

**Dispositivos de comunicação**

Descrição do material		Fabr. Referência	Valor unitário	Qtd.		TOTAL
001	Switch 48 portas	ORCAMENTO	716,62	3	pç	R\$ 2.149,86
002	Rack 10 U	ORCAMENTO	1102,5	3	pç	R\$ 3.307,50
003	Nobreak 3000 VA	ORCAMENTO	5292	3	pç	R\$ 15.876,00
004	Switch 12 portas	ORCAMENTO	479,58	3	pç	R\$ 1.438,74

**Infraestrutura de Bandejamentos**

Descrição do material		Fabr. Referência	Valor unitário	Qtd.		TOTAL
001	ELETROCALHA LISA TIPO U - 100 x 50 x 3000 - GF - #18	ORCAMENTO	160,62	160	pç	R\$ 25.699,20
002	CURVA HOR. 90° P/ ELETROCALHA PERF. TIPO U - 100 x 50mm - GF - #18	ORCAMENTO	132,3	31	pç	R\$ 4.101,30
003	CURVA VERT. EXT. 90° P/ ELETROCALHA PERF. TIPO U - 100 x 100mm - GF - #18	ORCAMENTO	38,05	1	pç	R\$ 38,05
003	CURVA VERT. INT. 90° P/ ELETROCALHA PERF. TIPO U - 100 x 100mm - GF - #18	ORCAMENTO	40,57	1	pç	R\$ 40,57
003	CURVA VERT. DE INVERSÃO 90° P/ ELETROCALHA PERF. TIPO U - 100 x 100mm - GF - #18	ORCAMENTO	70	3	pç	R\$ 210,00
004	TÊ HORIZONTAL P/ ELETROCALHA PERF. TIPO U - 100 x 100mm - GF - #18	ORCAMENTO	35,72	14	pç	R\$ 500,08
004	TÊ VERTICAL P/ ELETROCALHA PERF. TIPO U - 100 x 100mm - GF - #18	ORCAMENTO	62,06	1	pç	R\$ 62,06
005	TALA PARA ELETROCALHA - 50 - GF #16	ORCAMENTO	2,75	437	pç	R\$ 1.201,75
007	ARRUELA LISA - 1/4" - GE	13348	1,64	1748	pç	R\$ 2.866,72

013	ARRUELA LISA - 3/8" - GE	ORCAMENTO	1,8	1280	pç	R\$	2.304,00
008	ARRUELA PRESSÃO - 1/4" - GE	ORCAMENTO	1,1	1748	pç	R\$	1.922,80
009	PORCA SEXTAVADA - 1/4" - GE	ORCAMENTO	0,54	1748	pç	R\$	943,92
014	PORCA SEXTAVADA - 3/8" - GE	ORCAMENTO	0,98	1280	pç	R\$	1.254,40
010	PEÇA OMEGA - 38X38 - GF - #16	ORCAMENTO	4,53	320	pç	R\$	1.449,60
011	CANTONEIRA 1/8" X 1 X 3000mm - GF - #4,75	ORCAMENTO	106,94	16	pç	R\$	1.711,04
012	TIRANTE 1/4" x 3000mm - GE	ORCAMENTO	51,04	54	pç	R\$	2.756,16
006	PARAFUSO LENTILHA TRAVA - 1/4" x 3/4" - GE	ORCAMENTO	1,1	1748	pç	R\$	1.922,80
015	PARAFUSO A/A C/P PH 4,2 x 32mm GE	ORCAMENTO	0,76	640	pç	R\$	486,40
016	BUCHA S6 6mm	ORCAMENTO	0,88	640	pç	R\$	563,20
017	ABRAÇADEIRA DE NYLON 280X4,8MM PT - T80	ORCAMENTO	1,51	320	pç	R\$	483,20

## Infraestrutura de Eletrodutos

Descrição do material		Fabr. Referência	Valor unitário	Qtd.		TOTAL
001	ELETRODUTO RÍGIDO PVC 3/4" PRETO	95727	20,9	15	pç	R\$ 313,50
002	CONDULETE PVC PRETO 1/2" OU 3/4" 5 ENTRADAS	95817	44,55	51	pç	R\$ 2.272,05
003	TAMPÃO PARA CONDULETE 1/2" OU 3/4"	ORCAMENTO	3,85	51	pç	R\$ 196,35
004	ADAPTADOR DE ENCAIXE PARA CONDULETE 1/2" OU 3/4"	ORCAMENTO	7,05	51	pç	R\$ 359,55
005	CURVA 90° PARA ELETRODUTO PVC 3/4" COM JANELA	91914	22,53	51	pç	R\$ 1.149,03
006	CURVA 45° PARA ELETRODUTO PVC 3/4" COM JANELA	ORCAMENTO	16,86	3	pç	R\$ 50,58
007	ABRAÇADEIRA DE PVC PARA APERTO MANUAL PARA ELETRODUTOS 3/4"	ORCAMENTO	3,68	30	pç	R\$ 110,40
008	PARAFUSO A/A C/P PH 4,2 x 32mm GE	ORCAMENTO	1,1	132	pç	R\$ 145,20
009	BUCHA S6 6mm	ORCAMENTO	1,1	132	pç	R\$ 145,20

## Condutores de dados

Descrição do material		Fabr. Referência	Valor unitário	Qtd.		TOTAL
001	Cabo de rede CAT.5e U/UTP Furukawa	ORCAMENTO	6,17	3000	m	R\$ 18.510,00
002	Terminal RJ 45 - Macho	ORCAMENTO	8,59	500	pç	R\$ 4.295,00

