



PREFEITURA DE ITAJAÍ
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS MUNICIPAIS

**EXTENSÃO DE REDE PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA - ACESSO À PONTE
DO CAMPECHE**

QUANTITATIVO E ORÇAMENTO ORIENTATIVO

ITEM	CÓDIGO CELESC	DESCRIÇÃO	UN	QT	R\$ UNIT		R\$ TOT COM BDI 25%		TOTAL COM BDI 25%
					MAT	MO	MAT	MO	
1		ACESSO À PONTE DO CAMPECHE					55.347,81	37.631,04	92.978,85
1.1	23151	ABRACADEIRA PE/PP 190X8X1,6MM PRETA	PÇ	105,00	0,50	0,34	65,63	44,63	110,26
1.2	2188	ADAP ESTRIBO CUNHA RET 4-2AWG 35MM2	PÇ	3,00	7,32	4,98	27,45	18,68	46,13
1.3	6167	ALCA PREFORM CORDOAL AC 6,40MM 635MM AM	PÇ	2,00	4,68	3,18	11,70	7,95	19,65
1.4	6154	ALCA PREFORM DISTR AC 2AWG 610MM VERM	PÇ	16,00	3,69	2,51	73,80	50,20	124,00
1.5	229	CABO ACO GALV 6,4MM MR/SM 1430 DAN 7F	KG	8,00	10,58	7,19	105,80	71,90	177,70
1.6	5332	CABO ISOL CU 750V 25MM2 EXTRA-FLEX	M	6,00	6,24	4,24	46,80	31,80	78,60
1.7	34254	CABO MULTIPLEX AL 3X1X50+35MM2 0,6/1KV	M	1.227,00	8,80	5,98	13.497,00	9.171,83	22.668,83
1.8	5275	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 2AWG	KG	36,00	13,40	9,11	603,00	409,95	1.012,95
1.9	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25,00 MM2	KG	27,00	28,02	19,05	945,68	642,94	1.588,62
1.10	17031	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	PÇ	77,00	1,15	0,78	110,69	75,08	185,77
1.11	7753	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	PÇ	3,00	193,18	131,37	724,43	492,64	1.217,07
1.12	6469	CONEC CUNHA AL CB 1/0-6/16MM2 2-4/25MM2	PÇ	28,00	2,33	1,58	81,55	55,30	136,85
1.13	6468	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2	PÇ	34,00	2,29	1,56	97,33	66,30	163,63
1.14	21755	CONEC CUNHA ATERR CU/AL 25/35MM2XD13MM	PÇ	16,00	4,11	2,79	82,20	55,80	138,00
1.15	6786	CONEC CUNHA CU CB 25MM2X25MM2	PÇ	15,00	16,86	11,47	316,13	215,06	531,19
1.16	6382	CONEC CUNHA RAMAL II-SIMETRICO VERDE	PÇ	2,00	2,01	1,37	5,03	3,43	8,46
1.17	6774	CONECTOR LV CU CB 16-120 MM2 10-70 MM2	PÇ	3,00	25,50	17,34	95,63	65,03	160,66
1.18	18531	CONECTOR PIERC T 16-70MM2 D 6-35MM2	PÇ	6,00	4,91	3,34	36,83	25,05	61,88
1.19	18534	CONECTOR PIERC T 50-120MM2 D 50-120MM2	PÇ	87,00	6,38	4,34	693,83	471,98	1.165,81
1.20	18274	CONJUNTO GRAMPO SUSPENSAO 7,5 A 10,5MM	PÇ	47,00	47,00	31,96	2.761,25	1.877,65	4.638,90
1.21	13600	CRUZETA ACO CARBONO 90X90X2000MM	PÇ	19,00	91,01	61,89	2.161,49	1.469,89	3.631,38
1.22	26993	CRUZETA POLIMERICA 90X90X2000MM PRFV	PÇ	1,00	119,20	81,06	149,00	101,33	250,33
1.23	7565	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO H 1A 500MM	PÇ	3,00	3,35	2,28	12,56	8,55	21,11
1.24	5264	FIO ALUM NU RECOZ EC-O 145 DAN 4 AWG	KG	5,00	17,74	12,06	110,88	75,38	186,26
1.25	5627	FITA ALUMINIO EC-O PROTECAO CB ALUMINIO	KG	2,50	32,09	21,82	100,28	68,19	168,47
1.26	255	FITA ISOLANTE EPR 19MMX10M AUTO-FUSAO	PÇ	5,00	13,90	9,45	86,88	59,06	145,94
1.27	256	FITA ISOLANTE PVC PRETA 19MMX20M	PÇ	5,00	11,37	7,73	71,06	48,31	119,37
1.28	2167	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 13X2400MM	PÇ	16,00	31,19	21,21	623,80	424,20	1.048,00
1.29	13692	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	PÇ	57,00	54,88	37,32	3.910,20	2.659,05	6.569,25
1.30	6721	LUVA EMENDA COMP ALUM 2AWG CA	PÇ	9,00	2,13	1,45	23,96	16,31	40,27
1.31	2181	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM	PÇ	20,00	9,41	6,40	235,25	160,00	395,25
1.32	2242	OLHAL PARA PARAFUSO 5000DAN ACO/FOFO	PÇ	72,00	6,37	4,33	573,30	389,70	963,00
1.33	7626	PARA-RAIO DISTRIB 21KV 10KA OXIDO ZINCO	PÇ	3,00	179,99	122,40	674,96	459,00	1.133,96
1.34	1798	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X45X45MM	PÇ	4,00	2,38	1,62	11,90	8,10	20,00
1.35	1620	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	PÇ	20,00	3,20	2,18	80,00	54,50	134,50
1.36	1670	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	PÇ	26,00	4,00	2,72	130,00	88,40	218,40
1.37	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PÇ	47,00	4,30	2,92	252,63	171,55	424,18
1.38	1625	PAR. M. CAB. Q. D16X300X220MM C/PORCA (1625)	PÇ	23,00	4,90	3,33	140,88	95,74	236,62
1.39	14183	PINO FIX ISOL PILAR ACO 7007 60X140MM	PÇ	57,00	6,45	4,39	459,56	312,79	772,35
1.40	4800	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	PÇ	5,00	607,00	412,78	3.793,75	2.579,88	6.373,63
1.41	4807	POSTE CONCRETO DT 11M 300DAN 1 SEGM	PÇ	12,00	778,00	529,06	11.670,00	7.935,90	19.605,90
1.42	4815	POSTE CONCRETO DT 11M 600DAN 1 SEGM	PÇ	1,00	943,00	641,26	1.178,75	801,58	1.980,33
1.43	4820	POSTE CONCRETO DT 12M 300DAN 1 SEGM	PÇ	1,00	881,00	599,10	1.101,25	748,88	1.850,13
1.44	2153	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	PÇ	14,00	2,37	1,61	41,48	28,18	69,66
1.45	2086	SUPORTE L COM PARAFUSOS	PÇ	6,00	14,18	9,64	106,35	72,30	178,65
1.46	2102	SUPORTE TD POSTE DT 760X3600MM	PÇ	2,00	47,25	32,13	118,13	80,33	198,46
1.47	27279	TD 3F 30 KVA 23,1KV 220/380 V 25 KV	PÇ	1,00	4793,00	3259,37	5.991,25	4.074,21	10.065,46
1.48	21133	TERMINAL COMPRESSAO PRE-ISOL 50MM2	PÇ	18,00	24,70	16,80	555,75	378,00	933,75
1.49	25587	TERMINAL COMPRESSAO PRE-ISOL BT 35MM2	PÇ	6,00	23,10	15,71	173,25	117,83	291,08
1.50	4751	TORA EUCALIPTO PRESERVADO d200X1000mm	PÇ	6,00	57,00	38,76	427,50	290,70	718,20
		Obs.: Itens 1.1 a 1.50, ref. de preços Celelesc com BDI 25%							
		TOTAL (R\$) COM BDI 25%							92.978,85

OBS.:

Já que trata-se de obra na rede da CELESC, todos os materiais deverão seguir o padrão da concessionária.