

RESUMO COMPOSIÇÕES

ITEM	DESCRIÇÃO	CUSTO	CUSTO MAT	CUSTO M.OBRA	UNID.
COMP001	Extensão 01 poste de BT 2x1x70+70 - sem IP	R\$ 7.324,98	R\$ 2.910,97	R\$ 4.414,01	Poste
COMP002	Extensão 01 poste de BT 3x1x70+70 - sem IP	R\$ 7.641,95	R\$ 3.227,94	R\$ 4.414,01	Poste
COMP003	Extensão 01 poste de BT 2x1x70+70 e MT 1#50+9,5 - sem IP	R\$ 9.270,62	R\$ 4.612,06	R\$ 4.658,56	Poste
COMP004	Extensão 01 poste de BT 3x1x70+70 e MT 3#50+9,5 - sem IP	R\$ 11.206,70	R\$ 6.548,15	R\$ 4.658,56	Poste
COMP005	Extensão 01 poste de BT 3x1x70+70 e MT 3#150+9,5 - sem IP	R\$ 14.186,52	R\$ 9.527,97	R\$ 4.658,56	Poste
COMP006	Equipagem de BT 2x1x70+70 em poste existente - sem IP	R\$ 3.780,00	R\$ 1.565,99	R\$ 2.214,01	Poste
COMP007	Equipagem de BT 3x1x70+70 em poste existente - sem IP	R\$ 4.081,90	R\$ 1.867,88	R\$ 2.214,01	Poste
COMP008	Equipagem de MT 1#50+9,5 em poste existente - sem IP	R\$ 3.890,07	R\$ 1.803,48	R\$ 2.086,60	Poste
COMP009	Equipagem de MT 3#50+9,5 em poste existente - sem IP	R\$ 5.501,33	R\$ 3.414,74	R\$ 2.086,60	Poste
COMP010	Equipagem de MT 3#150+9,5 em poste existente - sem IP	R\$ 8.443,13	R\$ 6.356,53	R\$ 2.086,60	Poste
COMP011	Instalação de poste equipado com baixa tensão convencional - sem IP	R\$ 6.010,26	R\$ 1.610,26	R\$ 4.400,00	Poste
COMP012	Instalação de poste equipado com baixa tensão isolada - sem IP	R\$ 6.215,92	R\$ 1.815,92	R\$ 4.400,00	Poste
COMP013	Instalação de poste equipado com baixa tensão bifásica e média tensão monofásica convencional - sem IP	R\$ 7.711,43	R\$ 3.311,43	R\$ 4.400,00	Poste
COMP014	Instalação de poste equipado com baixa tensão trifásica convencional e média tensão trifásica convencional - sem IP	R\$ 9.253,33	R\$ 4.853,33	R\$ 4.400,00	Poste
COMP015	Instalação de poste equipado com baixa tensão bifásica isolada e média tensão monofásica protegida (1#50+9,5) - sem IP	R\$ 6.975,40	R\$ 2.575,40	R\$ 4.400,00	Poste
COMP016	Instalação de poste equipado com baixa tensão trifásica isolada e média tensão trifásica protegida (3#50+9,5) - sem IP	R\$ 7.811,18	R\$ 3.411,18	R\$ 4.400,00	Poste
COMP017	Instalação de poste equipado com baixa tensão trifásica isolada e média tensão trifásica protegida (3#150+9,5) - sem IP	R\$ 7.989,17	R\$ 3.589,17	R\$ 4.400,00	Poste
COMP018	Retirada de poste	R\$ 3.080,00	R\$ 0,00	R\$ 3.080,00	Poste
COMP019	Remoção de 01 poste de BT existente	R\$ 6.442,07	R\$ 282,07	R\$ 6.160,00	Poste
COMP020	Remoção de 01 poste de BT/MT existente	R\$ 6.861,43	R\$ 701,43	R\$ 6.160,00	Poste
COMP021	Instalação de Trafo 1-25KVA, incluir extensão poste - sem IP	R\$ 12.265,50	R\$ 12.265,50	R\$ 0,00	Trafo
COMP022	Instalação de Trafo 1-37,5KVA, incluir extensão poste - sem IP	R\$ 13.031,69	R\$ 13.031,69	R\$ 0,00	Trafo
COMP023	Instalação de Trafo 3-45KVA, incluir extensão poste - sem IP	R\$ 18.509,49	R\$ 18.509,49	R\$ 0,00	Trafo
COMP024	Instalação de Trafo 3-75KVA, incluir extensão poste - sem IP	R\$ 23.045,82	R\$ 23.045,82	R\$ 0,00	Trafo
COMP025	Instalação de jogo chave fusível monofásica em poste e estrutura existente	R\$ 3.452,06	R\$ 1.252,06	R\$ 2.200,00	Chave
COMP026	Instalação de jogo chave fusível trifásica em poste e estrutura existente	R\$ 4.879,84	R\$ 2.679,84	R\$ 2.200,00	Chave
COMP027	Instalação de jogo de Para-raio Monofásico em poste existente	R\$ 4.003,38	R\$ 1.803,38	R\$ 2.200,00	Para Raio
COMP028	Instalação de jogo de Para-raios Trifásicos em poste existente	R\$ 4.863,47	R\$ 2.663,47	R\$ 2.200,00	Para Raio
COMP029	Mão de obra para Instalação/Retirada/Modificação de Equipamento em Poste existente, por poste	R\$ 2.200,00	R\$ 0,00	R\$ 2.200,00	Equipamento
COMP030	Braço tipo Curto	R\$ 124,72	R\$ 124,72	R\$ 0,00	Braço
COMP031	Braço tipo Médio	R\$ 335,67	R\$ 335,67	R\$ 0,00	Braço
COMP032	Luminária LED 72W Fluxo Luminoso 10.800 LM	R\$ 879,24	R\$ 879,24	R\$ 0,00	Luminária
COMP033	Luminária LED 100W Fluxo Luminoso 14.500 LM	R\$ 927,03	R\$ 927,03	R\$ 0,00	Luminária
COMP034	Luminária LED 128W Fluxo Luminoso 19.200 LM	R\$ 1.118,43	R\$ 1.118,43	R\$ 0,00	Luminária
COMP035	Mão de obra para Instalação/Modificação de Luminária em Poste existente	R\$ 616,00	R\$ 0,00	R\$ 616,00	Poste
COMP036	Mão de obra para elaboração de projeto executivo, montagem de dossiê e aprovação junto a concessionária/prefeitura	R\$ 110,00	R\$ 0,00	R\$ 110,00	Poste
COMP037	Kilometro RDR Monofásica 7,97 kv - 1#2CA	R\$ 106.402,08	R\$ 40.402,08	R\$ 66.000,00	Km
COMP038	Derivação e Fim de Rede Monofásico	R\$ 7.243,17	R\$ 6.099,17	R\$ 1.144,00	Derivação
COMP039	Instalação de jogo chave faca trifásica em poste e estrutura existente	R\$ 5.840,62	R\$ 3.640,62	R\$ 2.200,00	Chave
COMP040	Extensão 01 poste de BT 2x1x16+16 - sem IP	R\$ 6.411,52	R\$ 1.997,51	R\$ 4.414,01	Poste
COMP041	Descida/Transição BT aérea para BT Subterrânea Bifásica	R\$ 1.142,29	R\$ 1.142,29	R\$ 0,00	Descida
COMP042	Caixa de passagem/inspeção tipo ZA	R\$ 376,22	R\$ 156,22	R\$ 220,00	Caixa
COMP043	Caixa de passagem/inspeção tipo ZB	R\$ 607,11	R\$ 387,11	R\$ 220,00	Caixa
COMP044	Banco de dutos 1x1 - Eletroduto 63mm	R\$ 286,83	R\$ 22,83	R\$ 264,00	Metro
COMP045	Circuito baixa tensão subterrânea exclusiva IP - Cabo 2#25(25)	R\$ 39,68	R\$ 19,44	R\$ 20,24	Metro
COMP046	Extensão 01 poste de BT 3x1x120+70 - sem IP	R\$ 9.138,47	R\$ 4.724,46	R\$ 4.414,01	Poste
COMP047	Extensão 01 poste de BT 3x1x120+70 e MT 3#50+9,5 - sem IP	R\$ 12.470,80	R\$ 7.812,24	R\$ 4.658,56	Poste
COMP048	Extensão 01 poste com neutro e MT 3#50+9,5 - sem IP	R\$ 10.110,93	R\$ 5.452,38	R\$ 4.658,56	Poste
COMP049	Circuito baixa tensão subterrânea exclusiva IP - Cabo 2#25(25)	R\$ 39,68	R\$ 19,44	R\$ 20,24	Metro

Marlon Oliveira

Engenheiro Eletricista
Engenheiro de Seg. Trab.

Especialista em Planejamento e Controle de Obras Públicas
Especialista em Auditoria no Setor Público
MBA em Gestão de Projetos