

#	ID	Tr Nome do item	Unidade	#	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável
1		CABO UTP CATEGORIA 6	metro		8.000	R\$ 9,75
2		CABO UTP CATEGORIA 6A	metro		2.000	R\$ 25,67
3		SERVIÇO DE PASSAGEM DE CABO DE REDE UTP	metro		10.000	R\$ 7,06
4		CONECTOR DE REDE RJ45 FÊMEA CAT6	unidade		600	R\$ 40,64
5		CONECTOR DE REDE RJ45 FÊMEA CAT6A	unidade		60	R\$ 182,70
6		CONECTOR DE REDE RJ45 MACHO CAT6	unidade		60	R\$ 4,32
7		CONECTOR DE REDE RJ45 MACHO CAT6A	unidade		30	R\$ 13,83
8		SERVIÇO DE CONECTORIZAÇÃO DE CONECTOR DE REDE MACHO CAT. 5E/6/6A	unidade		100	R\$ 18,44
9		SERVIÇO DE CONECTORIZAÇÃO DE CONECTOR DE REDE FÊMEA CAT. 5E/6/6A	unidade		700	R\$ 19,37
10		SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE REDE UTP	unidade		200	R\$ 27,67
11		CERTIFICACAO DE PONTO DE REDE METÁLICO COM EMISSAO DE RELATORIO	unidade		200	R\$ 51,87
12		PATCH PANEL 24 PORTAS MODULAR DESCARREGADO	unidade		20	R\$ 373,13
13		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE PATCH PANEL	unidade		20	R\$ 572,14
14		PATCH CORD CATEGORIA 6 1,5M	unidade		500	R\$ 30,80
15		PATCH CORD CATEGORIA 6 2,5M	unidade		100	R\$ 41,67
16		PATCH CORD CATEGORIA 6A 2,5M	unidade		25	R\$ 109,96
17		PATCH CORD CATEGORIA 6 5,0M	unidade		50	R\$ 78,03
18		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE PATCH CORD UTP CAT 5E,6 OU 6A	unidade		600	R\$ 12,85
19		ORGANIZADOR/GUIA DE CABOS HORIZONTAL DE 1U DE ALTA DENSIDADE	unidade		20	R\$ 25,47
20		SERVIÇO DE INSTAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL	unidade		20	R\$ 17,77
21		ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 3/4" 3 metros	unidade		200	R\$ 46,30
22		ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 1" 3 metros	unidade		50	R\$ 67,26
23		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 3/4" ou 1"	metro		750	R\$ 19,64
24		ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO A FOGO 3/4", 3 METROS, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, UNIÃO E DERIVAÇÃO	unidade		50	R\$ 45,31
25		ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO A FOGO 1", 3 METROS, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, UNIÃO E DERIVAÇÃO	unidade		50	R\$ 74,52
26		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO A FOGO 3/4" ou 1", COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, UNIÃO E DERIVAÇÃO	metro		300	R\$ 23,28
27		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO 3/4", APARENTE	unidade		300	R\$ 16,02
28		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO 1", APARENTE	unidade		300	R\$ 24,40
29		CONDULETE DE PVC, TIPO X, CINZA PARA ELETRODUTO 3/4", APARENTE	unidade		50	R\$ 12,24
30		CONDULETE DE PVC, TIPO X, CINZA, PARA ELETRODUTO 1", APARENTE	unidade		50	R\$ 17,14
31		TAMPA DE ALUMÍNIO, PARA CONDULETE 3/4"	unidade		300	R\$ 11,52
32		TAMPA DE ALUMÍNIO, PARA CONDULETE 1"	unidade		75	R\$ 11,52
33		TAMPA DE PVC, PARA CONDULETE 3/4"	unidade		50	R\$ 5,01
34		TAMPA DE PVC, PARA CONDULETE 1"	unidade		50	R\$ 7,12
35		MÓDULO DE TOMADA 2P + T 10A 250V	unidade		500	R\$ 9,51
36		MODULO DE INTERRUPTOR 10A 250V	unidade		300	R\$ 10,89
37		MÓDULO KEYSTONE HDMI 2.0 + EXTENSÃO FLEXÍVEL	unidade		300	R\$ 13,25
38		CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5MM 750V	metro		4.000	R\$ 2,80

#	ID	Tr Nome do item	Unidade	#	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável
39		SERVIÇO DE PASSAGEM DE CABO ELÉTRICO	metro		4.000	R\$ 2,75
40		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONDULETE	unidade		700	R\$ 48,75
41		ELETROCALHA GALVANIZADA , 3 METROS, LISA, TIPO "U", CH 22, 200 x 50, COM TAMPA, DERIVAÇÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	unidade		150	R\$ 477,08
42		ELETROCALHA GALVANIZADA, 3 METROS, LISA, TIPO "U", CH 22, 50X50 COM TAMPA, DERIVAÇÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	unidade		300	R\$ 207,53
43		PERFILADO GALVANIZADO, 3 METROS, LISO, TIPO "U", CH 22, 38X38, COM TAMPA, DERIVAÇÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	unidade		400	R\$ 113,95
44		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA OU PERFILADO	metro		850	R\$ 32,18
45		CANAleta DE ALUMÍNIO ANODIZADO, COM TAMPA, 3 METROS	unidade		100	R\$ 529,53
46		PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA DE ALUMÍNIO 73mm(L) x 45mm(H)	unidade		60	R\$ 35,73
47		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CANALETAS DE ALUMÍNIO, E CAIXAS DE CONEXÃO, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, UNIÃO E DERIVAÇÃO	metro		300	R\$ 184,54
48		CABO ÓPTICO SUBTERRÂNEO MONOMODO (4FO) GELEADO	metro		5.000	R\$ 8,50
49		SERVIÇO DE PASSAGEM/INSTALAÇÃO DE CABO ÓPTICO SUBTERRÂNEO	metro		5.000	R\$ 4,26
50		CABO ÓPTICO AÉREO AUTOSSUSTENTAVEL DROP-F8-SM04F COG	metro		3.000	R\$ 11,34
51		SERVIÇO DE PASSAGEM/INSTALAÇÃO DE CABO ÓPTICO AÉREO AUTOSSUSTENTAVEL DROP-F8-SM COG COM FORNECIMENTO DE TODOS OS ACESSÓRIOS PARA SUA PASSAGEM E INSTALAÇÃO, COMO FERRAGENS DE ANCORAGEM E FIXAÇÃO EM POSTES	metro		5.000	R\$ 6,30
52		CABO ÓPTICO MONOMODO 4 FO INDOOR/OUTDOOR	metro		2.500	R\$ 7,08
53		SERVIÇO DE PASSAGEM/INSTALAÇÃO DE CABO ÓPTICO MONOMODO INDOOR/OUTDOOR, COM FORNECIMENTO DOS ACESSÓRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO	metro		5.000	R\$ 6,42
54		CABO ÓPTICO SUBTERRÂNEO MONOMODO (72FO) Geleado	metro		1.300	R\$ 69,16
55		CAIXA DE EMENDA ÓPTICA (CEO) 6FO	unidade		20	R\$ 403,48
56		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA ÓPTICA ATÉ 12FO, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO	unidade		60	R\$ 322,94
57		CAIXA DE EMENDA ÓPTICA (CEO) 12FO	unidade		20	R\$ 567,17
58		CAIXA DE EMENDA ÓPTICA (CEO) 72FO	unidade		5	R\$ 1.060,57
59		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA ÓPTICA 72 FO, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO	unidade		60	R\$ 461,35
60		CAIXA HERMÉTICA	unidade		15	R\$ 451,26
61		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAIXA HERMÉTICA	unidade		25	R\$ 180,90
62		CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA (CTO) 12 FO	unidade		25	R\$ 691,68
63		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA (CTO) ATÉ 12 FO, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO	unidade		25	R\$ 369,08
64		DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) 4FO SM, COMPLETO	unidade		25	R\$ 461,12
65		DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) 12FO SM SC UPC ou LC UPC, COMPLETO	unidade		20	R\$ 576,40
66		DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) 144 FO SM LC APC, COMPLETO	unidade		4	R\$ 1.060,57
67		MÓDULO DE EMENDA 12 FO, COMPLETO	unidade		36	R\$ 288,20
68		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) COM O FORNECIMENTO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA FIXAÇÃO	unidade		60	R\$ 130,55
69		SERVIÇO DE EMENDA DE CABO ÓPTICO, POR MEIO DE FUSÃO	unidade		350	R\$ 184,54
70		SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA	unidade		250	R\$ 55,35
71		SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE LOCAL DE ROMPIMENTO DE FIBRA ÓPTICA COM USO DE OTDR	unidade		25	R\$ 369,08

#	ID	Tr Nome do item	Unidade	#	Quantidade	Valor unitário máximo aceitável
72		CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA COM OTDR	unidade		50	R\$ 63,40
73		CORDÃO ÓPTICO SC-SC UPC 1,5M/2M DUPLEX	unidade		150	R\$ 53,02
74		CORDÃO ÓPTICO SC-SC UPC 2,5M/3M DUPLEX	unidade		150	R\$ 60,52
75		CORDÃO ÓPTICO LC-SC UPC 1,5M/2M DUPLEX	unidade		150	R\$ 51,87
76		CORDÃO ÓPTICO LC-SC UPC 2,5M/3M DUPLEX	unidade		150	R\$ 57,64
77		CORDÃO ÓPTICO LC-LC APC 1,5M/2M DUPLEX	unidade		150	R\$ 63,40
78		CORDÃO ÓPTICO LC-LC APC 2,5M/3M DUPLEX	unidade		150	R\$ 74,93
79		CORDÃO ÓPTICO LC-LC APC 5M/10M DUPLEX	unidade		100	R\$ 48,41
80		CORDÃO ÓPTICO SC-LC APC 5M/10M DUPLEX	unidade		100	R\$ 345,84
81		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO	unidade		250	R\$ 32,28
82		PIGTAIL ÓPTICO SM	unidade		300	R\$ 18,15
83		PIGTAIL ÓPTICO MM OM4	unidade		100	R\$ 36,31
84		ACOMPLADOR ÓPTICO SIMPLEX SM	unidade		150	R\$ 11,62
85		ACOPLADOR ÓPTICO MM OM4	unidade		150	R\$ 12,91
86		SERVIÇO DE LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM	unidade		30	R\$ 82,41
87		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DUTO DE PASSAGEM SUBTERRÂNEO	metro		500	R\$ 16,95
88		RACK DE REDES 12U	unidade		20	R\$ 1.186,15
89		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE RACK DE REDE	unidade		20	R\$ 241,20
90		SERVIÇO DE RETIRADA DE RACK DE REDE DE PAREDE	unidade		20	R\$ 241,20
91		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE RACK ATÉ 44U, INCLUINDO LIMPEZA, ORGANIZAÇÃO DE CABOS DE REDE, ÓPTICOS E ELÉTRICOS	unidade		30	R\$ 330,99
92		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO OU REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO DE REDE (ACCESS POINT, CÂMERA IP, PROJETORES) ATÉ 2M	unidade		200	R\$ 261,20
93		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO OU REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO DE REDE EM ALTURA SUPERIOR A 2M	unidade		100	R\$ 282,52
94		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTO DE REDE INSTALADO EM ALTURA ATÉ 2M, INCLUINDO LIMPEZA, REAPERTO DE CONEXÕES E REIDENTIFICAÇÃO.	unidade		200	R\$ 287,31
95		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTO DE REDE INSTALADO EM ALTURA SUPERIOR A 2M, INCLUINDO LIMPEZA, REAPERTO DE CONEXÕES E REIDENTIFICAÇÃO.	unidade		100	R\$ 316,47
96		SERVIÇO DE DE ELABORAÇÃO DE AS-BUILT	unidade		10	R\$ 2.026,28
97		SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE REDE	unidade		15	R\$ 2.026,28
98		ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 1"	metro		1.000	R\$ 2,75
99		ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 2"	metro		1.000	R\$ 9,97
100		ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 3"	metro		1.000	R\$ 8,92
101		CAIXA DE PASSAGEM R2 COM TAMPA METÁLICA	unidade		15	R\$ 1.811,38
102		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM R2	unidade		15	R\$ 167,24
103		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO	metro		1.000	R\$ 13,93
104		POSTE SIMPLES ENGASTADO GALVANIZADO A FOGO INSTALADO (CURVO OU COM EXTENSÃO)	unidade		15	R\$ 1.860,20
105		CONJUNTO ELÉTRICO INSTALADO EM POSTE	unidade		15	R\$ 798,72
106		ELETRODUTO CORRUGADO 3/4 COM ALMA DE AÇO	metro		50	R\$ 12,36
107		ELETRODUTO CORRUGADO 1" COM ALMA DE AÇO	metro		50	R\$ 16,21
108		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO COM ALMA DE AÇO ATÉ 1"	metro		100	R\$ 16,37