

R.B.M.
ENGENHARIA ELÉTRICA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SALTO DO ITARARÉ

OBRA: EXTENSÃO DE REDE - PROJETO 1522541

PLANILHA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	MATERIAL				R\$ 20.402,18
1.1	ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 2 AWG	UN	7,00	R\$ 14,13	R\$ 98,91
1.2	ALCA PRE-FORMADA CA-CAA 2/0 AWG	UN	4,00	R\$ 15,14	R\$ 60,56
1.3	ARMACAO SEC. COM 1 ESTRIBO	UN	10,00	R\$ 37,38	R\$ 373,80
1.4	ARMACAO SEC. COM 4 ESTRIBOS	UN	1,00	R\$ 174,47	R\$ 174,47
1.5	ARRUELA QUADRADA	UN	31,00	R\$ 2,24	R\$ 69,44
1.6	BRACO C/ GRAMPO SUSPENSÃO 52MM	UN	2,00	R\$ 63,87	R\$ 127,74
1.7	BRACO I.P. TIPO BR-2	UN	3,00	R\$ 398,24	R\$ 1.194,72
1.8	BRACO TIPO L 610mm	UN	1,00	R\$ 96,26	R\$ 96,26
1.9	CABO CA 2 AWG	KG	3,73	R\$ 63,03	R\$ 235,10
1.10	CABO COBRE XLPE 0,6/1KV 2 X 2,5MM	M	13,50	R\$ 11,31	R\$ 152,69
1.11	CABO DE ALUM. QUADRUPLIX 70 MM2	M	136,51	R\$ 56,35	R\$ 7.692,34
1.12	CINTA PLASTICA AUTO TRAVANTE	UN	4,00	R\$ 0,94	R\$ 3,76
1.13	CONECT. CUNHA RAMAL 20CA / 16MM - 6 AWG	UN	3,00	R\$ 29,89	R\$ 89,67
1.14	CONECT. CUNHA 20CA-CAA / 2CA_E 9,5/ 9,5MM	UN	5,00	R\$ 2,11	R\$ 10,55
1.15	CONECT.CUNH 20CA-CAA/20CA E 40CA-CAA/2CA	UN	2,00	R\$ 32,04	R\$ 64,08
1.16	CONECTOR PERFURANTE 16 - 70 X 1,5 - 10	UN	9,00	R\$ 18,30	R\$ 164,70
1.17	CONECTOR PERFURANTE 35-70 X 35-70	UN	24,00	R\$ 39,31	R\$ 943,44
1.18	CONECTOR,ATERRAMENTO CUNHA; FIO 16/ HASTE 1/2	UN	1,00	R\$ 29,73	R\$ 29,73
1.19	CRUZETA DE CONCRETO RETANG. 2.0m 250DAN	UN	1,00	R\$ 219,60	R\$ 219,60
1.20	ESPACADOR RD 15KV COM ANEL	CJ	1,00	R\$ 42,48	R\$ 42,48
1.21	ESTRIBO PARA ESPACADOR LOSANGULAR	UN	1,00	R\$ 43,21	R\$ 43,21
1.22	FIO ACO-COBRE 16 MM2	KG	1,30	R\$ 169,64	R\$ 220,53
1.23	GANCHO-OLHAL	UN	3,00	R\$ 25,42	R\$ 76,26
1.24	HASTE ATERR. ACO-COBRE 2.4 M	UN	1,00	R\$ 143,37	R\$ 143,37
1.25	ISOLADOR DE ANC. 15KV- BASTAO POLIMERICO	UN	3,00	R\$ 125,99	R\$ 377,97
1.26	ISOLADOR ROLDANA	UN	14,00	R\$ 10,74	R\$ 150,36
1.27	LUMINÁRIA LED 70W	CJ	3,00	R\$ 1.043,76	R\$ 3.131,28
1.28	LUVA DE EMENDA CA 2 AWG	UN	3,00	R\$ 9,76	R\$ 29,28
1.29	MAO FRANCESA PLANA 619MM	UN	2,00	R\$ 25,48	R\$ 50,96
1.30	PARAFUSO CABECA ABAUL. 70MM	UN	1,00	R\$ 6,82	R\$ 6,82
1.31	PARAFUSO CABECA QUAD.125MM	UN	2,00	R\$ 7,59	R\$ 15,18
1.32	PARAFUSO CABECA QUAD.200MM	UN	7,00	R\$ 15,49	R\$ 108,43
1.33	PARAFUSO CABECA QUAD.250MM	UN	8,00	R\$ 18,33	R\$ 146,64
1.34	PARAFUSO CABECA QUAD.300MM	UN	5,00	R\$ 24,75	R\$ 123,75
1.35	PARAFUSO CABECA QUAD.350MM	UN	6,00	R\$ 25,63	R\$ 153,78
1.36	PARAFUSO ROSCA DUPLA 200MM	UN	2,00	R\$ 20,36	R\$ 40,72
1.37	PARAFUSO ROSCA DUPLA 350MM	UN	1,00	R\$ 27,67	R\$ 27,67
1.38	PLACA DE CONCRETO 1000MM	UN	4,00	R\$ 127,74	R\$ 510,96
1.39	PORCA-OLHAL	UN	3,00	R\$ 8,72	R\$ 26,16
1.40	POSTE DUPLO T B/600/12.0 M	UN	1,00	R\$ 3.059,55	R\$ 3.059,55
1.41	RELE FOTELETRICO RF-10A	UN	3,00	R\$ 33,93	R\$ 101,79
1.42	SAPATILHA	UN	3,00	R\$ 4,49	R\$ 13,47

R.B.M.
ENGENHARIA ELÉTRICA

2	MÃO DE OBRA				R\$ 15.483,01
2.1	IMPLANTAÇÃO DA REDE DE DISTRIBUIÇÃO	SERV	1	R\$ 15.010,00	R\$ 15.010,00
2.2	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED, INSTALAÇÃO COMPLETA	UN	3	R\$ 157,67	R\$ 473,01
VALOR DO MATERIAL					R\$ 20.402,18
VALOR DA MÃO DE OBRA					R\$ 15.483,01
VALOR TOTAL					R\$ 35.885,19