

INTERESSADO: Município de Igaratinga

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



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	CÓDIGO	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		6º MÊS		TOTAL SEMESTRE	
										QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR
<b>1.0</b>	<b>RUA DO CRUZEIRO - PROJETO 2022.01</b>							<b>R\$74.432,83</b>		<b>R\$1.630,22</b>										<b>R\$74.432,83</b>			
1.1	COMP036	Mão de obra para elaboração de projeto executivo, montagem de dossiê e aprovação junto a concessionária/prefeitura	Poste	6,00	R\$ 212,50	R\$ 59,20	R\$ 271,70	R\$ 1.630,22	6,00	R\$ 1.630,22										6,00	R\$ 1.630,22		
1.2	COMP016	Instalação de poste equipado com baixa tensão trifásica isolada e média tensão trifásica protegida (3#50+9,5) - sem IP	Poste	1,00	R\$ 8.846,91	R\$ 2.464,75	R\$ 11.311,66	R\$ 11.311,66		R\$ 0,00										1,00	R\$ 11.311,66		
1.3	COMP018	Retirada de poste	Poste	5,00	R\$ 1.837,50	R\$ 511,93	R\$ 2.349,43	R\$ 11.747,14		R\$ 0,00										5,00	R\$ 11.747,14		
1.4	COMP024	Instalação de Trafo 3-75KVA, incluir extensão poste - sem IP	Trafo	1,00	R\$ 38.904,91	R\$ 10.838,91	R\$ 49.743,81	R\$ 49.743,81		R\$ 0,00										1,00	R\$ 49.743,81		
<b>2.0</b>	<b>RUA MARGINAL A RODOVIA MG-430 - PRÓXIMO CMEI - PROJETO 2022.02</b>							<b>R\$209.834,70</b>		<b>R\$2.988,73</b>										<b>R\$209.834,70</b>			
2.1	COMP036	Mão de obra para elaboração de projeto executivo, montagem de dossiê e aprovação junto a concessionária/prefeitura	Poste	11,00	R\$ 212,50	R\$ 59,20	R\$ 271,70	R\$ 2.988,73	11,00	R\$ 2.988,73											R\$ 2.988,73		
2.2	COMP002	Extensão 01 poste de BT 3x1x70+70 - sem IP	Poste	6,00	R\$ 8.299,01	R\$ 2.312,10	R\$ 10.611,11	R\$ 63.666,65		R\$ 0,00	6,00	R\$ 63.666,65									6,00	R\$ 63.666,65	
2.3	COMP007	Equipagem de BT 3x1x70+70 em poste existente - sem IP	Poste	1,00	R\$ 4.959,24	R\$ 1.381,64	R\$ 6.340,88	R\$ 6.340,88		R\$ 0,00											1,00	R\$ 6.340,88	
2.4	COMP004	Extensão 01 poste de BT 3x1x70+70 e MT 3#50+9,5 - sem IP	Poste	2,00	R\$ 14.770,80	R\$ 4.115,15	R\$ 18.885,95	R\$ 37.771,90		R\$ 0,00			1,00	R\$ 6.340,88							2,00	R\$ 37.771,90	
2.4	COMP016	Instalação de poste equipado com baixa tensão trifásica isolada e média tensão trifásica protegida (3#50+9,5) - sem IP	Poste	1,00	R\$ 8.846,91	R\$ 2.464,75	R\$ 11.311,66	R\$ 11.311,66		R\$ 0,00			1,00	R\$ 11.311,66							1,00	R\$ 11.311,66	
2.5	COMP009	Equipagem de MT 3#50+9,5 em poste existente - sem IP	Poste	1,00	R\$ 7.649,79	R\$ 2.131,23	R\$ 9.781,02	R\$ 9.781,02		R\$ 0,00			1,00	R\$ 9.781,02							1,00	R\$ 9.781,02	
2.6	COMP023	Instalação de Trafo 3-45KVA, incluir extensão poste - sem IP	Trafo	1,00	R\$ 30.783,76	R\$ 8.576,35	R\$ 39.360,11	R\$ 39.360,11		R\$ 0,00			1,00	R\$ 39.360,11							1,00	R\$ 39.360,11	
2.7	COMP030	Braço tipo Curto	Braço	2,00	R\$ 313,76	R\$ 87,41	R\$ 401,17	R\$ 802,33		R\$ 0,00				2,00	R\$ 802,33						2,00	R\$ 802,33	
2.8	COMP031	Braço tipo Médio	Braço	8,00	R\$ 746,21	R\$ 207,89	R\$ 954,11	R\$ 7.632,85		R\$ 0,00	6,00	R\$ 5.724,63		2,00	R\$ 1.908,21						8,00	R\$ 7.632,85	
2.9	COMP032	Luminária LED 72W Fluxo Luminoso 10.800 LM	Luminária	10,00	R\$ 1.656,39	R\$ 461,47	R\$ 2.117,86	R\$ 21.178,57		R\$ 0,00	6,00	R\$ 12.707,14		2,00	R\$ 4.235,71		2,00	R\$ 4.235,71			10,00	R\$ 21.178,57	
<b>3.0</b>	<b>POVOADO VARGEM DA CACHEIRA - PROJETO 2022.03</b>							<b>R\$107.650,83</b>		<b>R\$1.901,92</b>										<b>R\$107.650,83</b>			
3.1	COMP036	Mão de obra para elaboração de projeto executivo, montagem de dossiê e aprovação junto a concessionária/prefeitura	Poste	7,00	R\$ 212,50	R\$ 59,20	R\$ 271,70	R\$ 1.901,92	7,00	R\$ 1.901,92											7,00	R\$ 1.901,92	
3.2	COMP001	Extensão 01 poste de BT 2x1x70+70 - sem IP	Poste	4,00	R\$ 7.812,74	R\$ 2.176,63	R\$ 9.989,36	R\$ 39.957,46		R\$ 0,00											4,00	R\$ 39.957,46	
3.3	COMP003	Extensão 01 poste de BT 2x1x70+70 e MT 1#50+9,5 - sem IP	Poste	1,00	R\$ 11.132,84	R\$ 3.101,61	R\$ 14.234,45	R\$ 14.234,45		R\$ 0,00			1,00	R\$ 14.234,45							1,00	R\$ 14.234,45	
3.4	COMP014	Instalação de poste equipado com baixa tensão trifásica convencional e média tensão trifásica convencional - sem IP	Poste	1,00	R\$ 10.171,39	R\$ 2.833,75	R\$ 13.005,14	R\$ 13.005,14		R\$ 0,00				1,00	R\$ 13.005,14						1,00	R\$ 13.005,14	
3.5	COMP021	Instalação de Trafo 1-25KVA, incluir extensão poste - sem IP	Trafo	1,00	R\$ 16.625,91	R\$ 4.631,98	R\$ 21.257,89	R\$ 21.257,89		R\$ 0,00				1,00	R\$ 21.257,89						1,00	R\$ 21.257,89	
3.6	COMP018	Retirada de poste	Poste	2,00	R\$ 1.837,50	R\$ 511,93	R\$ 2.349,43	R\$ 4.698,86		R\$ 0,00				2,00	R\$ 4.698,86						2,00	R\$ 4.698,86	
3.7	COMP030	Braço tipo Curto	Braço	5,00	R\$ 313,76	R\$ 87,41	R\$ 401,17	R\$ 2.005,84		R\$ 0,00				5,00	R\$ 2.005,84						5,00	R\$ 2.005,84	
3.8	COMP032	Luminária LED 72W Fluxo Luminoso 10.800 LM	Luminária	5,00	R\$ 1.656,39	R\$ 461,47	R\$ 2.117,86	R\$ 10.589,29		R\$ 0,00			4,00	R\$ 8.471,43		1,00	R\$ 2.117,86				5,00	R\$ 10.589,29	
<b>4.0</b>	<b>RUA OROZIMBO HENRIQUES - BAIRRO SÃO JOSÉ - PROJETO 2022.04</b>							<b>R\$9.274,20</b>		<b>R\$271,70</b>										<b>R\$9.274,20</b>			
4.1	COMP036	Mão de obra para elaboração de projeto executivo, montagem de dossiê e aprovação junto a concessionária/prefeitura	Poste	1,00	R\$ 212,50	R\$ 59,20	R\$ 271,70	R\$ 271,70	1,00	R\$ 271,70											1,00	R\$ 271,70	
4.2	COMP012	Instalação de poste equipado com baixa tensão isolada - sem IP	Poste	1,00	R\$ 5.203,40	R\$ 1.449,67	R\$ 6.653,07	R\$ 6.653,07		R\$ 0,00											1,00	R\$ 6.653,07	
4.3	COMP016	Retirada de poste	Poste	1,00	R\$ 1.837,50	R\$ 511,93	R\$ 2.349,43	R\$ 2.349,43		R\$ 0,00											1,00	R\$ 2.349,43	
<b>5.0</b>	<b>RUA PARACATU - BAIRRO SÃO GERALDO - PROJETO 2022.05</b>							<b>R\$98.864,91</b>		<b>R\$543,41</b>										<b>R\$98.864,91</b>			
5.1	COMP036	Mão de obra para elaboração de projeto executivo, montagem de dossiê e aprovação junto a concessionária/prefeitura	Poste	2,00	R\$ 212,50	R\$ 59,20	R\$ 271,70	R\$ 543,41	2,00	R\$ 543,41											2,00	R\$ 543,41	
5.2	COMP009	Equipagem de MT 3#50+9,5 em poste existente - sem IP	Poste	2,00	R\$ 7.649,79	R\$ 2.131,23	R\$ 9.781,02	R\$ 19.562,04		R\$ 0,00											2,00	R\$ 19.562,04	
5.3	COMP016	Instalação de poste equipado com baixa tensão trifásica isolada e média tensão trifásica protegida (3#50+9,5) - sem IP	Poste	1,00	R\$ 8.846,91	R\$ 2.464,75	R\$ 11.311,66	R\$ 11.311,66		R\$ 0,00											1,00	R\$ 11.311,66	
5.4	COMP014	Instalação de poste equipado com baixa tensão trifásica convencional e média tensão trifásica convencional - sem IP	Poste	1,00	R\$ 10.171,39	R\$ 2.833,75	R\$ 13.005,14	R\$ 13.005,14		R\$ 0,00											1,00	R\$ 13.005,14	
5.5	COMP018	Retirada de poste	Poste	2,00	R\$ 1.837,50	R\$ 511,93	R\$ 2.349,43	R\$ 4.698,86		R\$ 0,00											2,00	R\$ 4.698,86	
5.6	COMP024	Instalação de Trafo 3-75KVA, incluir extensão poste - sem IP	Trafo	1,00	R\$ 38.904,91	R\$ 10.838,91	R\$ 49.743,81	R\$ 49.743,81		R\$ 0,00											1,00	R\$ 49.743,81	
<b>CUSTO TOTAL DA OBRA</b>										<b>R\$7.335,97</b>		<b>R\$82.098,43</b>		<b>R\$122.971,15</b>		<b>R\$98.525,30</b>		<b>R\$98.321,50</b>		<b>R\$81.805,11</b>	<b>R\$491.057,46</b>		

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Giovanni Gonçalves Martins  
 CRT-MG/99546817600