

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	MODIFICAÇÃO E EXTENSÃO DE REDE DISTRIBUIÇÃO AÉREA URBANA			R\$100.125,00			
1.1	Elaboração documentação e aprovação de projeto executivo junto a Concessionária	vb	1,00	3.611,51	1.394,74	R\$5.006,25	R\$5.006,25
1.2	Extensão de 01 poste de Baixa Tensão Trifásica - 3x1x120+70 (sem IP)	Poste	2,00	3.255,32	1.257,18	R\$4.512,50	R\$9.025,00
1.3	Extensão de 01 poste de Baixa Tensão Trifásica - 3x1x70+70 e Média Tensão Trifásica 3#50+9,5 (sem IP)	Poste	3,00	4.677,38	1.806,37	R\$6.483,75	R\$19.451,25
1.4	Extensão de 01 poste de Baixa Tensão Trifásica - 3x1x120+70 e Média Tensão Trifásica 3#50+9,5 (sem IP)	Poste	2,00	5.095,43	1.967,82	R\$7.063,25	R\$14.126,50
1.5	Intercalação de 01 poste de Baixa Tensão Trifásica - 3x1x70+70 e Média Tensão Trifásica 3#50+9,5 (sem IP)	Poste	1,00	3.741,90	1.445,10	R\$5.187,00	R\$5.187,00
1.6	Instalação de 01 Jogo Trifásico de Pará- Raios Poliméricos de Média Tensão	Pará-raio	1,00	2.021,72	780,78	R\$2.802,50	R\$2.802,50
1.7	Instalação de 01 Transformador Trifásico 3-150KVA	Poste	1,00	16.105,26	6.219,75	R\$22.325,00	R\$22.325,00
1.8	Instalação de Jogo Trifásico de Chave Fusível	Chave	1,00	1.884,66	727,84	R\$2.612,50	R\$2.612,50
1.9	Instalação de 01 Braço de IP do tip Médio	Braço	8,00	239,87	92,63	R\$332,50	R\$2.660,00
1.10	Instalação de 01 Luminária com Lâmpada Vapor de Sódio de 100watts	Luminária	8,00	352,94	136,31	R\$489,25	R\$3.914,00
1.11	Substituição de 01 poste existente equipado com Média Tensão Trifásica Convencional e Neutro	Poste	1,00	4.420,38	1.707,12	R\$6.127,50	R\$6.127,50
1.12	Instalação de 01 Jogo Trifásico de Chave Fusível Repetidora	Chave	1,00	4.968,64	1.918,86	R\$6.887,50	R\$6.887,50
2.0	PADRÃO E RAMAL DE LIGAÇÃO			R\$34.750,00			
2.1	Ramal Ligação Subterrâneo de Baixa Tensão - Faixa F4 - 10 metros lineares	Ramal	1,00	11.235,81	4.339,20	R\$15.575,00	R\$15.575,00
2.2	Padrão Trifásico Urbano/Rural - Faixa F4 - 114,1 a 152KVA	Padrão	1,00	13.832,85	5.342,16	R\$19.175,00	R\$19.175,00
VALOR TOTAL DA OBRA				R\$134.875,00			

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Giovanni Gonçalves Martins
Técnico em Eletrotécnica