

INTERESSADO: Município de Igaratinga

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

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



ITEM	DESCRIPTIVO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO				MESES DE EXECUÇÃO													
				UNITÁRIO SEM BDI	BDI 27,86%	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		TOTAL			
								QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR		
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	8,00	R\$ 255,72		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	8,00	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		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	3,00	R\$ 12.560,14	3,00	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		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	3,00	R\$ 20.475,77	3,00	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		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 5.272,01	1,00	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		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 5.819,45	2,00	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		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 10.322,43	1,00	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		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 2.681,77	1,00	R\$ 2.681,77		
1.8	Instalação de 01 Braço de IP do tipo Curto	Braço	6,000	84,63	23,58	R\$108,21	R\$649,25		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	6,00	R\$ 649,25	6,00	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		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	6,00	R\$ 2.614,56	6,00	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		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,03	R\$ 3.073,71	0,03	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		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 2.855,11	2,00	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	3,00	R\$ 95,90		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	3,00	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		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 4.186,71		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	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		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 10.322,43		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 10.322,43
2.4	Instalação de 01 Braço de IP do tipo Curto	Braço	2,000	84,63	23,58	R\$108,21	R\$216,42		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 216,42		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	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		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 871,52		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 871,52
2.6	Retirada de transformador existente	Poste	1,000	797,50	222,18	R\$1.019,68	R\$1.019,68		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.019,68		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	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	5,00	R\$ 159,83		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	5,00	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		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 10.924,44	2,00	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		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 3.424,14	2,00	R\$ 3.424,14		
3.4	Instalação de 01 Braço de IP do tipo Curto	Braço	2,000	84,63	23,58	R\$108,21	R\$216,42		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 216,42	2,00	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		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	2,00	R\$ 871,52	2,00	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		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	1,00	R\$ 6.101,34	1,00	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		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00	0,10	R\$ 1.104,38	0,10	R\$ 1.104,38		
VALOR TOTAL DA OBRA							R\$106.094,63		R\$511,44		R\$0,00		R\$16.616,76		R\$0,00		R\$88.966,43		R\$106.094,63		

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Giovanni Gonçalves Martins
Técnico em Eletrotécnica