

Finalidade: 500 - DESLOCAMENTO DE REDE # CUSTO CLIENTE

NOTA PS nº: 400700665

Consumidor: MUNICIPIO DE OURO

Endereço da Obra: RUA PRESIDENTE KENNEDY,

Município: OURO

Bairro: CENTRO - OURO

Eqpto. Referência: 86501

MATERIAL À INSTALAR

Item	Cód.	Descrição	Reserva:		Projeto:	
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	2188	ADAP ESTR CUNHA AL RET 4-2AWG 35MM2 VM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
2	35032	ALCA PREF SERV AC ISOL 10/16MM2 330MM BR	PEÇ	0,00	12,000	0,00
3	6154	ALCA PREFORM DISTR AC 2AWG 610MM VM	PEÇ	0,00	7,000	0,00
4	6153	ALCA PREFORM DISTR AC 4AWG 430MM LR	PEÇ	0,00	3,000	0,00
5	2270	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110MM	PEÇ	0,00	25,000	0,00
6	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	0,00	55,000	0,00
7	34171	CABO MULTIPLEX AL 1X1X10+10MM2 0,6/1KV I	M	0,00	60,000	0,00
8	34176	CABO MULTIPLEX AL 3X1X10+10MM2 0,6/1KV I	M	0,00	60,000	0,00
9	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	0,00	8,275	0,00
10	17031	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	PEÇ	0,00	12,000	0,00
11	6468	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2 VM	PEÇ	0,00	8,000	0,00
12	6784	CONEC CUNHA AL CB 4X4AWG/2X6AWG 25MM2 VM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
13	21755	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	PEÇ	0,00	5,000	0,00
14	6383	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	PEÇ	0,00	14,000	0,00
15	6382	CONECTOR CUNHA RAMAL II-SIMETRICO VD	PEÇ	0,00	8,000	0,00
16	6381	CONECTOR CUNHA RAMAL III-SIMETRICO VM	PEÇ	0,00	18,000	0,00
17	6774	CONECTOR LV CU-SN CB 16-120MM2 10-70MM2	PEÇ	0,00	3,000	0,00
18	13600	CRUZETA TUBULAR ACO 90X90X2000MM	PEÇ	0,00	8,000	0,00
19	5264	FIO NU ALUM RECOZ 145DAN 4AWG AMARRACAO	KG	0,00	2,832	0,00
20	5627	FITA ALUMINIO EC-0 PROTECAO CB ALUMINIO	KG	0,00	0,589	0,00
21	2167	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 13X2400MM	PEÇ	0,00	5,000	0,00
22	13692	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	PEÇ	0,00	21,000	0,00
23	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 600V	PEÇ	0,00	25,000	0,00
24	2181	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM	PEÇ	0,00	8,000	0,00
25	1798	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X45X45MM	PEÇ	0,00	4,000	0,00
26	1620	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	PEÇ	0,00	8,000	0,00
27	1670	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	PEÇ	0,00	7,000	0,00
28	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	0,00	16,000	0,00
29	1625	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	PEÇ	0,00	17,000	0,00
30	1626	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X350X270MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
31	14183	PINO FIX ISOL PILAR ACO 7007 60X140MM	PEÇ	0,00	21,000	0,00
32	4807	POSTE CONCRETO DT 11M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	5,000	0,00
33	4815	POSTE CONCRETO DT 11M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
34	4820	POSTE CONCRETO DT 12M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
35	2086	SUPORTE L COM PARAFUSOS 205X85MM 200DAN	PEÇ	0,00	3,000	0,00
36	2102	SUPORTE TD POSTE DT 760X3600MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
					Total R\$	0,00

MATERIAL À RETIRAR

Item	Cód.	Descrição	Ordem Desativação:			
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	6167	ALCA PREFORM CORDOAL AC 6,40MM 635MM AM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
2	2270	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110MM	PEÇ	0,00	21,000	0,00
3	1822	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D12X32X32X3MM	PEÇ	0,00	6,000	0,00
4	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	0,00	36,000	0,00

MATERIAL À RETIRAR

Item	Cód.	Descrição	Ordem Desativação:			
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
5	229	CABO ACO ZINCADO 6,4MM MR/SM 1430DAN 7F	KG	0,00	1,876	0,00
6	1994	CINTA POSTE CIRCULAR DI 170MM 5000DAN	PEÇ	0,00	1,000	0,00
7	1996	CINTA POSTE CIRCULAR DI 180MM 5000DAN	PEÇ	0,00	1,000	0,00
8	1998	CINTA POSTE CIRCULAR DI 200MM 5000DAN	PEÇ	0,00	4,000	0,00
9	14265	CRUZETA CONCRETO 90X112X2100MM 400DAN	PEÇ	0,00	2,000	0,00
10	4895	CRUZETA MADEIRA LEI 90X112X2400MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
11	26993	CRUZETA POLIMERICA 90X90X2000MM PRFV	PEÇ	0,00	1,000	0,00
12	13600	CRUZETA TUBULAR ACO 90X90X2000MM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
13	13692	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	PEÇ	0,00	12,000	0,00
14	5026	ISOLADOR PINO PORCELANA 23,1KV 35X90MM	PEÇ	0,00	9,000	0,00
15	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 600V	PEÇ	0,00	21,000	0,00
16	2181	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM	PEÇ	0,00	5,000	0,00
17	2174	MAO FRANCESA PLANA ACO 726MM-FORA PADRAO	PEÇ	0,00	4,000	0,00
18	2242	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	PEÇ	0,00	1,000	0,00
19	1794	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X150X75MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
20	1798	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X45X45MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
21	1615	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 12X125X80MM	PEÇ	0,00	4,000	0,00
22	1620	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	PEÇ	0,00	5,000	0,00
23	1670	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	PEÇ	0,00	7,000	0,00
24	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	0,00	17,000	0,00
25	1625	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X300X220MM	PEÇ	0,00	4,000	0,00
26	1626	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X350X270MM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
27	14183	PINO FIX ISOL PILAR ACO 7007 60X140MM	PEÇ	0,00	12,000	0,00
28	2276	PINO ISOLADOR CAB CHUMBO D35X324MM	PEÇ	0,00	9,000	0,00
29	4628	POSTE CONCRETO CIRC 10M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
30	4798	POSTE CONCRETO DT 10M 150DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
31	4800	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
32	4807	POSTE CONCRETO DT 11M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
33	4729	POSTE MADEIRA CIRC 10M MEDIO 1 SEGM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
34	2153	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
35	2179	SELA CRUZETA ACO CARBONO GALVANIZADO	PEÇ	0,00	1,000	0,00
36	2102	SUPORTE TD POSTE DT 760X3600MM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
Total R\$						0,00

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Quant. Postes Inst.:	7	Quant. Trafos Inst.:	0	Peso Bruto Mat.Inst. (exceto postes):	386,632
Quant. Postes Ret.:	7	Quant. Trafos Ret.:	0	Peso Bruto Mat. Ret. (exceto postes):	388,794

Finalidade: 500 - DESLOCAMENTO DE REDE # CUSTO CLIENTE

NOTA PS nº: 400700665

Consumidor: MUNICIPIO DE OURO

Endereço da Obra: RUA PRESIDENTE KENNEDY,

Bairro: CENTRO - OURO

Município: OURO

Eqpto. Referência: 86501

SERVIÇOS À INSTALAR
LINHA VIVA

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	653549	Apoio L.V. condução de inst. de poste	CJ	0,00	7,000	0,00
2	651461	DESLOCAMENTO DE PESSOAL	ULV	0,00	82,000	0,00
3	642001	Instalar Estrut N1, B1, M1, T1	CJ	0,00	7,000	0,00
4	645103	Limpeza, Reaperto ou Subst. Conector	UN	0,00	3,000	0,00
5	653578	Registro e acompanhamento	UN	0,00	1,000	0,00
Subtotal						0,00
Subtotal R\$						0,00

SERVIÇOS À INSTALAR
LINHA MORTA

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	300025	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	UA	0,00	1,000	0,00
2	300026	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR	UA	0,00	4,000	0,00
3	300006	Abert. Cava em Rocha Sem Uso Explosivo	UA	0,00	7,000	0,00
4	300042	CONCRETAGEM DE BASE	UA	0,00	1,000	0,00
5	300291	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	0,00	25,000	0,00
6	300314	INSTALAÇÃO DE CHAVE UNIPOLAR	UA	0,00	3,000	0,00
7	300368	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	UA	0,00	3,000	0,00
8	300384	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	UA	0,00	1,000	0,00
9	653282	Inst de cruzeta aux simp. de aco ou poli	UA	0,00	1,000	0,00
10	300177	Inst. de aterramento temporário BT.	UA	0,00	1,000	0,00
11	300371	Instalação Poste 12 a 15m com Guindauto	UA	0,00	1,000	0,00
12	300372	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	UA	0,00	6,000	0,00
13	300321	Instalação de conector tipo cunha	UA	0,00	8,000	0,00
14	650857	OPERAÇÃO DE CHAVE	UA	0,00	6,000	0,00
15	300582	RETENSIIONAMENTO DE CONDUTOR ,POR KM	KM	0,00	0,731	0,00
16	650855	RETENSIIONAMENTO/RECONEXÃO DE RAMAL	UA	0,00	1,000	0,00
17	652150	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	UA	0,00	1,000	0,00
18	300741	SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO	UA	0,00	6,000	0,00
19	300762	Tran poste inf 12m inf 1000dan 51 100 km	UA	0,00	6,000	0,00
20	300750	Trans. mat. percurso 51 a 100 km p/kg	KG	0,00	0,499	0,00
21	300757	Transp poste, >= 12m e 1000dan 51a100 km	UA	0,00	1,000	0,00
Subtotal						0,00
Subtotal R\$						0,00

SERVIÇOS À RETIRAR
LINHA VIVA


Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	653550	Apoio L.V. na condução de ret. de poste	CJ	0,00	7,000	0,00
2	646002	Retirar Chave Fusível - FU	UN	0,00	3,000	0,00
3	642002	Retirar Estrut N1, B1, M1, T1	CJ	0,00	7,000	0,00
Subtotal						0,00
Subtotal R\$						0,00

SERVIÇOS À RETIRAR**LINHA MORTA**

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
SERVIÇOS À RETIRAR			LINHA MORTA			
Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	300595	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	0,00	21,000	0,00
2	300596	RETIRADA DE ASTAIAMENTO A#REO	UA	0,00	1,000	0,00
3	300603	RETIRADA DE CHAVE UNIPOLAR	UA	0,00	3,000	0,00
4	300656	RETIRADA DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	UA	0,00	3,000	0,00
5	300667	RETIRADA DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	UA	0,00	1,000	0,00
6	300658	Retirada Poste Menor 12m - Com Guindauto	UA	0,00	7,000	0,00
7	300762	Tran poste inf 12m inf 1000dan 51 100 km	UA	0,00	7,000	0,00
8	300750	Trans. mat. percurso 51 a 100 km p/kg	KG	0,00	0,501	0,00
					Subtotal	0,00
					Subtotal R\$	0,00

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

QtdeTotal USC : 0,00	Qtde Total ULV : 0,00	
Valor Total USC R\$: 0,00	Valor Total ULV R\$: 0,00	Valor Total R\$: 0,00

 Obra Remoção e deslocamento	Número Polígono 000400700665
	Endereço RUA PRESIDENTE KENNEDY - CENTRO - OURO - OURO
Interessado MUNICIPIO DE OURO	Nota PS: 000400700665
Projetista ELETLSUL_MATELUSP	N FUALIM: FU 16520 / CZL 05 - folha02
Digitalização: ELETLSUL_MATELUSP	Escala 1:1000
	Data 29/03/2023

