

Finalidade: 507 - MELHORIA DE REDE # CUSTO CLIENTE

NOTA PS nº: 400666403

Consumidor: MUNICIPIO DE PRESIDENTE CASTELO BRANCO

Endereço da Obra: LINHA SAO LUIZ, 1

Município: PRES. CASTELO BRANCO

Bairro: INT. / P.C. BRANCO

Eqpto. Referência: 1202

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	10,000	0,00
2	6153	ALCA PREFORM DISTR AC 4AWG 430MM LR	PEÇ	0,00	8,000	0,00
3	2270	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110 MM	PEÇ	0,00	6,000	0,00
4	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	0,00	44,000	0,00
5	21117	CABO COBERTO AL XLPE 25KV 35MM2 RURAL	M	0,00	1.048,918	0,00
6	30377	CABO COBERTO CU XLPE 15 KV 16 MM2	M	0,00	24,600	0,00
7	5313	CABO ISOL CU 0,6/1KV 35MM2 PRETO	M	0,00	6,000	0,00
8	5332	CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX	M	0,00	4,700	0,00
9	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	0,00	13,371	0,00
10	17031	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	PEÇ	0,00	16,000	0,00
11	7753	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	PEÇ	0,00	6,000	0,00
12	2002	CINTA POSTE CIRCULAR DI 230MM 5000DAN	PEÇ	0,00	2,000	0,00
13	2003	CINTA POSTE CIRCULAR DI 240MM 5000DAN	PEÇ	0,00	2,000	0,00
14	2004	CINTA POSTE CIRCULAR DI 250MM 5000DAN	PEÇ	0,00	2,000	0,00
15	2005	CINTA POSTE CIRCULAR DI 260MM 5000DAN	PEÇ	0,00	1,000	0,00
16	2007	CINTA POSTE CIRCULAR DI 280MM 5000DAN	PEÇ	0,00	1,000	0,00
17	2009	CINTA POSTE CIRCULAR DI 300MM 5000DAN	PEÇ	0,00	5,000	0,00
18	6784	CONEC CUNHA AL CB 4X4AWG/2X6AWG 25MM2 VM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
19	21755	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	PEÇ	0,00	11,000	0,00
20	6786	CONEC CUNHA CU-SN CB 25MM2X25MM2 VM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
21	6383	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	PEÇ	0,00	12,000	0,00
22	6774	CONECTOR LV CU-SN CB 16-120MM2 10-70MM2	PEÇ	0,00	10,000	0,00
23	13600	CRUZETA TUBULAR ACO 90X90X2000MM	PEÇ	0,00	11,000	0,00
24	7565	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO H 1A 500MM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
25	7570	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO K 6A 500MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
26	5265	FIO COBERTO AL 4AWG MOLE PARA AMARRACAO	M	0,00	28,800	0,00
27	5264	FIO NU ALUM RECOZ 145DAN 4AWG AMARRACAO	KG	0,00	0,091	0,00
28	5627	FITA ALUMINIO EC-0 PROTECAO CB ALUMINIO	KG	0,00	0,019	0,00
29	256	FITA ISOLANTE PVC PRETA 19MMX20M	PEÇ	0,00	2,000	0,00
30	16457	GRAMPO ANCORAGEM CB COBERTO 25KV RURAL	PEÇ	0,00	6,000	0,00
31	2167	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 13X2400MM	PEÇ	0,00	11,000	0,00
32	14168	ISOLADOR ANC POLIMERICO 23,1KV	PEÇ	0,00	13,000	0,00
33	13692	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	PEÇ	0,00	15,000	0,00
34	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 600V	PEÇ	0,00	6,000	0,00
35	36159	KIT PARAFUSO CAB SEXT INOX M12X60MM	CJ	0,00	4,000	0,00
36	6183	MANILHA SAPATILHA ACO 20MM 5000DAN	PEÇ	0,00	13,000	0,00
37	41982	MANTA RECUPERACAO COBERTURA CABO COBERTO	M	0,00	1,550	0,00
38	2181	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM	PEÇ	0,00	11,000	0,00
39	2242	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	PEÇ	0,00	13,000	0,00
40	7626	PARA-RAIO DISTRIB 21KV 10KA OXIDO ZINCO	PEÇ	0,00	7,000	0,00
41	1794	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X150X75MM	PEÇ	0,00	7,000	0,00
42	1798	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X45X45MM	PEÇ	0,00	7,000	0,00
43	1799	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X70X60MM	PEÇ	0,00	4,000	0,00
44	1620	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	PEÇ	0,00	11,000	0,00

MATERIAL À INSTALAR

Item	Cód.	Descrição	Reserva:		Projeto:	
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
45	1666	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X150X80MM	PEÇ	0,00	4,000	0,00
46	1670	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
47	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	0,00	4,000	0,00
48	1645	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X550X470MM	PEÇ	0,00	6,000	0,00
49	14183	PINO FIX ISOL PILAR ACO 7007 60X140MM	PEÇ	0,00	15,000	0,00
50	1812	PORCA QUAD ACO D16X13MM ROSCA METRICA	PEÇ	0,00	12,000	0,00
51	4644	POSTE CONCRETO CIRC 12M 1000DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	2,000	0,00
52	4807	POSTE CONCRETO DT 11M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
53	2179	SELA CRUZETA ACO CARBONO GALVANIZADO	PEÇ	0,00	7,000	0,00
54	2086	SUPORTE L COM PARAFUSOS 205X85MM 200DAN	PEÇ	0,00	10,000	0,00
55	16249	SUPORTE TD POSTE CIRC D300MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
56	2089	SUPORTE TD POSTE CIRC D315MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
57	27279	TD 3F 30 KVA 23,1KV 220/380 V 25 KV	PEÇ	0,00	1,000	0,00
58	25587	TERMINAL COMPR PRE-ISOL BT CB 35MM2 VM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
59	21133	TERMINAL COMPR PRE-ISOL CB 50MM2 AM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
60	4751	TORA EUCALIPTO PRESERVADO D200X1000MM	PEÇ	0,00	6,000	0,00
Total R\$						0,00

MATERIAL À RETIRAR

Item	Cód.	Descrição	Ordem Desativação:			
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	2270	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110 MM	PEÇ	0,00	4,000	0,00
2	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
3	5283	CABO NU ALUM CAA 6/1 FIOS 4AWG	KG	0,00	24,095	0,00
4	5283	CABO NU ALUM CAA 6/1 FIOS 4AWG	KG	0,00	23,899	0,00
5	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	0,00	0,318	0,00
6	7753	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	PEÇ	0,00	1,000	0,00
7	14168	ISOLADOR ANC POLIMERICO 23,1KV	PEÇ	0,00	3,000	0,00
8	13692	ISOLADOR PILAR PORCELANA RD 23,1KV	PEÇ	0,00	4,000	0,00
9	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45MM 600V	PEÇ	0,00	4,000	0,00
10	6183	MANILHA SAPATILHA ACO 20MM 5000DAN	PEÇ	0,00	3,000	0,00
11	2242	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	PEÇ	0,00	3,000	0,00
12	1670	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
13	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
14	14185	PINO FIX ISOL PILAR ACO 7007 110X200MM	PEÇ	0,00	3,000	0,00
15	14184	PINO FIX ISOL PILAR ACO 7007 150X250MM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
16	4815	POSTE CONCRETO DT 11M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	0,00	1,000	0,00
Total R\$						0,00

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

Quant. Postes Inst.:	5	Quant. Trafos Inst.:	1	Peso Bruto Mat.Inst. (exceto postes):	1.217,957
Quant. Postes Ret.:	1	Quant. Trafos Ret.:	0	Peso Bruto Mat. Ret. (exceto postes):	97,745

Finalidade: 507 - MELHORIA DE REDE # CUSTO CLIENTE

NOTA PS nº: 400666403

Consumidor: MUNICIPIO DE PRESIDENTE CASTELO BRANCO

Endereço da Obra: LINHA SAO LUIZ, 1

Bairro: INT. / P.C. BRANCO

Município: PRES. CASTELO BRANCO

Eqpto. Referência: 1202

SERVIÇOS À INSTALAR
LINHA VIVA

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	641133	Aprumo de Poste	UN	0,00	1,000	0,00
2	651461	DESLOCAMENTO DE PESSOAL	ULV	0,00	76,000	0,00
3	646001	Instalar Chave Fusível - FU	UN	0,00	3,000	0,00
4	642041	Instalar Estrut N3,B3,M3,T3 -2 Cruzetas	CJ	0,00	1,000	0,00
5	642061	Instalar Estrut N4,B4,M4,T4 -2 Cruzetas	CJ	0,00	1,000	0,00
6	646011	Instalar Pára-Raios/Mufla	UN	0,00	3,000	0,00
7	645103	Limpeza, Reaperto ou Subst. Conector	UN	0,00	3,000	0,00
8	645043	Retensionamento de Condutor (p/cond.)	UN	0,00	6,000	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	3,000	0,00
2	300026	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR	UA	0,00	8,000	0,00
3	300006	Abert. Cava em Rocha Sem Uso Explosivo	UA	0,00	3,000	0,00
4	300008	Abertura de Cava em Terreno Normal	UA	0,00	3,000	0,00
5	300042	CONCRETAGEM DE BASE	UA	0,00	3,000	0,00
6	300141	ESCORA DE SUBSOLO DUPLA	UA	0,00	3,000	0,00
7	300131	Emenda cb multiplex. BT de 35 a 120mm ² ,	UA	0,00	4,000	0,00
8	300291	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	0,00	6,000	0,00
9	300314	INSTALAÇÃO DE CHAVE UNIPOLAR	UA	0,00	3,000	0,00
10	300355	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA TIPO U3/UP3	UA	0,00	1,000	0,00
11	300368	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	UA	0,00	4,000	0,00
12	300384	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	UA	0,00	1,000	0,00
13	300175	Inst. N1, B1, M1, T1 util. 1 cruzeta aço	UA	0,00	5,000	0,00
14	300221	Inst. N3, B3, M3, T3 util. 2 cruzeta aço	UA	0,00	1,000	0,00
15	300371	Instalação Poste 12 a 15m com Guindauto	UA	0,00	2,000	0,00
16	300372	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	UA	0,00	4,000	0,00
17	300408	Lançam cb coberto até 70mm ² , por km	KM	0,00	0,999	0,00
18	300582	RETENSIONAMENTO DE CONDUTOR ,POR KM	KM	0,00	0,120	0,00
19	652145	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA	UA	0,00	7,000	0,00
20	652150	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	UA	0,00	1,000	0,00
21	300753	Trans. mat. percurso 21 a 50 km p/kg	KG	0,00	0,926	0,00
22	300755	Transp poste >=12m e 1000dan de 21a50 km	UA	0,00	2,000	0,00
23	300760	Transp poste inf 12m inf 1000dan 21-50KM	UA	0,00	3,000	0,00
Subtotal						0,00
Subtotal R\$						0,00

SERVIÇOS À RETIRAR
LINHA VIVA

Subtotal						0,00
Subtotal R\$						0,00

SERVIÇOS À RETIRAR**LINHA VIVA**

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	646002	Retirar Chave Fusível - FU	UN	0,00	1,000	0,00
2	775433	Retirar Estrutura P1 P2 TP1 TP2	CJ	0,00	1,000	0,00
3	775427	Retirar Estrutura U3 UP3	CJ	0,00	1,000	0,00
Subtotal						0,00
Subtotal R\$						0,00

SERVIÇOS À RETIRAR**LINHA MORTA**

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	300595	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	0,00	4,000	0,00
2	300610	RETIRADA DE CONDUTOR 4 CA/CAA E CU 6, PO	KM	0,00	0,550	0,00
3	300642	RETIRADA DE ESTRUTURA TIPO U4/UP4	UA	0,00	1,000	0,00
4	300658	Retirada Poste Menor 12m - Com Guindauto	UA	0,00	2,000	0,00
5	652144	SERVIÇO RETIRADA DE LINHA DE VIDA	UA	0,00	7,000	0,00
6	300753	Trans. mat. percurso 21 a 50 km p/kg	KG	0,00	0,074	0,00
7	300760	Transp poste inf 12m inf 1000dan 21-50KM	UA	0,00	1,000	0,00
Subtotal						0,00
Subtotal R\$						0,00

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

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