

INTERESSADO: Município de Quartel Geral

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

PLANILHA DE CUSTO

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO			
					UNITÁRIO SEM BDI	BDI 27,86%	UNITÁRIO COM BDI	TOTAL COM BDI
1.0	Rua A – Bairro Prolongamento do Bairro Ana Ferreira da Costa							R\$607.858,67
1.1	COMP036	Mão de obra para elaboração de projeto executivo, montagem de dossiê e aprovação junto a concessionária/prefeitura	Poste	42,00	R\$ 110,00	R\$ 30,65	R\$ 140,65	R\$ 5.907,13
1.2	COMP002	Extensão 01 poste de BT 3x1x70+70 - sem IP	Poste	4,00	R\$ 7.641,95	R\$ 2.129,05	R\$ 9.771,00	R\$ 39.083,99
1.3	COMP046	Extensão 01 poste de BT 3x1x120+70 - sem IP	Poste	1,00	R\$ 9.138,47	R\$ 2.545,98	R\$ 11.684,45	R\$ 11.684,45
1.4	COMP004	Extensão 01 poste de BT 3x1x70+70 e MT 3#50+9,5 - sem IF	Poste	9,00	R\$ 11.206,70	R\$ 3.122,19	R\$ 14.328,89	R\$ 128.960,00
1.5	COMP047	Extensão 01 poste de BT 3x1x120+70 e MT 3#50+9,5 - sem IF	Poste	5,00	R\$ 12.470,80	R\$ 3.474,37	R\$ 15.945,17	R\$ 79.725,83
1.6	COMP007	Equipagem de BT 3x1x70+70 em poste existente - sem IF	Poste	1,00	R\$ 4.081,90	R\$ 1.137,22	R\$ 5.219,11	R\$ 5.219,11
1.7	COMP048	Extensão 01 poste com neutro e MT 3#50+9,5 - sem IP	Poste	14,00	R\$ 10.110,93	R\$ 2.816,91	R\$ 12.927,84	R\$ 180.989,76
1.8	COMP009	Equipagem de MT 3#50+9,5 em poste existente - sem IF	Poste	1,00	R\$ 5.501,33	R\$ 1.532,67	R\$ 7.034,01	R\$ 7.034,01
1.9	COMP024	Instalação de Trafo 3-75KVA, incluir extensão poste - sem IP	Trafo	2,00	R\$ 23.045,82	R\$ 6.420,56	R\$ 29.466,38	R\$ 58.932,76
1.10	COMP018	Retirada de poste	Poste	7,00	R\$ 3.080,00	R\$ 858,09	R\$ 3.938,09	R\$ 27.566,62
1.11	COMP039	Instalação de jogo chave faca trifásica em poste e estrutura existente	Chave	2,00	R\$ 5.840,62	R\$ 1.627,20	R\$ 7.467,82	R\$ 14.935,63
1.12	COMP028	Instalação de jogo de Parâ-raios Trifásicos em poste existente	Para Raio	2,00	R\$ 4.863,47	R\$ 1.354,96	R\$ 6.218,44	R\$ 12.436,88
1.13	COMP031	Braço tipo Médio	Braço	21,00	R\$ 335,67	R\$ 93,52	R\$ 429,18	R\$ 9.012,83
1.14	COMP033	Luminária LED 100W Fluxo Luminoso 14.500 LM	Luminária	21,00	R\$ 927,03	R\$ 258,27	R\$ 1.185,30	R\$ 24.891,31
1.15	SEINFRA - ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26,ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3x1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM,ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA (2) DEMÃOS	Placa de Obra	1,00	R\$ 1.156,23	R\$ 322,13	R\$ 1.478,36	R\$ 1.478,36
CUSTO TOTAL DA OBRA							R\$607.858,67	



Marlon José de Oliveira JR
Engenheiro Eletricista
CREA/MG 211508