

INTERESSADO: Município de Igaratinga

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



PREFEITURA
MUNICIPAL DE
IGARATINGA



G2M
PROJETOS
E SOLUÇÕES TÉCNICAS

PLANILHA DE CUSTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO			
					UNITÁRIO SEM BDI	BDI	27,86%	UNITÁRIO COM BDI
1.0 RUA DO CRUZEIRO - PROJETO 2022.01					R\$74.432,83			
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
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
1.3	COMP018	Retirada de poste	Poste	5,00	R\$ 1.837,50	R\$ 511,93	R\$ 2.349,43	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
2.0 RUA MARGINAL A RODOVIA MG-430 - PRÓXIMO CMEI - PROJETO 2022.02					R\$200.834,70			
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
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
	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
2.3	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
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
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
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
2.7	COMP030	Braço tipo Curto	Braço	2,00	R\$ 313,76	R\$ 87,41	R\$ 401,17	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
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
3.0 POVOADO VARGEM DA CACHEIRA - PROJETO 2022.03					R\$107.650,83			
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
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
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
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
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
3.6	COMP018	Retirada de poste	Poste	2,00	R\$ 1.837,50	R\$ 511,93	R\$ 2.349,43	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
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
4.0 RUA OROZIMBO HENRIQUES - BAIRRO SÃO JOSÉ - PROJETO 2022.04					R\$99.274,20			
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
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
4.3	COMP018	Retirada de poste	Poste	1,00	R\$ 1.837,50	R\$ 511,93	R\$ 2.349,43	R\$ 2.349,43
5.0 RUA PARACATU - BAIRRO SÃO GERALDO - PROJETO 2022.05					R\$98.864,91			
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
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
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
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
5.5	COMP018	Retirada de poste	Poste	2,00	R\$ 1.837,50	R\$ 511,93	R\$ 2.349,43	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
CUSTO TOTAL DA OBRA					R\$491.057,46			

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Giovanni Gonçalves Martins
CRT-MG/99546817600