TSA 761	INSTALACIONES ELECTRICAS		PRECIO D	E LICITACIÓN	EMURT	ELSA	ELECTRO ROLD	MONTAJES ÁN, S.L	CAYSER PRO INSTALAC ELECTRIC	YECTOS E JONES 'AS S.L	EIFFAGE EI	IERGÍA, S.L.U	IMEBA E SOLUT	LECTRICAL IONS SLU	REDELES	ELECTRICA DE ANTE SL	INVEMAT I	LEVANTE SL	PSM CONNI	CT SYSTEMS SL	ELECTI	ROMUR S.A
W-00		LINEAS ELECTRICAS	74440700	IOIAL	7420700	TOTAL		IOIAL	PRICEDICO	10122	PALLOGIC	IOIAL		IOIAL	PALCEDIO	IUIAL	PALLOGO	IOIAL		IOIAL	PALLOCA	TOTAL
165,00	n	Ejecución de canalización subterninea (2 tubos) D= 200 mm. Según condiciones describas en el PPTP.	16,20	2.673,00	11,99	1.978,35	**		15,23	2.512,95	10,18	1.679,70	25.80	1.892,55	12,00	1.980,00	10,96	1.806,40	35000	1,753,98		8.700,00
70,00	n	Ejecución de canalización subterránea (4 tubos) D= 63 mm. Según condiciones descritas en el PPTP.	8,25	577,50	6,10	427,00		***	7,76	543,20	6,23	576,10	+.00	220.60	6,00	420,00	5,48	383,60	1,36	275,28		0.705,40
235,00		Instalación de línea general de alimentación L.G.A. RZ1-K (AS) 4G240 + 1G150 IRIS (a. legia continues devrisons si PPD.	123,83	29.100,05	91,63	21.533,05			116,40	27.354,00	122,41	28.766,35	11600	2727888	123,83	29.100,05	123,63	29.100,05	80.00	383836		a a
35,00		Instalación de línea de alimentación L.A. RZIL+C(AS) 4G 70 + 1 G 35 mm² (a logia multident describant de PPD.	70,83	2.479,05	52,41	1.834,35	***		66,50	2.330,30	69,73	2.440,55	<b>1</b>	1346.33	48,30	1.690,50	44,11	1.543,85	40,04	14144		1000
20,00		Instalación de línes de alimentación L.A. 821-K (AS) 4G 50 + 1 G 25 mm² (a. logio multidam derekson al PPD.	51,55	1.031,00	38,15	763,00			40,46	969,20	49,95	999,00	80,80	650,60	34,20	684,00	31,24	624,80	20.00	675,39	*	
50,00		Instalación de línea de alimentación L.A. R22-K (AS+) SG 35 troti Co. Ingla condiciones derestes on al PPS.	37,87	1.093,50	28,02	1.401,00	40		35,60	1.790,00	33,21	1.660,50	25,29	1,364,50	27,00	1.350,00	24,66	1.233,00	246	12108		
			22,08	905,28	16,34	669,94			20,76	851,16	21,98		27	542,88	12,90	528,90	11,78	462,98		580,00		î
41,00	n	Instalación de línea de alimentación L.A. 221-X (AS) 95 16 mm² (a. legia continuo decente m el P20										901,18							14,30			
246,00	n	Instalación de línea de alimentación L.A. 821-K (AS) SG 10 mm² (o. legis condiciones desentes en el PTI).	15,54	3.853,92	11,50	2.852,00	4.00	4	14,61	3.623,28	15,15	3.757,20	**	2.492,40	8,55	2.120,40	7,81	1.936,88	355,248	259680		2080
50,00	n	Instalación de línes de alimentación L.A. 821-K (A5+) 5G 6 mm² (a. logia conluciones descritos es si PPT).	11,35	567,50	8,40	420,00		***	10,67	533,50	11,21	560,50	827	200,00	5,25	262,50	4,80	340,00	7,38	300,00	*	
300,00	-	Instalación de línes de alterentación L.A. RZI-K (AS) SG 6 mm² ca tegia materian devotas as el PID.	10,94	3.282,00	8,10	2.430,00	***	ž	10,28	3.064,00	9,78	2.934,00	8,17	1851,00	5,25	1.575,00	4,80	1.440,00	#a8	2,030,00		200000
20,00	-	Instalación de bandeja perbrada PVC+ABS, 100x600 mm. Según condiciones describa en el PPTP.	120,95	2.419,00	89,50	1.790,00	***		113,69	2.273,80	64,00	1.280,00	62,85	1.654,55	69,00	1.390,00	63,02	1.260,40	79,63	1,972,38	ž	8
45,00	-	Instalación de bandeja perbosala PPC+ABS, 100x400 mm. Según condiciones describas en el PPTP.	82,94	3.732,30	61,37	2.761,65	***	2000	77,96	3.508,20	51,13	2.300,85	64,58	2.114,16	48,00	2.160,00	43,84	1.972,80	510,683	3.425,85	8	1
50,00	-	Instalación de bandeja perforada PVC+AIS, 60x200 mm. Según condiciones describas en el PPTP.	34,10	1.705,00	25,23	1.261,50	**	10000	12,05	1.602,50	29,73	1.486,50	27,23	1:361,50	22,50	1.125,00	20,55	1.027,50	22.17	0.500,00		2,000,00
120,00	-	Instalación de bandeja perforada PVC+ABS, 60x100 mm. Según condiciones describas en el PPTP.	27,04	3.244,60	20,01	2.401,20	***	100000	25,42	3.050,40	24,11	2.893,20	38,00	2:257,20	18,00	2.160,00	15,44	1.972,80	37,00	2,509,60		4636,00
240,00	-	Instalación de bandeja perfonada PVC+ABS, 30x100 mm. Según condiciones describas en el PPTP.	25,22	6.052,80	18,66	4.479,40	***	ì	23,71	5.690,40	22,92	5.500,80	27,78	4,250,40	18,00	4.320,00	25,44	3.945,60	16,39	1933,60	**	e e
30,00	-	Entalación de canal ciego galvanizado 60x200 mm. Según condiciones descritas en el PPTP.	53,44	1.603,20	39,54	1.186,20	***	1,00,00	50,23	1.506,90	51,12	1.533,60	8.4	1.362,90	16,50	495,00	15,07	452,10	38,54	1,040,39	ä	ě
30,00	Ud	Installación de red equipotencial ballos, cocinas. Según condiciones descritas en el PPTP.	47,15	1.414,50	34,89	1.046,70		ì	44,32	1.329,60	28,11	843,30	8	400	18,00	540,00	15,44	493,20	30,65	0050	ŧ	ŝ
1,00	ᄖ	Instalación de toma tierra estructura. Según condiciones descritas en el PPTP.	725,03	725,03	536,51	536,51	**	ì	681,53	681,53	723,68	723,68	735,00	725,00	725,00	725,00	725,00	725,00	#1,27	471,55	ž	ŝ
3,00	Ud	Instalación de puesta a tierra independiente con pica. Según condidones descritas en el PPTP.	252,63	757,09	186,94	560,82	***	2	237,47	712,41	106,47	325,41	50,80	112,45	150,00	450,00	137,00	411,00	284,35	402,88		822
25,00	Ud	Instalación de sistema sellado cables eléctricos. Según condiciones descritas en el PPTP.	106,90	2.672,50	79,10	1.977,50	***	3	100,49	2.512,25	93,72	2.343,00	25.00	625,00	106,90	2.672,50	106,00	2.650,00	25.60	1,757,28		2
1,00	Ud	CUADROS DE PROTECCIÓN  Entialación de cuadro general de protección (red+grupo). Según condiciones describa en el PPTP.	14.287,57	14.287,57	10.572,46	10.572,48			13.430,32	13.430,32	8.473,32	8.473,32	8474,92	B.674,92	13.900,00	11,900,00	13.200,00	13.200,00	1.00,00	1206,02		
1,00	ud	instalación de cuadro secundario de protección 1 (md.) Equia municiones insurinas es el PFF?	3.974,63	3.974,63	2.941,14	2.941,14		***	3,736,15	1.736,15	990,79	990,79	1,547,58	1.347,50	1.468,00	3.468,00	2.833,40	2.833,40	200,50	1500,50		
1,00	Ud	Instalación de cuadro secundario de protección I (red-grupo), Según condiciones descritas en el PPTP.	4240,54	4.243,54	3.140,12	3.140,12		ā	3.988,93	3.901,93	1.422,76	1.422,76	1281,65	1.281,65	1.162,50	3.162,50	1.061,75	1.061,75	2798,30	1.758,30		440
1,00	ud	Imitalación de cuadro secundario de protección 2 (mér-grupo), Según condiciones descritas en el PPTP.	7.341,38	7.341,38	5.432,46	5.432,46		2002	6.900,90	6.900,90	3.136,98	3.138,98	1294,37	1294,37	4.955,00	4.955,00	2.690,90	2.696,90	6775,00	4.775,00		į
1,00	ш	descritar en el PPTP.  Imitalación de cuadro secundario de protección 3 (med-grupo), Según condiciones descritar en el PPTP.	4.334,94	4334,94	3.207,76	1.207,76		2	4.074,04	4.074,84	1.424,51	1.424,51	355,00	ume	1.162,50	1.162,50	1.061,75	1.061,75	2817.71	2807.71		LONGE .
1,00			8.433,68	8.433,68	6.240,73	6.240,73			7.927,66	7.927,66	4,743,21	4,743,21	20000	1000	7.725,00	7.725,00	7.055,50	7.055,50	540,80	540,00		
1,00		Instalación de cuadro secundario de protección 4 e-maquinas (red), Según condiciones descritas en el PPTP.  Instalación de cuadro secundario de protección 5 (red-grupo), Según condiciones	6.002,09	6.802,09	5.033,29	5.033,39			6.393,96	6.293,96	2.713,94	2.713,94	2,67,35	2.8135	4.762.50	4.762,50	4,510,00	4.510.00	440,35	640,55	20100	Š
1,00		Irrebiación de cuadro secundario de protección 5 (mel-grupo), Según condiciones describas en el PPTP.  Trebiación de cuadro secundario de protección 6 (mel-grupo), Según condiciones describas en el PPTP.	6.069,60	6.059,60	4.491,37	4.491,37			5,705,42	5.705,42	1.960,57	1.960,57	219659	2,130,59	2.800,00	2,800,00	1.500,15	1.500,15	20036	196,0		80.0
1,00			1.826,09	1.826,09	1.351,27	1.351,27			1.716,52	1.716,52	280,53	280,53	1980.00	1.80,70	240,00	240,00	219,20	219,20		1000		1
1,00		Installación de cuadro secundario de protección 7 (yed). Regún condiciones describas en el PPTP. Según condiciones describas en el PPTP.	1.779,32	1.779,32	1.316,66	1.316,66			1.672,56	1.672,56	293,31	293,31	64,07	664,07	255,00	255,00	232,90	232,90	100.00	1,550,00		2000
1,00		Instalación de cuadro secundario de pretección 8 (yed) Según condiciones descritas en el PPTP.  Instalación de cuadro secundario de protección 9 (nell), Sepún condiciones descritas								1.616,51												
_	üd	netalación de cuadro secundario de protección 9 (ned). Según condiciones descritas en el PPTP.	1.719,69	1.719,69	1.272,53	1.272,53	200.00	*	1.616,51		286,77	286,77	99008	910,09	247,50	247,50	226,05	226,05	111000	2,427,79	***	880
1,00	ш	Instalación de cuadro secundario de protección 10 (ned). Según condiciones descritas en el PPTP.	3.034,29	3.034,29	2.245,31	2.245,31	****	Š	2.852,23	2.852,23	1.002,06	1.002,06	211130	6.0000	1.267,50	1.267,50	1.157,65	1.157,65	0.872,28	1971,28	8	ă
1,00	Ud	Installación de grupo electrógeno insonorisado 60,00 kvs. Según condiciones descritas en el PPTP.	1.313,26	1.313,26	971,78	971,78			1.234,46	1.234,46	1.085,08	1.085,08	**	503,40	800,00	800,00	1.313,00	1.313,00	853.00	653,53		
	П	MECANERIOS Y CIRCUITOS																				
113,00	Ud	Instalación de sensor de presencia. Según condiciones descritas en el PPTP.	48,86	5.521,18	36,16	4.086,08	***	2,000	45,93	5.190,09	29,86	3,374,18	22.89	2.615,72	19,50	2.203,50	17,81	2.012,53	55.00	2500,00		63557
60,00	ud	Instalación de multisensor de luz y presencia. Según condiciones descritas en el 99TP.	131,26	7.875,60	97,13	5.827,80	***		123,36	7.402,80	54,00	3.240,00	104,05	6,243,60	67,50	4.050,00	6,65	3.699,00	8.0	6339,20		20,000,00
177,00	Ud	Instalación de punto luz sencillo-múltiple (fig). Según condiciones descritas en el PPTP.	45,81	8.108,37	33,90	6.000,30	***		43,06	7.621,62	17,48	1.091,96	11,21	\$861,71	37,50	6.637,50	34,25	6.062,25	20,00	5276,88	**	440.00
25,00	ш	intalación de punto luz commutado-múltiple (Cp), Según condiciones descritas en el 9919,	74,52	1.863,00	55,14	1.379,50	***	ě	70,05	1.751,25	24,06	601,50	33.62	\$40,50	45,00	1.125,00	41,10	1.027,50	40.00	131675	**	å
99,00	ud	Instalación de punto luz sencillo-múltiple puntos detector. Según condiciones descritas en el PPTP.	29,89	3.949,11	29,52	2.922,46	***		37,50	3.712,50	26,75	2.640,25	A S	240339	22,50	2.227,50	20,55	2.034,45	2533	3,900,08	ŝ	
15,00	ш	instalación de punto luz sencillo-múltiple estanco. Según condiciones descritas en el 99TP.	63,66	954,90	47,11	706,65	***	2	59,85	897,75	29,14	437,10	60,57	77,5	27,00	405,00	24,66	369,90	40,00	620,78	*	ì
3,00	Ud	installación de punto luz conmutado-estanco (fip). Según condiciones descritas en el PPTP.	105,14	315,42	77,80	233,40	***	22.00	98,83	296,49	0,55	187,65	85,87	280,00	48,00	144,00	43,84	131,52	42.9	205,02		a a
3,00	Ud	Instalación de punto luz sencillo-múltiple estanos ac. Según condiciones descritas en el PPTP.	109,78	329,34	81,23	243,69		8	203,29	309,57	46,72	146,16	77,53	222,59	27,00	81,00	24,66	73,98	75,28	294,05	1	
321,00	ш	Instalación de toma corriente 10/15 A Seguridad Infantil. Según condiciones descritas en el PPTP.	40,43	12.978,03	29,92	9.604,32	***	ě	38,00	12.198,00	32,21	10.339,41	35.40	11.000.00	24,00	7.704,00	21,92	7.036,32	36,28	84008	*	e de
95,00	Ud	Instalación de toma corriente 10/15 A.Según condiciones descritas en el PPTP.	38,79	3.685,05	28,70	2.726,50	***	ā	36,46	3.463,70	30,45	2.892,75	31.00	2414.00	24,00	2.280,00	21,92	2.062,40	15,21	2,004,05	*	ž.
49,00	Ud	instalación de toma confente estanca ip-54 10/16 A.Según condiciones descritas en el PPTP.	45,95	2.251,55	34,00	1.666,00	and the	à	43,19	2.116,31	45,41	2.225,09	8,5	1,386,17	28,50	1.396,50	25,03	1.275,47	29,86	140514	ě	ě
8,00	ud	Instalación de toma confiente estanca met ip-65 18/16 A. Según condiciones descritas en el PPTP.	72,99	583,92	54,01	432,08	***	**	68,61	540,66	59,44	475,52	90,04	¥.0	37,50	300,00	34,25	274,00	47,68	296,52	and a	à
2,00	Ud	instalación de toma confente trif. 10/16 A. Según condiciones descritas en el PPTP.	45,55	91,10	33,71	67,42	eree.	ě	42,82	85,64	45,08	90,16	ş	ă.	45,00	90,00	43,84	87,68	29.60	56.20	ŧ	ě
2,00	ud	Instalación de doble toma contente 10/16A techo. Ingia sustainas destinas es el PFP.	44,38	88,76	32,84	65,68		ŝ	41,72	83,44	44,35	88,70	46,20	**	37,50	75,00	34,25	68,50	35,84	57,00	8.0	1
\$3,00	Ud	Instillación de puesto de trabajo 444. Legin muintens describeres d PFP.	141,31	7.489,43	104,57	5.542,21		486	132,83	7.039,99	95,14	5.042,42	85,27	440331	78,00	4.134,00	71,24	1.775,72	93,85	4800,05	80.00	8
49,00	Ud	Instalación de punto para termostato ambiente. Según condiciones descritas en el 9919.	22,38	1.096,62	16,56	811,44	***	100.00	23,04	1.030,96	22,37	1.095,13	жи	898.62	22,00	1.078,00	21,30	1.043,70	1458	13.46		888

LOTE 1: INSTALACIONES ELECTRICAS			E LICITACIÓN	EMURT	EL S.A	ELECTRO ROLL	OMONTAJES DÁN, S.L	LAYSER MIL INSTALAI ELECTRI	MECTUS E CONES CAS S I	EIFFAGE B	NERGÍA, S.L.U	IMEBA E SOLUT	ELECTRICAL TONS SLU	REDELES O	LECTRICA DE INTE SL	INVENAT L	EVANTE SL	PSM CONNE	CT SYSTEMS SL	ELECTI	ROMUR S.A
19,00 Ud	Instalación de punto para extracción aseos. Según condiciones descritas en el PPTP.	8,99	170,61	6,65	126,35			8,45	160,55	8,62	167,58	*	345,74	8,90	169,10	8,80	167,20	ă	100,88	ž	ž.
15,00 m	Installación de circulto fuerza RZI-X (AS) SG 4 mm² (regio conditiono describo en el PPIP.	10,88	163,20	8,05	120,75		556.05	10,23	153,45	8,74	131,10	3	88,5	5,25	78,75	4,80	72,00	ž.	100,05	3	ğ
680,00 m	Installación de circulto fuerza HD7Z1-K (AS) 3G 4 mm² (equi-condiciono describe en el INTP.	8,21	5.582,80	6,08	4.134,40	*	24300	7,72	5.249,60	1,67	2.495,60	2	3.386,46	2,85	1.938,00	2,60	1.768,00	ă	1631,38	7	į
10,00 m	Instalación de circuito fuerza estanca superficial NB721-K (AS) SG 2,5 mm+ segin emission deschara el PFD.	13,13	131,30	9,72	97,20	*	95,70	12,34	123,40	9,81	98,10	33,82	111,38	2,85	28,50	2,60	26,00	8.62	85,88	*	å
725,00 m	Installación de circulto fuerza estanca superficial HS721-K (AS) 3G 2,5 mm² segio confesion destan ex 619°D.	10,54	7.641,50	7,80	5.655,00	4	619525	9,91	7.184,75	8,32	6.032,00	2.00	6.985,00	4,20	3.045,00	3,84	2.784,00	ŝ	4106,25		ğ
540,00 m	Installación de circulto fuerza superficial HE721-K (AS) 36 2,5 mm· logio condicione, devotas en el PTP.	6,68	3.607,20	4,94	2.667,60	ě	233346	6,28	3.391,20	5,58	3.013,20	128	3:121,39	2,70	1.458,00	2,47	1.333,80	ğ	234963	ă	į
4.050,00 m	Installación de circulto fuerza HIOZZI-K (AC) 3G 2,5 mm². Equin conditions describe en el HIO.	6,79	27.567,40	5,02	20.381,20		13.675,20	6,38	25.902,80	6,73	27.323,80	34	13.885,30	2,40	9.744,00	2,19	8.891,40	į	67.959,00	ă	2000
30,00 m	Insbilación de cinculto alumbrado estanca superficial H0721-K (AS) 3G 2,5 mm· legis estáciono devotas as el H79.	10,36	311,40	7,68	230,40		25479	9,76	292,80	8,32	249,60		111.55	4,20	126,00	3,84	115,20	,	202,20	ä	ğ
4.455,00 m	Instalación de circulto alumbrado H3721-K (AS) 3G 2,5 mm², tegia ambienos ácentra re el 1972.	6,79	30.249,45	5,02	22.364,10		34346,35	6,38	28.422,90	6,73	29.962,15	100	14,345,00	3,00	13.365,00	2,74	12,206,70	ş	59,646,55		and the
130,00 m	Instalación de circulto alumbrado sup H3721-K (AS) 3G 1,5 mm/ (regio conditiones desentes en cifr?):	8,05	1.046,50	5,96	774,80		68.50	7,57	984,00	5,16	670,80	2.36	923,00	2,70	351,00	2,47	321,30		679.90		2
645,00 m	Instalación de circulto alumbrado H37Z1-K (AS) 3G 1,5 mm², tegia ambienos ácentra re el 1972.	5,65	1644,25	4,18	2.696,10		189535	5,31	1.424,95	5,60	3.612,00	4,07	2,635,16	2,85	1.838,25	2,60	1.677,00	167	2367,15		1,000
30,00 Ud	Installación de sistema sellado cables eléctricos. Según condiciones descritas en el 9919.	90,34	2.710,20	66,85	2.005,50	***	190100	84,92	2.547,60	24,97	2.249,10	30,85	\$35,50	90,00	2.700,00	90,00	2.700,00	50,73	12761,60	2	1000
	VASICS																				
1,00 Ud	Proyecto eléctrico, visado Colegio, Certificado fin de obra, boletines.	4.500,00	4.500,00	3.329,90	3.329,90		8,000,00	4.230,00	4.230,00	2.461,49	2.481,49	5.000,00	3:390,00	4.500,00	4.500,00	4.500,00	4.500,00	1925,68	2,955,00	į	2
	BLUMENACION																				
45,00 Ud	Instalación de luminaria estanca IEO IP66. Según condiciones descritas en el PPTP.	191,71	8.626,95	141,85	6.383,70	2	1.00,70	190,21	8.109,45	85,45	2.990,25	Ş	2.39420	37,50	1.687,50	34,25	1.541,25	13483	5,667,45	ì	ğ
18,00 Ud	Instalación de luminaria sup. LED 26W 3000K. Según condiciones descritas en el 9919.	64,99	1.169,82	48,09	865,62	ä	739,80	61,09	1.099,62	49,50	896,40	ž	799,02	57,00	1.025,00	52,06	937,08	ğ	766,32	ì	ă
72,00 Ud	Instalación de downlight LED GW 2000K. Según condiciones descritas en el PPTP.	49,03	3.530,36	36,28	2.612,16	1	10000	46,09	3.318,48	36,50	2.628,00	ä	244192	37,50	2.700,00	34,25	2.466,00	21,87	129468	ş	ğ
14,00 Ud	Instalación de downlight LED 11W 3000K. Según condiciones descritas en el PPTP.	38,62	540,68	28,58	400,12	ħ	50,74	36,60	512,40	29,64	417,76	ž	135,56	28,50	399,00	26,03	354,42	Ž,	350,68	7	ŝ
239,00 Ud	Instalación de downlight LED 21W 4000K. Según condiciones descritas en el PPTP.	47,27	11.297,53	34,98	8.360,22	8	645306	44,43	10.618,77	34,50	8.245,50	ĝ	4,830,16	36,00	8.604,00	32,88	7.858,32	30,73	738647	1	į
80,00 Ud	Instalación de luminaria LED panel LEDo4 37W. Según condiciones descritas en el 99TP.	64,57	5.165,60	47,78	3.822,40	į	1,050,40	60,70	4.856,00	49,50	3,984,00	ğ	2.960,80	52,50	4.200,00	47,95	3.836,00	43,82	1,357,60		ŝ
134,00 Ud	Instalación de luminaria LED panel lech 4 33W DIM REGULABLE. Según condiciones describs en el PPTP.	91,74	12.293,16	67,89	9.097,26	ž		85,24	11.556,16	65,45	8.904,30	ä	11.100,02	75,00	10.050,00	68,50	9.179,00	8.53	18642	7	e S
18,00 Ud	Instalación de luminaria LEO 34W. Según condiciones descritas en el PPTP.	45,59	820,62	33,74	607,32	**	****	42,85	771,30	36,50	657,00	38.00	685.80	37,50	675,00	34,25	616,50	38,63	555,54	4.0	ä
14,00 Ud	Instalación de luminaria LED 34W DB4 Regulable. Según condiciones descritas en el 9919.	89,26	1.249,64	66,05	924,70		100,00	83,90	1.174,60	49,80	697,20	60,55	551,00	75,00	1.050,00	68,50	959,00	56,63	612,58		0.0000
36,00 Ud	Instalación de aplique pared LED 11W. Según condiciones descritas en el PPTP.	363,05	13.009,00	268,65	9.671,40	Ž		341,27	12.285,72	218,76	7,875,36	100,00	204034	360,00	12.960,00	339,76	12.231,36	235,66	8405,38	ž	400
	TOTAL PRESUPPLESTO BASE OF LELTRALIBN (EXCHISS TA))  IMPOSSTO SOBRE IL VALUA AÑADIDO  TOTAL PRESUPPLESTO BASE DE LICHTALIBN (IVA INCLUSIO))  ÂN DE LA OERSTA		338.121.25 71.005.46 409.126,71		250.168.92 52.535.47 302.70-(39		100.500.30 30.000.70 200.300.30		317,819.63 66,742.12 384,561,75		243.162.52 51.651.53 294.154,65		80 712-62 62 500-61 94 67 2 67		217,108,45 45,592,77 262,761,22		118,350.46 41,659.95 340,040,36		210.762.86 86.666.30 200.603.00		
	CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN		DIAS NATURALES		70.89				16.70		74.46				STEELEST ST. SE.		97.00				
TOTAL DURATE	a risculdo: à surtos La CIÓN LOS BLINTOS	190	NAME OF THE OWNERS	250	73.89		home describe	160	39.79	160	77.46			250	90.56	160	100.00	:60			

September 20,79

Topins aligned de 
to precio 
unitario.

establicados como 
antimos

No complexes la solomo la bioriza solo il solo con se incluir is completent is alternia Monita dicitala para mie era varios de los dos unitarios Bileados como

## TSA 76148

LOTE 2: INSTALACIONES TELECOMUNICACIONES			PRECIO DE LICITACIÓN		ELECTROMONTAJES ROLDÁN, S.L			ELECTRICAL TONS SLU		LECTRICA DE NTE SL	PSM CONNE	CT SYSTEMS SL
Nº UD	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL	PRECIO/UD	TOTAL
		INFRAESTRUCTURAS DE TELECOMUNICACIONES										
1,00	Ud	Instalación de arqueta de entrada prefabricada para ICT de 400x400x600 mm de dimensiones interiores, con ganchos para tracción, cerco y tapa.	317,23	317,23	197,60	197,60	98,74	98,74	131,40	131,40	206,19	206,19
119,77	m	Instalación enterrada de canalización externa, entre la arqueta de entrada y el registro de enlace inferior	15,80	1.892,37	2,97	355,72	6,17	738,98	21,90	2.622,96	10,27	1.230,04
5,00	Ud	Instalación de arqueta de registro de paso, en canalización externa enterrada de ICT de 400x400x400 mm de dimensiones interiores	92,63	463,15	101,51	507,55	70,11	350,55	87,66	438,00	60,20	301,00
1,35	m	Instalación en superficie de canalización de enlace superior entre el punto de entrada general superior del edificio	14,41	19,45	6,96	9,40	8,21	11,08	32,85	44,35	9,36	12,64
1,00	Ud	Instalación de equipamiento completo para RITI, recinto inferior de instalaciones de telecomunicación, de hasta 20 puntos de acceso a usuario	392,02	392,02	343,53	343,53	320,78	320,78	858,52	858,52	254,81	254,81
1,00	Ud	Instalación de equipamiento completo para RITS, recinto superior de instalaciones de telecomunicación, de hasta 20 puntos de acceso a usuario.	497,53	497,53	343,53	343,53	469,41	469,41	1.068,43	1 066,43	323,39	323,39
34,74	m	Instalación en conducto de obra de fábrica de canalización principal, entre el RITI o RITM inferior y el RITS o RIT	22,68	787,90	14,80	514,15	13,36	464,13	9,86	342,54	14,74	512,07
1,00	Ud	Instalación en superficie de registro secundario para paso y distribución de instalaciones de ICT,	123,23	123,23	40,24	40,24	74,31	74,31	109,50	109,50	80,09	80,09
4,25	m	Instalación empotrada de canalización secundaria en tramo de acceso, entre el registro secundario y el registro de terminación de red,	5,71	24,27	2,91	12,37	4,97	21,12	4,16	17,68	3,71	15,77
1,00	Ud	Instalación empotrada de registro de terminación de red, formado por caja de plástico para disposición del equipamiento principalmente en vertical	50,61	50,61	46,65	46,65	30,62	30,62	26,28	26,28	32,89	32,89
3.861,99	m	Instalación empotrada de canalización interior de usuario por el interior que une el registro de terminación de red	1,75	6.758,48	0,93	3,591,65	1,36	5.252,31	1,75	6:758,48	1,13	4.364,05
91,00	Ud	Instalación empotrada de registro de toma, formado por caja universal, con enlace por los 2 lados y toma para registro	8,43	767,13	6,65	605,15	8,13	739,83	26,28	2.391,48	5,47	497,77
1,00	Ud	Instalación de armario Rack instalación en suelo de 19" de 2000x600x600 mm de chapa de acero y puerta de cristal, dotada de cerradura, con aireación pasiva	1.652,80	1.652,80	1.654,01	1.654,01	1.098,20	1.098,20	786,40	786,40	1.074,32	1.074,32
1,00	Ud	Instalación de sistema de Alimentación Ininterrumpida (SAI), funcionamiento on-line, potencia nominal 1.250 VA, alimentación 220 V +/- 1%, 50 H	1.193,85	1.193,85	321,91	321,91	525,02	525,02	438,00	438,00	776,00	776,00
		AUDIOVISUALES										
1,00	Ud	Instalación de mástil para fijación de 3 antenas, de tubo de acero con tratamiento anticorrosión, de 3 m de altura, 40 mm de diámetro y 2 mm de espesor.	97,03	97,03	97,09	97,09	74,23	74,23	52,56	52,56	63,06	63,06
1,00	Ud	Instalación de antena exterior FM, circular, para captación de señales de radiodifusión sonora analógica procedentes de emisiones terrenales	42,84	42,84	27,63	27,63	33,80	33,80	41,61	41,61	27,84	27,84
1,00	Ud	Instalación de antena exterior DAB para captación de señales de radiodifusión sonora digital procedentes de emisiones terrenales, de 1 elemento	41,33	41,33	27,63	27,63	38,87	38,87	76,65	76,65	26,86	26,86
1,00	Ud	Instalación de antena exterior UHF para captación de señales de televisión analógica, televisión digital terrestre (TDT) y televisión de alta de televisión de alta definición (HDTV)	51,62	51,62	\$1,65	51,65	42,62	42,62	98,55	98,55	33,55	33,55
1,00	Ud	Instalación de equipo de cabecera, formado por: 1 amplificador monocanal UHF, de 50 dB de ganancia; 1 amplificador FM; 1 amplificador DAB	485,31	485,31	1,249,21	1,249,21	197,81	197,81	448,95	448,95	315,45	315,45
1,00	Ud	Instalación de punto de interconexión de cables coaxiales para red de distribución con tipología en estrella, formado por armario de poliéster	111,53	111,53	81,67	81,67	97,39	97,39	131,46	131,46	72,49	72,49
1.034,27	m	Instalación de cable coaxial RG-6 de 75 Ohm de impedancia característica media, reacción al fuego clase Eca, con conductor central de cobre de 1,15 mm de diámetro	1,31	1.354,89	0,92	951,53	1,02	1.054,96	0,66	682,62	0,85	879,13
1,00	Ud	Instalación de distribuidor de 5-1000 MHz de 2 salidas, de 5 dB de pérdidas de inserción.	10,98	10,98	19,21	10,21	6,98	6,98	24,09	24,09	7,13	7,13
2,00	Ud	Instalación de distribuídor de 5-2400 MHz de 2 salidas, de 4 dB de pérdidas de inserción a 850 MHz y 5 dB de pérdidas de inserción a 2150 MHz.	10,21	20,42	19,21	20,42	6,70	13,40	24,09	46,18	6,63	13,26
1,00	Ud	Instalación de distribuidor de 5-2400 MHz de 8 salidas, de 14 dB de pérdidas de inserción a 850 MHz y 17 dB de pérdidas de inserción a 2150 MHz	15,73	15,73	13.58	13,58	14,55	14,55	56,94	56,94	10,22	10,22
1,00	Ud	Instalación de toma doble, TV-R, de 5-1000 MHz, con embellecedor.	18,76	18,76	12.64	12.64	14,74	14,74	15,30	15,30	12,19	12,19
27,00	Ud	Instalación de toma separadora doble, TV/R-SAT, de 5-2400 MHz, con embellecedor.	19,64	530,28	15,17	409,59	16,65	449,55	15,33	413,91	12,76	344,52
1,00	Ud	Instalación de punto de interconexión de cables de pares trenzados, para red de distribución de 12 pares,	191,25	191,25	99,69	99,69	122,12	122,12	43,80	43,80	124,31	124,31
4.585,40	m	Instalación de cable rígido U/UTP no propagador de la llama de 4 pares trenzados de cobre, categoría 6, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,a2	2,05	9.400,07	0,74	3,393,20	1,51	6.923,95	1,05	4814,67	1,33	6.098,58

1,00	Ud	Instalación de roseta de terminación de red de dispersión formada por conector hembra tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6	17,58	17,58	15,82	15,82	15,51	15,51	32,85	32,85	11,42	11,42
1,00	Ud	Instalación de multiplexor pasivo de 1 entrada y 8 salidas, con conectores hembra tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6,	31,51	31,51	25.	29,43	23,88	23,88	43,80	45,80	20,48	20,48
46,00	Ud	Instalación de toma doble con conectores tipo RJ-45 de 8 contactos, categoría 6, marco y embellecedor.	37,20	1.711,20	22,63	1.013,38	22,18	1.020,28	9,20	423,26	24,18	1.112,28
1,00	Ud	Instalación de punto de interconexión de cables de fibra óptica, para 8 fibras ópticas, formado por caja mural de acero galvanizado	293,26	293,26	170,57	170,57	220,38	220,38	436,00	436,00	190,61	190,61
4,25	m	Instalación de cable dieléctrico para interiores, de 2 fibras ópticas monomodo G657 en tubo central holgado, reacción al fuego clase Dca-s2,d2,	2,67	11,35	0,60	2,55	2,32	9,86	43,80	186,15	1,73	7,35
3,00	Ud	Instalación de punto de distribución de fibra óptica formado por caja de segregación, de acero galvanizado, de 80x80x30 mm,	59,68	179,04	42,84	126,12	38,64	115,92	54.75	164,25	38,79	116,37
1,00	Ud	Instalación de roseta de fibra óptica formada por conector tipo SC doble y caja de superficie.	30,64	30,64	25.00	30,63	21,28	21,28	65,70	65,70	19,91	19,91
1,00	Ud	Instalación de instalación de kit de videoportero digital color antivandálico compuesto de: placa exterior de calle antivandálica con pulsador	2.317,67	2.317,67	687,04	687,04	1.081,53	1.081,53	889,14	889,14	1.506,48	1.506,48
		TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (excluido IVA)		31.904,31		17.066,74		21.788,69		25.248,34		20.694,52
IMPUESTO SOBRE EL VALOR AÑADIDO				6.699,91		3.584,02		4.575,62		5.302,15	_	4.345,85
		TOTAL PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN (IVA INCLUIDO)		38.604,22		20.650,76		26.364,31		30.550,49		25.040,37
CONSTRE	RACT	ÓN DE LA OFERTA				FXCUITOA		ADMITIDA		FXCUITA	ı	ADMITIDA
CONSIDE		ON DE EN VIENNA						*SUBSANADA				*SUBSANADA
		CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN										
Precio: 97 p			400	DIAC MATURAL EC				91.71			4.50	97.00
		e ejecución: 5 puntos ACIÓN 100 PUNTOS	190	DIAS NATURALES			16	3,00 <b>94,71</b>			160	3,00 <b>100,00</b>
IOIAL PU	)14 I U	ACTOM TOO LOW I CO		1		Sunera alguno		34,/1				100,00

Supera alguno de los precios unitarios establecidos como máximos

precios unitarios establecidos como máximos