

Finalidade: 508 - EXTENSÃO DE REDE # CUSTO CLIENTE

NOTA PS nº: 400504678

Consumidor: MUNICIPIO DE GASPAR

Endereço da Obra: RUA PREF LEOPOLDO SCHRAMM, VIA PROJET

Bairro: COLONINHA - GPR

Município: GASPAR

Eqpto. Referência: 5618

MATERIAL À INSTALAR

Item	Cód.	Descrição	Reserva:		Projeto:	
			Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	23151	ABRACAIDEIRA PLASTICA 190X7X1,6MM PRETA	PEÇ	1,05	27,000	28,35
2	2189	ADAP ESTRI CUNHA RET 1/0-2/0AWG 35MM2 AZ	PEÇ	18,01	9,000	162,09
3	6168	ALCA PREFORM CORDOAL AC 9,50MM 890MM LAR	PEÇ	9,38	4,000	37,52
4	6155	ALCA PREFORM DISTR AC 1/0AWG 710MM AM	PEÇ	4,50	8,000	36,00
5	6154	ALCA PREFORM DISTR AC 2AWG 610MM VERM	PEÇ	3,39	6,000	20,34
6	6153	ALCA PREFORM DISTR AC 4AWG 430MM LARANJA	PEÇ	2,00	2,000	4,00
7	18903	ANEL AMARRA SILICONE 110X165 MM ISOLADOR	PEÇ	1,84	3,000	5,52
8	15782	ANEL AMARRA SILICONE 90X140 MM ESPACADOR	PEÇ	1,61	80,000	128,80
9	2270	ARMAÇAO SECUNDARIA 1 ESTRIBO 125X110 MM	PEÇ	6,00	1,000	6,00
10	1827	ARRUELA QUADRADA LISA ACO D18X38X38X3MM	PEÇ	0,30	19,000	5,70
11	15789	BRACO ANTIBALANCO REDE COMPACTA 25/35 KV	PEÇ	22,50	2,000	45,00
12	15785	BRACO L 15/25/35 KV PRENSA FIO CB 8-10MM	PEÇ	53,00	2,000	106,00
13	36240	CABO ACO MENSAGEIRO RD COMPACTA 9,5MM	KG	10,59	66,000	698,94
14	15752	CABO ALUM COBERTO XLPE 25KV 50MM2	M	5,00	486,000	2.430,00
15	30377	CABO COBRE COBERTO XLPE 15 KV 16 MM2	M	8,56	13,000	111,28
16	5332	CABO ISOL CU 450/750V 25MM2 PR EX-FLEX	M	8,95	4,000	35,80
17	34255	CABO MULTIPLEX AL 3X1X70+50MM2 0,6/1KV	M	15,71	283,000	4.445,93
18	5276	CABO NU ALUM CA 7 FIOS 1/0AWG	KG	19,95	6,000	119,70
19	5230	CABO NU COBRE 7 FIOS 25 MM2	KG	39,29	23,500	923,32
20	17032	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 AZUL	PEÇ	0,80	14,000	11,20
21	17031	CARTUCHO METALICO CALIBRE 22 VERMELHA	PEÇ	0,80	7,000	5,60
22	7753	CHAVE FUS 1P 25,8KV BASE C 300A PF 100A	PEÇ	195,72	6,000	1.174,32
23	2002	CINTA POSTE CIRCULAR DI 230MM 5000DAN	PEÇ	15,82	2,000	31,64
24	2003	CINTA POSTE CIRCULAR DI 240MM 5000DAN	PEÇ	16,20	4,000	64,80
25	2004	CINTA POSTE CIRCULAR DI 250MM 5000DAN	PEÇ	16,73	2,000	33,46
26	2005	CINTA POSTE CIRCULAR DI 260MM 5000DAN	PEÇ	17,20	2,000	34,40
27	2006	CINTA POSTE CIRCULAR DI 270MM 5000DAN	PEÇ	18,11	4,000	72,44
28	2007	CINTA POSTE CIRCULAR DI 280MM 5000DAN	PEÇ	18,48	2,000	36,96
29	6466	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX1/0AWG/50MM2 AZ	PEÇ	8,72	8,000	69,76
30	6468	CONEC CUNHA AL CB 1/0AWGX4AWG/25MM2 VM	PEÇ	2,35	3,000	7,05
31	6784	CONEC CUNHA AL CB 4X4AWG/2X6AWG 25MM2 VM	PEÇ	2,93	3,000	8,79
32	21755	CONEC CUNHA ATERR CU/AI 25/35MM2XD13MM	PEÇ	4,24	16,000	67,84
33	6386	CONECTOR CUNHA RAMAL B-ASSIMETRICO LR	PEÇ	2,97	8,000	23,76
34	6383	CONECTOR CUNHA RAMAL I-SIMETRICO CZ	PEÇ	2,84	8,000	22,72
35	6381	CONECTOR CUNHA RAMAL III-SIMETRICO VM	PEÇ	1,22	1,000	1,22
36	6774	CONECTOR LV CU CB 16-120 MM2 10-70 MM2	PEÇ	31,54	9,000	283,86
37	18532	CONECTOR PIERC T 35-70MM2 D 35-70MM2	PEÇ	7,95	3,000	23,85
38	18534	CONECTOR PIERC T 50-120MM2 D 50-120MM2	PEÇ	8,41	18,000	151,38
39	18274	CONJ GRAMPO SUSPENSÃO 7,5 A 10,5 REDE BT	PEÇ	25,15	5,000	125,75
40	13600	CRUZETA ACO CARBONO 90X90X2000MM	PEÇ	105,00	2,000	210,00
41	7567	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO H 3A 500MM	PEÇ	3,76	3,000	11,28
42	7570	ELO FUSIVEL DISTRIBUICAO K 6A 500MM	PEÇ	3,89	3,000	11,67
43	15765	ESPACADOR LOSANGULAR RD COMPACTA 25/35KV	PEÇ	28,44	20,000	568,80
44	15792	ESTRIBO ACO PARA BRACO L 400DAN	PEÇ	5,58	2,000	11,16

MATERIAL À INSTALAR			Reserva:		Projeto:	
Item	Cód.	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
45	5368	FIO ISOLADO CU 450/750V 10MM2 PRETA	M	3,70	1,000	3,70
46	255	FITA ISOLANTE EPR 19MMX10M AUTO-FUSAO	PEÇ	9,83	2,000	19,66
47	256	FITA ISOLANTE PVC PRETA 19MMX20M	PEÇ	6,90	2,000	13,80
48	18921	GRAMPO ANCORAGEM CB COBERTO 25KV 50MM2	PEÇ	17,79	6,000	106,74
49	2167	HASTE ATERRAMENTO ACO/COBRE 13X2400MM	PEÇ	34,13	16,000	546,08
50	14168	ISOLADOR ANC POLIMERICO 23,1KV	PEÇ	33,22	3,000	99,66
51	14167	ISOLADOR ANC POLIMERICO 34,5KV	PEÇ	35,29	3,000	105,87
52	16332	ISOLADOR PINO POLIMERICO 23,1KV 25X70MM	PEÇ	38,27	3,000	114,81
53	5013	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 45 MM 600 V	PEÇ	2,86	1,000	2,86
54	6183	MANILHA SAPATILHA ACO 20MM 5000DAN	PEÇ	6,39	6,000	38,34
55	2181	MAO FRANCESA PERF ACO 1010/1020 726MM	PEÇ	13,59	2,000	27,18
56	21126	MASSA P/ISOL ELETRICO ROLO 38X1,5X3,2MM	CX	78,28	6,000	469,68
57	2242	OLHAL ACO PARA PARAFUSO 16MM 5000DAN	PEÇ	5,41	20,000	108,20
58	16525	PARA-RAIO BT OXIDO ZN 280V 10KA RD ISOL	PEÇ	48,55	3,000	145,65
59	7626	PARA-RAIO DISTRIB 21KV 10KA OXIDO ZINCO	PEÇ	210,11	6,000	1.260,66
60	1794	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X150X75MM	PEÇ	3,13	1,000	3,13
61	1798	PARAFUSO CAB ABAUL ACO 7007 16X45X45MM	PEÇ	1,41	19,000	26,79
62	1620	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	PEÇ	2,68	2,000	5,36
63	1666	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X150X80MM	PEÇ	3,13	2,000	6,26
64	1670	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X200X120MM	PEÇ	3,81	9,000	34,29
65	1624	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X250X170MM	PEÇ	4,07	14,000	56,98
66	18955	PERFIL U ACO 7007 6,93X38,05X900MM FC-7	PEÇ	47,00	1,000	47,00
67	17518	PINO CURTO ISOLADOR POLIM D25MM 240MM	PEÇ	9,73	3,000	29,19
68	2241	PORCA OLHAL ACO 6800DAN D16MM	PEÇ	3,50	9,000	31,50
69	4644	POSTE CONCRETO CIRC 12M 1000DAN 1 SEGM	PEÇ	2.639,00	2,000	5.278,00
70	4800	POSTE CONCRETO DT 10M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	619,35	3,000	1.858,05
71	4804	POSTE CONCRETO DT 10M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	833,20	1,000	833,20
72	4807	POSTE CONCRETO DT 11M 300DAN 1 SEGM	PEÇ	866,00	2,000	1.732,00
73	4815	POSTE CONCRETO DT 11M 600DAN 1 SEGM	PEÇ	1.100,00	1,000	1.100,00
74	2153	SAPATILHA CABO DE ACO 54X75MM	PEÇ	1,29	8,000	10,32
75	2179	SELA CRUZETA	PEÇ	4,47	1,000	4,47
76	18957	SUP AFAST HOR 15/25/35 KV PRENSA CB 8-10	PEÇ	180,00	1,000	180,00
77	17519	SUPORTE HORIZONTAL 15/25/35 KV	PEÇ	57,36	1,000	57,36
78	2086	SUPORTE L COM PARAFUSOS 205X85MM 200DAN	PEÇ	11,65	6,000	69,90
79	16249	SUPORTE TD POSTE CIRC D300MM	PEÇ	70,04	2,000	140,08
80	15790	SUPORTE Z ACO REDE COMPACTA	PEÇ	6,00	6,000	36,00
81	27276	TD 3F 112,5 KVA 23,1KV 220/380V 25KV	PEÇ	8.473,73	1,000	8.473,73
82	21134	TERMINAL COMPRES PRE-ISOL 70MM2 BR	PEÇ	29,85	6,000	179,10
					Total R\$	35.669,60

MATERIAL À RETIRAR			Ordem Desativação:			
Item	Cód.	Descrição	Unid.	Preço Unit.	Quant.	Preço Total
1	6155	ALCA PREFORM DISTR AC 1/0AWG 710MM AM	PEÇ	4,50	2,000	9,00
2	6154	ALCA PREFORM DISTR AC 2AWG 610MM VERM	PEÇ	3,39	6,000	20,34
3	6153	ALCA PREFORM DISTR AC 4AWG 430MM LARANJA	PEÇ	2,00	2,000	4,00
4	1992	CINTA POSTE CIRCULAR DI 150MM 5000DAN	PEÇ	12,01	1,000	12,01
5	1993	CINTA POSTE CIRCULAR DI 160MM 5000DAN	PEÇ	12,86	1,000	12,86
6	1994	CINTA POSTE CIRCULAR DI 170MM 5000DAN	PEÇ	13,50	2,000	27,00
7	1996	CINTA POSTE CIRCULAR DI 180MM 5000DAN	PEÇ	13,47	3,000	40,41
8	1998	CINTA POSTE CIRCULAR DI 200MM 5000DAN	PEÇ	14,15	2,000	28,30
9	4895	CRUZETA MADEIRA LEI 90X112X2400MM	PEÇ	108,60	1,000	108,60
10	2175	MAO FRANCESA PLANA ACO 710MM	PEÇ	3,33	2,000	6,66
11	1620	PARAFUSO CAB QUAD ACO 7007 16X125X80MM	PEÇ	2,68	2,000	5,36
12	4627	POSTE CONCRETO CIRC 10M 150DAN 1 SEGM	PEÇ	585,00	1,000	585,00
					Total R\$	859,54

INFORMAÇÕES ADICIONAIS					
Quant. Postes Inst.:	9	Quant. Trafos Inst.:	1	Peso Bruto Mat.Inst. (exceto postes):	1.460,603
Quant. Postes Ret.:	1	Quant. Trafos Ret.:	0	Peso Bruto Mat. Ret. (exceto postes):	42,506