

Finalidade: 508 - EXTENSÃO DE REDE # CUSTO CLIENTE

NOTA PS nº: 400504678

Consumidor: MUNICIPIO DE GASPAR

Endereço da Obra: RUA PREF LEOPOLDO SCHRAMM, VIA PROJETO

Bairro: COLONINHA - GPR

Município: GASPAR

Eqpto. Referência: 5618

SERVIÇOS À INSTALAR			LINHA VIVA			
Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	641133	Aprumo de Poste	UN	1,00	2,000	2,00
2	651461	DESLOCAMENTO DE PESSOAL	ULV	0,01	50,000	0,65
3	646001	Instalar Chave Fusível - FU	UN	0,50	3,000	1,50
4	642001	Instalar Estrut N1, B1, M1, T1	CJ	1,00	1,000	1,00
5	642031	Instalar Estrut N3,B3,M3,T3 -1 Cruzeta	CJ	1,70	1,000	1,70
6	646011	Instalar Pára-Raios/Mufla	UN	0,50	3,000	1,50
Subtotal						8,35
Subtotal R\$						2.493,73

SERVIÇOS À INSTALAR			LINHA MORTA			
Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	300025	ATERRAMENTO SIMPLES - UMA HASTE	UA	2,00	4,000	8,00
2	300026	ATERRAMENTO SIMPLES, DEMAIS HASTES, POR	UA	1,20	12,000	14,40
3	300008	Abertura de Cava em Terreno Normal	UA	2,00	9,000	18,00
4	300042	CONCRETAGEM DE BASE	UA	10,00	4,000	40,00
5	300247	INST. OLHAL P/ FIXAÇÃO DE CONDUTOR NEUTR	UA	0,50	20,000	10,00
6	300291	INSTALAÇÃO DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	0,70	7,000	4,90
7	300314	INSTALAÇÃO DE CHAVE UNIPOLAR	UA	1,00	3,000	3,00
8	300368	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIOS (POR UNIDADE)	UA	1,00	3,000	3,00
9	300384	INSTALAÇÃO DE TRANSFORMADOR TRIFÁSICO	UA	13,00	1,000	13,00
10	300178	Inst. conjunto grampo suspensão cb mult.	UA	1,00	5,000	5,00
11	300176	Inst. de aterramento temporário AT.	UA	1,01	2,000	2,02
12	300177	Inst. de aterramento temporário BT.	UA	0,38	5,000	1,90
13	300371	Instalação Poste 12 a 15m com Guindauto	UA	10,00	2,000	20,00
14	300372	Instalação Poste Menor 12M Com Guindauto	UA	5,00	7,000	35,00
15	300319	Instalação de conector perfurante em BT	UA	0,20	18,000	3,60
16	300321	Instalação de conector tipo cunha	UA	0,30	9,000	2,70
17	300328	Instalação de espaçador vertical ou losa	UA	0,74	20,000	14,80
18	300337	Instalação de estrutura CE-TR	UA	9,00	1,000	9,00
19	300339	Instalação de estrutura CE1A	UA	2,00	2,000	4,00
20	300341	Instalação de estrutura CE2	UA	3,00	1,000	3,00
21	300367	Instalação para-raios BT em rede multip.	UA	0,20	3,000	0,60
22	300418	Lanç. cond. 2 a 2/0 CA/CAA Cu 4 a 1/0 km	KM	36,00	0,035	1,26
23	300408	Lançam cb coberto até 70mm², por km	KM	50,00	0,442	22,10
24	300407	Lançam cond multiplex BT 70mm², por km	KM	60,00	0,252	15,12
25	300420	Lançamento de cordoalha de aço (mensagei	KM	30,00	0,147	4,41
26	650857	OPERAÇÃO DE CHAVE	UA	0,35	12,000	4,20
27	300582	RETENSIONAMENTO DE CONDUTOR ,POR KM	KM	15,02	0,323	4,85
28	300753	Trans. mat. percurso 21 a 50 km p/kg	KG	4,51	1,000	4,51
29	300755	Transp poste >=12m e 1000dan de 21a50 km	UA	2,90	2,000	5,79
Subtotal						291,02
Subtotal R\$						17.176,00

SERVIÇOS À INSTALAR			LINHA MORTA			
Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
30	300760	Transp poste inf 12m inf 1000dan 21-50KM	UA	1,61	8,000	12,86
Subtotal						291,02
Subtotal R\$						17.176,00

SERVIÇOS À RETIRAR			LINHA VIVA			
Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	642002	Retirar Estrut N1, B1, M1, T1	CJ	0,50	1,000	0,50
Subtotal						0,50
Subtotal R\$						149,33

SERVIÇOS À RETIRAR			LINHA MORTA			
Item	Cód.	Descrição	Unid	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	300595	RETIRADA DE ARMAÇÃO SECUNDÁRIA	UA	0,28	6,000	1,68
2	300658	Retirada Poste Menor 12m - Com Guindauto	UA	2,00	1,000	2,00
3	300612	Retirada de conector tipo cunha	UA	0,12	1,000	0,12
Subtotal						3,80
Subtotal R\$						224,28

INFORMAÇÕES ADICIONAIS						
QtdeTotal USC : 294,82			Qtde Total ULV : 8,85			
Valor Total USC R\$: 17.400,28			Valor Total ULV R\$: 2.643,06		Valor Total R\$: 20.043,34	