

Finalidade: 500 - DESLOCAMENTO DE REDE # CUSTO CLIENTE

NOTA PS nº: 400451971

Consumidor: MUNICIPIO DE CAMPOS NOVOS

Endereço da Obra: AVENIDA CAETANO BELINCANTA NETO, 0

Bairro: CENTRO - C.NOVOS

Município: CAMPOS NOVOS

Eqpto. Referência: 1049

SERVIÇOS À INSTALAR
LINHA VIVA

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	626101	Instalar Chave Faca - CD	UN	0,50	3,000	1,50
2	622001	Instalar Estrut N1, B1, M1, T1-Cruz. Mad	CJ	1,00	2,000	2,00
3	622041	Instalar Estrut N3,B3,M3,T3 -2 Cruz. Mad	CJ	2,00	2,000	4,00
4	622061	Instalar Estrut N4,B4,M4,T4 -2 Cruz. Mad	CJ	2,50	2,000	5,00
5	621071	Instalar Poste em Estrutura N1, M1, B1	CJ	1,50	5,000	7,50
6	621091	Instalar Poste em Estrutura N3, M3, B3	CJ	2,00	5,000	10,00
7	621101	Instalar Poste em Estrutura N4, M4, B4	CJ	2,50	5,000	12,50
Subtotal						42,50
Subtotal R\$						12.692,63

SERVIÇOS À INSTALAR
LINHA MORTA

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	300025	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	UA	2,00	5,000	10,00
2	300026	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR	UA	1,20	20,000	24,00
3	300006	Abert. Cava em Rocha Sem Uso Explosivo	UA	9,19	31,000	284,89
4	300008	Abertura de Cava em Terreno Normal	UA	2,00	40,000	80,00
5	300042	CONCRETAGEM DE BASE	UA	10,00	27,000	270,00
6	300134	Emenda c/ luva cb CA,Cu menor que 1/0AWG	UA	0,07	15,000	1,05
7	300247	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTR	UA	0,50	60,000	30,00
8	300289	INSTALAÇÃO CONECTOR BAIXA TENSÃO, TIPO P	UA	0,20	514,000	102,80
9	300291	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	0,70	10,000	7,00
10	300314	INSTALAÇÃO DE CHAVE UNIPOLAR	UA	1,00	18,000	18,00
11	300336	INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA CE-PR	UA	4,20	1,000	4,20
12	300357	INSTALAÇÃO DE FLYING-TAP PRIMÁRIO OU SEC	UA	2,00	15,000	30,00
13	300359	INSTALAÇÃO DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL	UA	4,50	106,000	477,00
14	300368	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	UA	1,00	18,000	18,00
15	300384	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	UA	13,00	5,000	65,00
16	300389	INSTALAÇÃO EST. N4,B4,M4,T4 C/ CRUZETA C	UA	6,75	1,000	6,75
17	300175	Inst. N1, B1, M1, T1 util. 1 cruzeta aço	UA	1,48	1,000	1,48
18	300221	Inst. N3, B3, M3, T3 util. 2 cruzeta aço	UA	2,30	8,000	18,40
19	300178	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.	UA	1,00	58,000	58,00
20	300176	Inst. de aterramento temporário AT.	UA	1,01	2,000	2,02
21	300177	Inst. de aterramento temporário BT.	UA	0,38	10,000	3,80
22	300371	Instalação Poste 12 a 15m com Guindauto	UA	10,00	54,000	540,00
23	300372	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	UA	5,00	17,000	85,00
24	300321	Instalação de conector tipo cunha	UA	0,30	172,000	51,60
25	300337	Instalação de estrutura CE-TR	UA	9,00	5,000	45,00
26	300339	Instalação de estrutura CE1A	UA	2,00	28,000	56,00
27	300341	Instalação de estrutura CE2	UA	3,00	1,000	3,00
28	300343	Instalação de estrutura CE3	UA	3,00	14,000	42,00
29	300344	Instalação de estrutura CE4	UA	5,00	7,000	35,00
Subtotal						3.164,84
Subtotal R\$						186.788,86

SERVIÇOS À INSTALAR**LINHA MORTA**

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
30	300415	LANÇAMENTO DE CONDUTOR DE AÇO, POR KM	KM	21,00	1,535	32,24
31	300408	Lançam cb coberto até 70mm ² , por km	KM	50,00	4,600	230,00
32	300407	Lançam cond multiplex BT 70mm ² , por km	KM	60,00	0,570	34,20
33	300404	Lançam condut multiplex BT 120mm ² por km	KM	65,00	0,290	18,85
34	300406	Lançam condut multiplex BT 50mm ² , por km	KM	55,00	1,450	79,75
35	300420	Lançamento de cordoalha de aço (mensagei	KM	30,00	1,530	45,90
36	650857	OPERAÇÃO DE CHAVE	UA	0,35	6,000	2,10
37	300582	RETENSONAMENTO DE CONDUTOR ,POR KM	KM	15,00	2,150	32,25
38	652145	SERVIÇO INSTALAÇÃO DE LINHA DE VIDA	UA	0,31	140,000	43,40
39	652150	SERVIÇO UTILIZAÇÃO SOFTWARE DE SEGURANÇA	UA	1,97	1,000	1,97
40	300741	SUBSTITUIÇÃO DE RAMAL DE LIGAÇÃO	UA	0,80	65,000	52,00
41	300753	Trans. mat. percurso 21 a 50 km p/kg	KG	38,65	1,000	38,65
42	300755	Transp poste >=12m e 1000dan de 21a50 km	UA	2,89	54,000	156,22
43	300760	Transp poste inf 12m inf 1000dan 21-50KM	UA	1,61	17,000	27,32
Subtotal						3.164,84
Subtotal R\$						186.788,86

SERVIÇOS À RETIRAR**LINHA VIVA**

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
Subtotal						0,00
Subtotal R\$						0,00

SERVIÇOS À RETIRAR**LINHA MORTA**

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	300520	RET. EST. N1,B1,M1,T1 C/ CRUZETA CONC.	UA	1,08	11,000	11,88
2	300595	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	0,28	120,000	33,60
3	300603	RETIRADA DE CHAVE UNIPOLAR	UA	0,40	18,000	7,20
4	300610	RETIRADA DE CONDUTOR 4 CA/CAA E CU 6, PO	KM	9,20	5,770	53,08
5	300646	RETIRADA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA ESPECIAL	UA	1,80	106,000	190,80
6	300656	RETIRADA DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	UA	0,40	15,000	6,00
7	300667	RETIRADA DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	UA	5,20	5,000	26,00
8	300634	Ret. Estr. N1, B1, M1, T1, CZ. Mad.	UA	0,80	2,000	1,60
9	300501	Ret. N1, B1, M1, T1 util. 1 cruzeta aço	UA	0,59	27,000	15,93
10	300536	Ret. N3, B3, M3, T3 util. 2 cruzeta aço	UA	0,92	3,000	2,76
11	300509	Ret. N4, B4, M4, T4 util. 2 cruzetas con	UA	2,70	1,000	2,70
12	300545	Ret. N4, B4, M4, T4, util. 1 cruzeta aço	UA	1,36	1,000	1,36
13	300609	Ret. cond 2 a 2/0 CA/CAA Cu 4 a 1/0 p/KM	KM	14,40	4,070	58,61
14	300504	Retirada Estr N3, B3, M3, T3 CZ Concreto	UA	1,62	3,000	4,86
15	300538	Retirada Estr N3, B3, M3, T3, CZ Madeira	UA	1,20	1,000	1,20
16	300503	Retirada Estr. N2, B2, M2, T2 CZ Madeira	UA	1,40	2,000	2,80
17	300658	Retirada Poste Menor 12m - Com Guindauto	UA	2,00	65,000	130,00
18	300674	Retirada Poste de 12 a 15m com Guindauto	UA	4,00	4,000	16,00
19	300590	Retirada cond. multiplex BT 50mm ² por km	KM	22,00	0,310	6,82
20	300591	Retirada cond. multiplex BT 70mm ² por km	KM	24,00	0,270	6,48
21	300611	Retirada de conector perfurante em BT	UA	0,08	84,000	6,72
22	300655	Retirada de pára-raios de BT em RD Mult.	UA	0,08	96,000	7,68
23	652144	SERVIÇO RETIRADA DE LINHA DE VIDA	UA	0,17	140,000	23,80
24	300755	Transp poste >=12m e 1000dan de 21a50 km	UA	2,89	5,000	14,47
25	300760	Transp poste inf 12m inf 1000dan 21-50KM	UA	1,61		102,85
Subtotal						735,20
Subtotal R\$						43.391,50

SERVIÇOS À RETIRAR**LINHA MORTA**

Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
					64,000	
					Subtotal	735,20
					Subtotal R\$	43.391,50

INFORMAÇÕES ADICIONAIS

QtdeTotal USC : 3.900,04	Qtde Total ULV : 42,50	
Valor Total USC R\$: 230.180,36	Valor Total ULV R\$: 12.692,63	Valor Total R\$: 242.872,99