

INTERESSADO: Município de Quartel Geral

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		TOTAL	
									QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR	QTDE	VALOR
1.0	Rua A – Bairro Prolongamento do Bairro Ana Ferreira da Costa						R\$607.858,67			R\$7.385,49		R\$0,00		R\$323.606,15		R\$276.867,04		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	42,00	R\$ 5.907,13	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	42,00	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	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	4,00	R\$ 39.083,99	0,00	R\$ 0,00	4,00	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	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 11.684,45	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 11.684,45
1.4	COMP004	Extensão 01 poste de BT 3x1x70+70 e MT 3#50+9,5 - sem IP	Poste	9,00	R\$ 11.206,70	R\$ 3.122,19	R\$ 14.328,89	R\$ 128.960,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	9,00	R\$ 128.960,00	0,00	R\$ 0,00	9,00	R\$ 128.960,00
1.5	COMP047	Extensão 01 poste de BT 3x1x120+70 e MT 3#50+9,5 - sem IP	Poste	5,00	R\$ 12.470,80	R\$ 3.474,37	R\$ 15.945,17	R\$ 79.725,83	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 79.725,83	0,00	R\$ 0,00	5,00	R\$ 79.725,83
1.6	COMP007	Equipagem de BT 3x1x70+70 em poste existente - sem IP	Poste	1,00	R\$ 4.081,90	R\$ 1.137,22	R\$ 5.219,11	R\$ 5.219,11	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 5.219,11	0,00	R\$ 0,00	1,00	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	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	14,00	R\$ 180.989,76	14,00	R\$ 180.989,76
1.8	COMP009	Equipagem de MT 3#50+9,5 em poste existente - sem IP	Poste	1,00	R\$ 5.501,33	R\$ 1.532,67	R\$ 7.034,01	R\$ 7.034,01	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 7.034,01	1,00	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	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 58.932,76	0,00	R\$ 0,00	2,00	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	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	7,00	R\$ 27.566,62	7,00	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	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 14.935,63	2,00	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	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	2,00	R\$ 12.436,88	2,00	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	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	21,00	R\$ 9.012,83	21,00	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	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	21,00	R\$ 24.891,31	21,00	R\$ 24.891,31
1.15	SEINFRA	Placa de Obra	Placa de Obra	1,00	R\$ 1.156,23	R\$ 322,13	R\$ 1.478,36	R\$ 1.478,36	1,00	R\$ 1.478,36	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	0,00	R\$ 0,00	1,00	R\$ 1.478,36
CUSTO TOTAL DA OBRA								R\$607.858,67		R\$7.385,49		R\$0,00		R\$323.606,15		R\$276.867,04		R\$607.858,67



Marton José de Oliveira JR
Engenheiro Eletricista
CREA-MG 211508