4 - 12 m	46,80	53,82
147	Anclaje fundición hasta 4,5 m.	29,70	34,16
148	Anclaje fundición monumental	216,00	248,40
149	Caja derivación EMM-DE 2070	19,80	22,77
150	Caja DF20/0	20,70	23,81
151	Caja DF 21/2	23,85	27,43
	BRAZOS		0,00
152	0,5 m / 1"	36,23	41,66
153	1 m / 1"	39,60	45,54
154	Recibido de brazo a fachada	19,80	22,77
			0,00
	POSTES DE HORMIGON		0,00
155	9 M / 250 Kg	313,20	360,18
156	11 m / 250 Kg	402,30	462,65
157	13 m / 250 Kg	481,50	553,73
158	9 m / 400 Kg	372,60	428,49
159	11 m / 400 Kg	460,80	529,92
160	13 m / 400 Kg	575,10	661,37
161	9 m / 630 Kg	414,00	476,10
162	Ciment. + izado	157,50	181,13

REF.	REDES SUBTERRANEAS	PRECIO TOTAL	15%
	DESIGNACION UNE VV 0,6/1kv (FLEXIBLE)		
	- 1 Conductor		
163	6 mm ² ,	0,88	1,01
164	10 mm ² ,	1,22	1,40
165	16 mm ² ,	1,76	2,02
166	25 mm ² ,	2,48	2,85
167	35 mm ² ,	3,52	4,05
168	50 mm ² ,	4,42	5,08
169	70 mm ² ,	6,60	7,59
170	95 mm ² ,	8,46	9,73
			0,00

	- 2 Conductores		0,00
171	6 mm2,	1,76	2,02
172	10 mm2,	2,52	2,90
173	16 mm2,	3,28	3,77
			0,00
	- 3 Conductores		0,00
174	6 mm2,	2,56	2,94
175	10 mm2,	3,83	4,40
176	16 mm2,	5,44	6,26
177	25 mm2,	8,14	9,36
178	35 mm2,	8,64	9,94
179	50 mm2,	11,81	13,58
180	70 mm2,	17,00	19,55
181	95 mm2,	21,52	24,75
			0,00
	- 4 Conductores		0,00
182	6 mm2,	3,35	3,85
183	10 mm2,	6,83	7,85
184	16 mm2,	8,80	10,12
185	25 mm2,	12,48	14,35
186	35 mm2,	15,68	18,03
187	50 mm2,	23,20	26,68
			0,00
	DESIGNACION EXZ 0,6/1KV (LIBRE HALOGENOS)		0,00
188	6 mm2,	1,16	1,33
189	10 mm2,	1,46	1,68
190	16 mm2,	2,32	2,67
191	25 mm2,	3,28	3,77
192	35 mm2,	3,84	4,42
193	50 mm2,	4,88	5,61
194	70 mm2,	7,00	8,05
195	95 mm2,	9,12	10,49
			0,00
	- 2 Conductores		0,00
196	6 mm2,	2,08	2,39
197	10 mm2,	2,88	3,31
198	16 mm2,	3,80	4,37
			0,00
	- 3 Conductores		0,00
199	6 mm2,	2,80	3,22
200	10 mm2,	4,40	5,06
201	16 mm2,	5,72	6,58
202	25 mm2,	8,38	9,64
203	35 mm2,	9,36	10,76
204	50 mm2,	12,72	14,63
205	70 mm2,	17,80	20,47
206	95 mm2,	22,48	25,85
			0,00
	- 4 Conductores		0,00
207	6 mm2,	3,59	4,13
208	10 mm2,	7,07	8,13
209	16 mm2,	9,12	10,49
210	25 mm2,	12,80	14,72
211	35 mm2,	15,84	18,22
212	50 mm2,	24,00	27,60
			0,00
	DESIGNACION UNE HO7V-R		0,00
213	16 mm2,	2,20	2,53
214	25 mm2,	3,15	3,62
215	35 mm2,	4,18	4,81
216	50 mm2,	5,84	6,72
			0,00

	TUBO PVC RIGIDO PROT: 7		0,00
217	50 mm	2,00	2,30
218	63 mm	2,20	2,53
219	75 mm	2,32	2,67
220	90 mm	3,22	3,70
221	110 mm	4,08	4,69
222	125 mm	5,04	5,80
223	160 mm	5,76	6,62
			0,00
	TUBO TIPO TPC		0,00
224	60 mm	2,16	2,48
225	90 mm	3,32	3,82
226	110 mm	4,16	4,78
227	125 mm	4,40	5,06
228	160 mm	5,36	6,16
			0,00
	TUBO COARRUGADO		0,00
229	PG-11	0,88	1,01
230	PG-13	0,88	1,01
231	PG-16	1,01	1,16
232	PG-23	1,20	1,38
233	PG-29	1,41	1,62
234	PG-36	1,52	1,75
			0,00
	ACCESORIOS		0,00
235	Cáncamos	2,08	2,39
236	Preformados	2,88	3,31
237	Bridas	0,08	0,09
238	Grimpits	0,92	1,06

REF.	REDES AEREAS	PRECIO TOTAL	15%
	REDES GRAPADAS A FACHADA DESIGNACION UNE W 0,6/1KV (FLEXIBLE)		
	- 1 Conductor		
239	6 mm ² ,	0,88	1,01
240	10 mm ² ,	1,22	1,40
241	16 mm ² ,	1,76	2,02
242	25 mm ² ,	2,48	2,85
			0,00
	- 2 Conductores		0,00
243	1,5 mm ²	1,12	1,29
244	2,5 mm ²	1,28	1,47
245	4 mm ²	1,44	1,66
246	6 mm ²	1,76	2,02
247	10 mm ²	2,52	2,90
248	16 mm ²	3,28	3,77
			0,00
	- 3 Conductores		0,00
249	1,5 mm ²	1,68	1,93
250	2,5 mm ²	1,92	2,21
251	4 mm ²	2,16	2,48
252	6 mm ²	2,56	2,94
253	10 mm ²	3,83	4,40
254	16 mm ²	5,44	6,26
			0,00
	- 4 Conductores		0,00
255	2,5 mm ²	2,00	2,30
256	4 mm ²	2,64	3,04

257	6 mm2	3,35	3,85
258	10 mm2	6,83	7,85
259	16 mm2	8,80	10,12
260	25 mm2	12,48	14,35
261	35 mm2	15,68	18,03
262	50 mm2	23,20	26,68
			0,00
	REDES GRAPADAS A FACHADAS DESIGNACION EXZ 0,6/1KV (LIBRE HALOGENOS)		0,00
	- 1 Conductor		0,00
263	6 mm2	1,16	1,33
264	10 mm2	1,46	1,68
265	16 mm2	2,32	2,67
266	25 mm2	3,28	3,77
267	35 mm2	5,20	5,98
268	50 mm2	7,36	8,46
			0,00
	- 2 Conductores		0,00
269	1,5 mm2	1,36	1,56
270	2,5 mm2	1,52	1,75
271	4 mm2	1,76	2,02
272	6 mm2	2,08	2,39
273	10 mm2	2,88	3,31
274	16 mm2	3,80	4,37
			0,00
	- 3 Conductores		0,00
275	1,5 mm2	1,76	2,02
276	2,5 mm2	2,08	2,39
277	4 mm2	2,44	2,81
278	6 mm2	2,80	3,22
279	10 mm2	4,40	5,06
280	16 mm2	5,72	6,58
			0,00
	- 4 Conductores		0,00
281	2,5 mm2	2,24	2,58
282	4 mm2	2,96	3,40
283	6 mm2	3,59	4,13
284	10 mm2	7,07	8,13
285	16 mm2	9,12	10,49
286	25 mm2	12,80	14,72
287	35 mm2	15,84	18,22
288	50 mm2	24,00	27,60
	COSTO TRABAJOS SOBRE FACHADA		0,00
289	ACC. Grapado fachada (€/MT) hasta 6 mts.	1,31	1,51
290	ACC. Grapado fachada (€/MT) en adelante	1,50	1,73
			0,00
	CAJAS DE EMPALME		0,00
291	100x100x55 mm / 7 entradas	6,80	7,82
292	105x70x45 mm / 4 entradas	7,28	8,37
293	153x110x66 mm / 10 entradas	10,40	11,96
294	160x135x77 mm / 10 entradas	11,20	12,88
295	Placa de montaje	9,36	10,76
			0,00
	REDES SOBRE POSTES HORMIGON DESIGNACION UNE RZ 0,6/1KV		0,00
296	2x16 mm2 (grapado a poste)	3,62	4,16
297	3,5x25 + 54,6 mm2	5,58	6,42
298	3,5x35 + 54,6 mm2	6,56	7,54
299	3,5x50 + 54,6 mm2.	7,56	8,69
300	4x16 mm2	4,32	4,97
301	Acces RZ 3,5x25x54,6 (€/MT)	1,40	1,61
302	Acces RZ 3,5x35x54,6 (€/MT)	1,48	1,70
303	Acces RZ 3,5x50x54,6 (€/MT)	1,52	1,75
304	Acces RZ 4x16 (€/MT)	1,87	2,15

			0,00
	PROTECCION SUBIDA CABLE TIPO PLASTICO PVC RIGIDO		0,00
305	PG-25	3,26	3,75
306	PG-32	3,76	4,32
307	PG-40	4,08	4,69
308	PG-50	4,86	5,59
309	PG-63	5,88	6,76
310	PG-48	7,32	8,42
			0,00
	TUBO ACERO		0,00
311	PG-25	4,74	5,45
312	PG-32	5,34	6,14
313	PG-40	6,32	7,27
314	PG-50	7,46	8,58
315	PG-63	9,38	10,79
			0,00
	CURVAS 90 GRADOS ACERO		0,00
316	PG-25	3,52	4,05
317	PG-32	3,70	4,26
318	PG-40	4,72	5,43
319	PG-50	6,48	7,45
320	PG-63	11,20	12,88
			0,00
	MANGUITOS DE UNION DE ACERO		0,00
321	PG-32	2,17	2,50

REF.	CENTRO DE MANDO	PRECIO TOTAL	DTO 15%
	CUADRO SERIE URBILUX ELITE EN INOXIDABLE (2 CUERPOS)		
322	ARI-15E SANT. 2 salidas DE 40 AMP.	11.467,06	13.187,12
323	ARI-15E SANT. 2 salidas DE 63 AMP.	11.620,59	13.363,68
324	ARI-15E SANT. 2 salidas DE 80 AMP.	11.700,00	13.455,00
325	ARI-15E SANT. 4 salidas DE 40 AMP.	11.678,82	13.430,65
326	ARI-15E SANT. 4 salidas DE 63 AMP.	11.911,76	13.698,53
327	ARI-15E SANT. 4 salidas DE 80 AMP.	12.017,65	13.820,29
328	ARI-15E SANT. 6 salidas DE 40 AMP.	12.298,24	14.142,97
329	ARI-15E SANT. 6 salidas DE 63 AMP.	12.645,53	14.542,36
330	ARI-15E SANT. 6 salidas DE 80 AMP.	12.907,06	14.843,12
			0,00
	CUADROS SERIE URBILUX ELITE EN FIBRA (2 CUERPOS)		0,00
331	ARI-15E SANT. 2 salidas DE 40 AMP.	10.270,59	11.811,18
332	ARI-15E SANT. 2 salidas DE 63 AMP.	10.424,12	11.987,74
333	ARI-15E SANT. 2 salidas DE 80 AMP.	10.503,53	12.079,06
334	ARI-15E SANT. 4 salidas DE 40 AMP.	10.482,35	12.054,71
335	ARI-15E SANT. 4 salidas DE 63 AMP.	10.715,29	12.322,59
336	ARI-15E SANT. 4 salidas DE 80 AMP.	10.821,18	12.444,35
337	ARI-15E SANT. 6 salidas DE 40 AMP.	11.101,76	12.767,03
338	ARI-15E SANT. 6 salidas DE 63 AMP.	11.449,06	13.166,42
339	ARI-15E SANT. 6 salidas DE 80 AMP.	11.710,59	13.467,18
			0,00
	CUADROS SERIE URBILUX ELITE INOXIDABLE (3 CUERPOS)		0,00
340	ARI-15E SANT. 2 salidas DE 40 AMP.	14.266,59	16.406,58
341	ARI-15E SANT. 2 salidas DE 63 AMP.	14.420,12	16.583,14
342	ARI-15E SANT. 2 salidas DE 80 AMP.	14.499,53	16.674,46
343	ARI-15E SANT. 4 salidas DE 40 AMP.	14.478,35	16.650,11
344	ARI-15E SANT. 4 salidas DE 63 AMP.	14.711,29	16.917,99
345	ARI-15E SANT. 4 salidas DE 80 AMP.	14.817,18	17.039,75
346	ARI-15E SANT. 6 salidas DE 40 AMP.	15.097,76	17.362,43
347	ARI-15E SANT. 6 salidas DE 63 AMP.	15.445,06	17.761,82
348	ARI-15E SANT. 6 salidas DE 80 AMP.	15.716,12	18.073,54

			0,00
	CUADROS SERIE URBILUX ELITE FIBRA (3 CUERPOS)		0,00
349	ARI-15E SANT. 2 salidas DE 40 AMP.	10.747,06	12.359,12
350	ARI-15E SANT. 2 salidas DE 63 AMP.	10.900,59	12.535,68
351	ARI-15E SANT. 2 salidas DE 80 AMP.	10.980,00	12.627,00
352	ARI-15E SANT. 4 salidas DE 40 AMP.	10.958,82	12.602,65
353	ARI-15E SANT. 4 salidas DE 63 AMP.	11.191,76	12.870,53
354	ARI-15E SANT. 4 salidas DE 80 AMP.	11.297,65	12.992,29
355	ARI-15E SANT. 6 salidas DE 40 AMP.	11.578,24	13.314,97
356	ARI-15E SANT. 6 salidas DE 63 AMP.	11.925,53	13.714,36
357	ARI-15E SANT. 6 salidas DE 80 AMP.	12.187,06	14.015,12
			0,00
	ELEMENTOS		0,00
358	Reloj astronómico	384,30	441,95
359	Reloj astronómico Urbilux - Elite	562,50	646,88
360	Armario acero ahorro energético	2.379,60	2.736,54
361	Armario en fibra ahorro energético	1.017,00	1.169,55
362	Suplemento bancada para dos módulos	542,70	624,11
363	Suplemento bancada para tres módulos	725,40	834,21
364	Equipo reductor estabilizador tensión / flujo de 15 KVA	6.796,80	7.816,32
365	Equipo reductor estabilizador tensión / flujo de 30 KVA	7.564,50	8.699,18
366	Equipo reductor estabilizador tensión / flujo de 45 KVA	8.332,20	9.582,03
367	Punto de luz interior	27,00	31,05
			0,00
	INTERRUPTORES AUTOMATICOS		0,00
368	4x10 A	81,60	93,84
369	4x16 A	80,80	92,92
370	4x20 A	80,40	92,46
371	4x25 A	81,04	93,20
372	4x30 A	82,40	94,76
373	4x35 A	82,64	95,04
374	4x40 A	90,40	103,96
375	4x50 A	192,80	221,72
376	4x60 A	200,80	230,92
377	4x80 A	248,47	285,74
378	4x100 A	264,00	303,60
379	4x125 A	287,34	330,44
380	4x160 A	706,07	811,98
381	4x200 A	1.265,88	1.455,76
382	4x250 A	1.520,00	1.748,00
383	2x5 A	28,82	33,15
384	2x10 A	20,71	23,81
385	2x15 A	20,89	24,03
386	2x20 A	21,18	24,35
387	2x25 A	26,24	30,17
388	2x30 A	24,56	28,25
389	2x40 A	30,33	34,88
390	1x5 A	10,56	12,14
391	1x10 A	9,60	11,04
392	1x15 A	9,60	11,04
393	1x20 A	9,84	11,32
394	1x25 A	9,90	11,39
395	1x30 A	10,56	12,14
396	1x40 A	13,68	15,73
			0,00
	DIFERENCIALES		0,00
	220 / 380 V, 30 mA		0,00
397	2x40 A	108,00	124,20
398	2x63 A	182,40	209,76
399	4x25 A	152,72	175,63
400	4x40 A	153,20	176,18
401	4x63 A	348,00	400,20
402	4x100 A	348,00	400,20

	220 / 380 V, 300 mA		0,00
403	2x25 A	78,40	90,16
404	2x40 A	79,36	91,26
405	2x63 A	188,00	216,20
406	4x25 A	136,00	156,40
407	4x40 A	140,00	161,00
408	4x63 A	212,00	243,80
409	Circuitos RDM R 25/1 diferencial rearmable alumbrado	262,40	301,76
410	Toroidal 30 A	6,51	7,49
411	Toroidal 50 A	88,32	101,57
412	Toroidal 80 A	134,80	155,02
413	Toroidal 120 A	256,88	295,41
			0,00
	CONTACTORES		0,00
414	2x25 A	32,96	37,90
415	2x40 A	50,52	58,10
416	2x63 A	73,60	84,64
417	4x25 A	44,16	50,78
418	4x40 A	71,20	81,88
419	4x63 A	105,72	121,58
420	4x100 A	264,30	303,95
			0,00
	BASES SECCIONABLES		0,00
421	Unipolar talla 00	7,76	8,92
422	Unipolar talla 0	6,05	6,96
423	Unipolar talla 1	10,72	12,33
424	Unipolar talla 2	15,07	17,33
			0,00
	Fusible tipo aM		0,00
425	Talla 00 2,4, 6 A	1,46	1,68
426	Talla, 0, 2, 4, 6, 10 y 16 A	1,46	1,68
427	Fusible AC-1 de 160 A	9,36	10,76
428	Fusible AC-1 de 250 A	9,36	10,76
429	Fusible AC-1 de 400 A	9,36	10,76
430	Cuchillo neutro AC-0/1	5,49	6,31
			0,00
	CAJAS GENERALES PROTECCION		0,00
	Hasta 100 A		0,00
431	Esquema 7	82,43	94,79
432	Esquema 8	82,44	94,81
433	Esquema 9	82,43	94,79
			0,00
	Hasta 160 A		0,00
434	Esquema 7	145,53	167,36
435	Esquema 8	145,53	167,36
436	Esquema 9	145,53	167,36
			0,00
	Hasta 250 A		0,00
437	Esquema 7	174,27	200,41
438	Esquema 8	174,27	200,41
439	Esquema 9	174,15	200,27
440	Esquema 10	174,15	200,27
			0,00
	Hasta 400 A		0,00
441	Esquema 7	237,31	272,91
442	Esquema 8	237,31	272,91
443	Esquema 9	237,31	272,91
			0,00
	ELEMENTOS PARA TIERRAS		0,00
444	Arqueta de PVC	27,27	31,36
445	Pica cobrizada 2000x17,3	18,00	20,70
446	Grapas de empalme KU-KR-2	3,14	3,61
447	Soldadura Cadwell cable - cable	15,00	17,25
448	Soldadura Cadwell cable - pica	15,00	17,25