

#	ID	Tr Nome do item	CATMAT CATSER	☞ Tipo	☞ Permite Subcontratação?	☞ Unidade	#	Quantidade
1		CABO UTP CATEGORIA 6	375493	Material	Não	metro		8.000
2		CABO UTP CATEGORIA 6A	474228	Material	Não	metro		2.000
3		SERVIÇO DE PASSAGEM DE CABO DE REDE UTP	27570	Serviço	Não	metro		10.000
4		CONECTOR DE REDE RJ45 FÊMEA CAT6	469535	Material	Não	unidade		600
5		CONECTOR DE REDE RJ45 FÊMEA CAT6A	469535	Material	Não	unidade		60
6		CONECTOR DE REDE RJ45 MACHO CAT6	448853	Material	Não	unidade		60
7		CONECTOR DE REDE RJ45 MACHO CAT6A	448853	Material	Não	unidade		30
8		SERVIÇO DE CONECTORIZAÇÃO DE CONECTOR DE REDE MACHO CAT.5E/6/6A	27570	Serviço	Não	unidade		100
9		SERVIÇO DE CONECTORIZAÇÃO DE CONECTOR DE REDE FÊMEA CAT.5E/6/6A	27570	Serviço	Não	unidade		700
10		SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS DE REDE UTP	27570	Serviço	Não	metro		200
11		CERTIFICACAO DE PONTO DE REDE METÁLICO COM EMISSAO DE RELATORIO	27570	Material	Sim	unidade		200
12		PATCH PANEL 24 PORTAS MODULAR DESCARREGADO	377602	Material	Não	unidade		20
13		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE PATCH PANEL	2178	Serviço	Não	unidade		20
14		PATCH CORD CATEGORIA 6 1,5M	437666	Material	Não	unidade		500
15		PATCH CORD CATEGORIA 6 2,5M	455784	Material	Não	unidade		100
16		PATCH CORD CATEGORIA 6A 2,5M	474228	Material	Não	unidade		25
17		PATCH CORD CATEGORIA 6 5,0M	474228	Material	Não	unidade		50
18		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE PATCH CORD UTP CAT 5E,6 OU 6A	2178	Serviço	Não	unidade		600
19		ORGANIZADOR/GUIA DE CABOS HORIZONTAL DE 1U DE ALTA DENSIDADE	386875	Material	Não	unidade		20
20		SERVIÇO DE INSTAÇÃO E IDENTIFICAÇÃO DE ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL	2178	Serviço	Não	unidade		20
21		ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 3/4" 3 metros	244559	Material	Não	unidade		200
22		ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 1" 3 metros	250511	Material	Não	unidade		50
23		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO EM PVC 3/4" ou 1"	27570	Serviço	Sim	metro		750
24		ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO A FOGO 3/4", 3 METROS, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, UNIÃO E DERIVAÇÃO	430253	Material	Não	unidade		50
25		ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO A FOGO 1", 3 METROS, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, UNIÃO E DERIVAÇÃO	427826	Material	Não	unidade		50
26		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO GALVANIZADO A FOGO 3/4" ou 1", COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, UNIÃO E DERIVAÇÃO	27570	Serviço	Sim	metro		300
27		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO 3/4", APARENTE	256676	Material	Não	unidade		300
28		CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO 1", APARENTE	256529	Material	Não	unidade		300
29		CONDULETE DE PVC, TIPO X, CINZA PARA ELETRODUTO 3/4", APARENTE	265284	Material	Não	unidade		50
30		CONDULETE DE PVC, TIPO X, CINZA, PARA ELETRODUTO 1", APARENTE	265284	Material	Não	unidade		50
31		TAMPA DE ALUMÍNIO, PARA CONDULETE 3/4"	347611	Material	Não	unidade		300
32		TAMPA DE ALUMÍNIO, PARA CONDULETE 1"	340043	Material	Não	unidade		75
33		TAMPA DE PVC, PARA CONDULETE 3/4"	394452	Material	Não	unidade		50
34		TAMPA DE PVC, PARA CONDULETE 1"	453674	Material	Não	unidade		50
35		MÓDULO DE TOMADA 2P + T 10A 250V	614591	Material	Não	unidade		500
36		MODULO DE INTERRUPTOR 10A 250V	483582	Material	Não	unidade		300
37		MÓDULO KEYSTONE HDMI 2.0 + EXTENSÃO FLEXÍVEL	482664	Material	Não	unidade		300
38		CABO ELÉTRICO FLEXÍVEL 2,5MM 750V	324952	Material	Não	metro		4.000
39		SERVIÇO DE PASSAGEM DE CABO ELÉTRICO	14354	Serviço	Não	metro		4.000
40		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CONDULETE	5606	Serviço	Sim	unidade		700
41		ELETROCALHA GALVANIZADA , 3 METROS, LISA, TIPO "U", CH 22, 200 x 50, COM TAMPA, DERIVAÇÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	619741	Material	Não	unidade		150
42		ELETROCALHA GALVANIZADA, 3 METROS, LISA, TIPO "U", CH 22, 50X50 COM TAMPA, DERIVAÇÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	426246	Material	Não	unidade		300
43		PERFILADO GALVANIZADO, 3 METROS, LISO, TIPO "U", CH 22, 38X38, COM TAMPA, DERIVAÇÕES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO	427944	Material	Não	unidade		400
44		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA OU PERFILADO	5606	Serviço	Sim	metro		850

#	ID	Tr Nome do item	CATMAT CATSER	🔗 Tipo	🔗 Permite Subcontratação?	🔗 Unidade	#	Quantidade
45		CANALETA DE ALUMÍNIO ANODIZADO, COM TAMPA, 3 METROS	485704	Material	Não	unidade		100
46		PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA DE ALUMÍNIO 73mm(L) x 45mm(H)	455659	Material	Não	unidade		60
47		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CANALETAS DE ALUMÍNIO, E CAIXAS DE CONEXÃO, COM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, UNIÃO E DERIVAÇÃO	5606	Serviço	Sim	metro		300
48		CABO ÓPTICO SUBTERRÂNEO MONOMODO (4FO) GELEADO	348309	Material	Não	metro		5.000
49		SERVIÇO DE PASSAGEM/INSTALAÇÃO DE CABO ÓPTICO SUBTERRÂNEO	5606	Serviço	Sim	metro		5.000
50		CABO ÓPTICO AÉREO AUTOSSUSTENTAVEL DROP-F8-SM04F COG	348309	Material	Não	metro		3.000
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	5606	Serviço	Sim	metro		5.000
52		CABO ÓPTICO MONOMODO 4 FO INDOOR/OUTDOOR	348309	Material	Não	metro		2.500
53		SERVIÇO DE PASSAGEM/INSTALAÇÃO DE CABO ÓPTICO MONOMODO INDOOR/OUTDOR, COM FORNECIMENTO DOS ACESSÓRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO	5606	Serviço	Sim	metro		5.000
54		CABO ÓPTICO SUBTERRÂNEO MONOMODO (72FO) Geleado	393168	Material	Não	metro		1.300
55		CAIXA DE EMENDA ÓPTICA (CEO) 6FO	606930	Material	Não	unidade		20
56		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA ÓPTICA ATÉ 12FO, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO	2178	Serviço	Sim	unidade		60
57		CAIXA DE EMENDA ÓPTICA (CEO) 12FO	606930	Material	Não	unidade		20
58		CAIXA DE EMENDA ÓPTICA (CEO) 72FO	606930	Material	Não	unidade		5
59		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EMENDA ÓPTICA 72 FO, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO	2178	Serviço	Sim	unidade		60
60		CAIXA HERMÉTICA	606930	Material	Não	unidade		15
61		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAIXA HERMÉTICA	2178	Serviço	Sim	unidade		25
62		CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA (CTO) 12 FO	606930	Material	Não	unidade		25
63		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TERMINAÇÃO ÓPTICA (CTO) ATÉ 12 FO, COM FORNECIMENTO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO	2178	Serviço	Sim	unidade		25
64		DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) 4FO SM, COMPLETO	125563	Material	Não	unidade		25
65		DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) 12FO SM SC UPC ou LC UPC, COMPLETO	125563	Material	Não	unidade		20
66		DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) 144 FO SM LC APC, COMPLETO	125563	Material	Não	unidade		4
67		MÓDULO DE EMENDA 12 FO, COMPLETO	604215	Material	Não	unidade		36
68		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO (DIO) COM O FORNECIMENTO DE TODOS OS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA FIXAÇÃO	2178	Serviço	Sim	unidade		60
69		SERVIÇO DE EMENDA DE CABO ÓPTICO, POR MEIO DE FUSÃO	19690	Serviço	Sim	unidade		350
70		SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA	2178	Serviço	Sim	unidade		250
71		SERVIÇO DE IDENTIFICAÇÃO DE LOCAL DE ROMPIMENTO DE FIBRA ÓPTICA COM USO DE OTDR	13684	Serviço	Sim	unidade		25
72		CERTIFICAÇÃO DE FIBRA ÓPTICA COM OLT	13684	Material	Sim	unidade		50
73		CORDÃO ÓPTICO SC-SC UPC 1,5M/2M DUPLEX	404621	Material	Não	unidade		150
74		CORDÃO ÓPTICO SC-SC UPC 2,5M/3M DUPLEX	398303	Material	Não	unidade		150
75		CORDÃO ÓPTICO LC-SC UPC 1,5M/2M DUPLEX	437886	Material	Não	unidade		150
76		CORDÃO ÓPTICO LC-SC UPC 2,5M/3M DUPLEX	437886	Material	Não	unidade		150
77		CORDÃO ÓPTICO LC-LC APC 1,5M/2M DUPLEX	604458	Material	Não	unidade		150
78		CORDÃO ÓPTICO LC-LC APC 2,5M/3M DUPLEX	626178	Material	Não	unidade		150
79		CORDÃO ÓPTICO LC-LC APC 5M/10M DUPLEX	436283	Material	Não	unidade		100
80		CORDÃO ÓPTICO SC-LC APC 5M/10M DUPLEX	437886	Material	Não	unidade		100
81		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CORDÃO ÓPTICO	2178	Serviço	Não	unidade		250
82		PIGTAIL ÓPTICO SM	437886	Material	Não	unidade		300
83		PIGTAIL ÓPTICO MM OM4	603642	Material	Não	unidade		100
84		ACOMPLADOR ÓPTICO SIMPLEX SM	486617	Material	Não	unidade		150
85		ACOPLADOR ÓPTICO MM OM4	486617	Material	Não	unidade		150

#	ID	Tr Nome do item	CATMAT CATSER	☞ Tipo	☞ Permite Subcontratação?	☞ Unidade	#	Quantidade
86		SERVIÇO DE LIMPEZA DE CAIXA DE PASSAGEM	2950	Serviço	Sim	unidade	30	
87		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO, LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DUTO DE PASSAGEM SUBTERRÂNEO	2950	Serviço	Sim	metro	500	
88		RACK DE REDES 12U	422721	Material	Não	unidade	20	
89		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO COMPLETA DE RACK DE REDE	27570	Serviço	Sim	unidade	20	
90		SERVIÇO DE RETIRADA DE RACK DE REDE DE PAREDE	27570	Serviço	Não	unidade	20	
91		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO DE RACK ATÉ 44U, INCLUINDO LIMPEZA, ORGANIZAÇÃO DE CABOS DE REDE, ÓPTICOS E ELÉTRICOS	27570	Serviço	Não	unidade	30	
92		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO OU REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO DE REDE (ACCESS POINT, CÂMERA IP, PROJETORES) ATÉ 2M	2178	Serviço	Não	unidade	200	
93		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO OU REMOÇÃO DE EQUIPAMENTO DE REDE EM ALTURA SUPERIOR A 2M	2178	Serviço	Sim	unidade	100	
94		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTO DE REDE INSTALADO EM ALTURA ATÉ 2M, INCLUINDO LIMPEZA, REAPERTO DE CONEXÕES E REIDENTIFICAÇÃO.	2178	Serviço	Não	unidade	200	
95		SERVIÇO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE EQUIPAMENTO DE REDE INSTALADO EM ALTURA SUPERIOR A 2M, INCLUINDO LIMPEZA, REAPERTO DE CONEXÕES E REIDENTIFICAÇÃO.	2178	Serviço	Sim	unidade	100	
96		SERVIÇO DE DE ELABORAÇÃO DE AS-BUILT	13684	Serviço	Sim	unidade	10	
97		SERVIÇO DE ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE REDE	13684	Serviço	Sim	unidade	15	
98		ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 1"	600271	Material	Não	metro	1.000	
99		ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 2"	325785	Material	Não	metro	1.000	
100		ELETRODUTO CORRUGADO PEAD 3"	325786	Material	Não	metro	1.000	
101		CAIXA DE PASSAGEM R2 COM TAMPA METÁLICA	454090	Material	Não	unidade	15	
102		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM R2	24490	Serviço	Sim	unidade	15	
103		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO	24490	Serviço	Sim	metro	1.000	
104		POSTE SIMPLES ENGASTADO GALVANIZADO A FOGO INSTALADO (CURVO OU COM EXTENSÃO)	24490	Serviço	Sim	unidade	15	
105		CONJUNTO ELÉTRICO INSTALADO EM POSTE	1970	Serviço	Sim	unidade	15	
106		ELETRODUTO CORRUGADO 3/4 COM ALMA DE AÇO	337815	Material	Não	metro	50	
107		ELETRODUTO CORRUGADO 1" COM ALMA DE AÇO	436241	Material	Não	metro	50	
108		SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO CORRUGADO COM ALMA DE AÇO ATÉ 1"	27570	Serviço	Sim	metro	100	