

PROJETO EXECUTIVO DE INFRAESTRUTURA

QUANTITATIVOS DO PROJETO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA SE-339 , CAPELA - N. Sra. das DORES/SE

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QDT	CUSTO UNITARIO R\$	CUSTO TOTAL R\$	CÓDIGO
1	Fornecimento de Material					
1.1	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 10mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	1200	14,85	17.820,00	ORSE/9205
1.2	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 16mm² - 0,6Kv/1Kv/90°	m	4720	21,63	102.093,60	ORSE/9204
1.3	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	80	6,90	552,00	ORSE/4179
1.4	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	m	504	13,33	6.718,32	ORSE/11412
1.5	Eletroduto de Ø1.1/2" de polietileno de alta densidade (PEAD) flexível corrugado, fabricação Kanaflex ou similar.	m	1896	8,67	16.438,32	97667/SINAPI
1.6	Eletroduto de Ø2" de polietileno de alta densidade (PEAD) flexível corrugado, fabricação Kanaflex ou similar.	m	16	12,36	197,76	97668/SINAPI
1.7	LUMINÁRIA P/ ILUMINAÇÃO PÚBLICA C/ 01 PÉTALAS EM ALUMINIO C/LÂMPADA 128 LED'S 233W, REF.: TECNOWATT-NATH L OU SIMILAR.	un	90	4.567,27	411.054,30	ORSE/12162
1.8	POSTE CÔNICO RETO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, ENGASTADO, ALTURA TOTAL 11M BASE 190MM, TOPO 60MM. FABRICAÇÃO METALSINTER.	un	48	6.112,39	293.394,72	ORSE/7645
1.9	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços 0,5 x 0,5 x 0,5m	un	3	499,32	1.497,96	ORSE/4538
1.10	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m.	un	48	150,17	7.208,16	ORSE/2815
1.11	Haste de aterramento cobreada di= 5/8x1,0m, camada alta, com espessura mínima de 254micras de eletrodeposição de cobre, em conformidade ao atendimento à Norma NBR-5419 de 2001.	un	48	15,40	739,20	01093/ORSE INSUMO
1.12	Conector para haste de aterramento 5/8" ", fabricação BURNDY ou similar	un	48	6,08	291,84	ORSE/681
1.13	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, ref.: SIEMENS 5SX1 ou similar	un	3	102,89	308,67	ORSE/8419
1.14	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, ref.: SIEMENS 5SX1 ou similar	un	6	108,35	650,10	ORSE/9723
1.15	Chave seccionadora de 63 A, manobra sob carga, ref.: INS63 SCHNEIDER	un	3	303,95	911,85	ORSE/468
1.16	Relé fotoelétrico com base , 5 A 220V	un	3	35,12	105,36	ORSE/480
1.17	Caixa para quadro de comando(0.60 x 0.60 x 0.20 m) em chapa de alumínio de 2mm, fabricação CEMAR ou similar.	un	3	512,65	1.537,95	ORSE/3836
1.18	Contator tripolar 25a, ref.: 3RT1025 SIEMENS ou similar.	un	6	691,10	4.146,60	10807/ORSE INSUMO
1.19	Barra de Cobre Chata ¾" x 1/8"	kg	3	150,00	450,00	04946/ORSE INSUMO
1.20	Isolador epox 15x25mm	un	19	4,50	85,50	04862/ORSE INSUMO
1.21	Eletroduto em pvc 3/4" , comprimento 3m	un	3	12,66	37,98	ORSE/353
1.22	Curva 90 graus em pvc 3/4"	un	3	15,68	47,04	ORSE/1256
1.23	Eletroduto em ferro galvanizado à fogo, sem costura, comprimento 3m, seção transversal 1.1/4", de fabricação DAISA ou similar.	un	6	152,64	915,84	ORSE/7891
1.24	Cabeçote de aluminio de 1.1/4"	un	6	15,54	93,24	ORSE/7893
1.25	Eletroduto em ferro galvanizado à fogo, sem costura, comprimento 3m, seção transversal 2", de fabricação DAISA ou similar.	un	6	289,46	1.736,76	ORSE/7892
1.26	Curva em PVC , seção transversal 2", de fabricação DAISA ou similar.	un	3	103,41	310,23	ORSE/1260
1.27	Luva em PVC , seção transversal 2", de fabricação DAISA ou similar.	un	6	18,37	110,22	ORSE/1307
1.28	Fita Plástica indicativa de tubulação elétrica.	m	4	1,43	5,72	ORSE/10422
1.29	Caixa para medição do tipo de noryl polifásica, padrão ENERGISA	un	3	470,61	1.411,83	ORSE/339
1.30	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	3	18,17	54,51	ORSE/9200
1.31	Poste de concreto duplo T, altura livre 10m, esforço 300DIN	un	3	928,69	2.786,07	ORSE/2936
1.32	Fita em aço inox, fusimec ou similar	un	3	5,20	15,60	ORSE/3999
1.33	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	un	3	1,25	3,75	ORSE/4000
2	VALOR DE CUSTO TOTAL				873.731,00	