

INTERESSADO: Município de Igaratinga

OBRA: Modificação e Extensão de Rede de Distribuição de Energia Elétrica

PLANILHA DE CUSTO



ITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO			
				UNITÁRIO SEM BDI	BDI 27,86%	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
1.0	COMUNIDADE ZAROLHO						R\$66.579,92
1.1	Elaboração documentação e aprovação de projeto executivo junto a Concessionária	Poste	8,000	25,00	6,97	R\$31,97	R\$255,72
1.2	Extensão de 01 poste de Baixa Tensão Trifásica - 3x1x70+70 (sem IP)	Poste	3,000	3.274,45	912,26	R\$4.186,71	R\$12.560,14
1.3	Extensão de 01 poste de Baixa Tensão Trifásica - 3x1x70+70 e Média Tensão Trifásica 3#50+9,5 (sem IP)	Poste	3,000	5.338,07	1.487,19	R\$6.825,26	R\$20.475,77
1.4	Intercalação Poste Meio da Linha Trifásica com Estrutura N4	Poste	1,000	4.123,27	1.148,74	R\$5.272,01	R\$5.272,01
1.5	Instalação de 01 Jogo Trifásico de Pará- Raios Poliméricos de Média Tensão	Pará-raio	2,000	2.275,71	634,01	R\$2.909,72	R\$5.819,45
1.6	Instalação de 01 Transformador Trifásico 3-45KVA	Poste	1,000	8.073,23	2.249,20	R\$10.322,43	R\$10.322,43
1.7	Instalação de Jogo Trifásico de Chave Fusível	Chave	1,000	2.097,43	584,34	R\$2.681,77	R\$2.681,77
1.8	Instalação de 01 Braço de IP do tip Curto	Braço	6,000	84,63	23,58	R\$108,21	R\$649,25
1.9	Instalação de 01 Luminária com Lâmpada Vapor de Sódio de 100watts	Luminária	6,000	340,81	94,95	R\$435,76	R\$2.614,56
1.10	Recondutoramento de RDR Trifásica para Cabo 3#2CA e neutro	km	0,034	70.704,97	19.698,40	R\$90.403,37	R\$3.073,71
1.11	Retirada de poste existente	Poste	2,000	1.116,50	311,06	R\$1.427,56	R\$2.855,11
2.0	RUA AMADOR TELES DE MENEZES - BAIRRO SÃO GERALDO						R\$16.712,66
2.1	Elaboração documentação e aprovação de projeto executivo junto a Concessionária	Poste	3,000	25,00	6,97	R\$31,97	R\$95,90
2.2	Extensão de 01 poste de Baixa Tensão Trifásica - 3x1x70+70 (sem IP)	Poste	1,000	3.274,45	912,26	R\$4.186,71	R\$4.186,71
2.3	Instalação de 01 Transformador Trifásico 3-45KVA	Poste	1,000	8.073,23	2.249,20	R\$10.322,43	R\$10.322,43
2.4	Instalação de 01 Braço de IP do tip Curto	Braço	2,000	84,63	23,58	R\$108,21	R\$216,42
2.5	Instalação de 01 Luminária com Lâmpada Vapor de Sódio de 100watts	Luminária	2,000	340,81	94,95	R\$435,76	R\$871,52
2.6	Retirada de transformador existente	Poste	1,000	797,50	222,18	R\$1.019,68	R\$1.019,68
3.0	RUA SÃO GERALDO - LIMAS DE IGARATINGA						R\$22.802,05
3.1	Elaboração documentação e aprovação de projeto executivo junto a Concessionária	Poste	5,000	25,00	6,97	R\$31,97	R\$159,83
3.2	Extensão de 01 poste de Baixa Tensão Trifásica - 3x1x70+70 e Média Tensão Monofásica 1#50+9,5 (sem IP)	Poste	2,000	4.272,03	1.190,19	R\$5.462,22	R\$10.924,44
3.3	Instalação de 01 Jogo Monofásico de Pará- Raios Poliméricos de Média Tensão	Pará-raio	2,000	1.339,02	373,05	R\$1.712,07	R\$3.424,14
3.4	Instalação de 01 Braço de IP do tip Curto	Braço	2,000	84,63	23,58	R\$108,21	R\$216,42
3.5	Instalação de 01 Luminária com Lâmpada Vapor de Sódio de 100watts	Luminária	2,000	340,81	94,95	R\$435,76	R\$871,52
3.6	Substituição do Poste Existente com Estrutura U4	Poste	1,000	4.771,89	1.329,45	R\$6.101,34	R\$6.101,34
3.7	Kilometro RDR Monofásica 7,97 kv - 1#4CAA - Retirada	Km	0,099	8.724,65	2.430,69	R\$11.155,34	R\$1.104,38
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$106.094,63

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Giovanni Gonçalves Martins
Técnico em Eletrotécnica