

Dispositivos de comunicação						
Descrição do material		Fabr. Referência	Valor und (R\$)	Qtd.	TOTAL	
001	Switch 48 portas	ORCAMENTO	682,5	3	pç	R\$ 2.047,50
002	Rack 10 U	ORCAMENTO	1050	3	pç	R\$ 3.150,00
003	Nobreak 3000 VA	ORCAMENTO	5040	3	pç	R\$ 15.120,00
004	Switch 12 portas	ORCAMENTO	456,75	3	pç	R\$ 1.370,25
Infraestrutura de Bandejamentos						
Descrição do material		Fabr. Referência	Valor und (R\$)	Qtd.	TOTAL	
001	ELETROCALHA LISA TIPO U - 100 x 50 x 3000 - GF - #18	ORCAMENTO	152,98	160	pç	R\$ 24.476,80
002	CURVA HOR. 90° P/ ELETROCALHA PERF. TIPO U - 100 x 50mm - GF - #18	ORCAMENTO	126	31	pç	R\$ 3.906,00
003	CURVA VERT. EXT. 90° P/ ELETROCALHA PERF. TIPO U - 100 x 100mm - GF - #18	ORCAMENTO	36,24	1	pç	R\$ 36,24
003	CURVA VERT. INT. 90° P/ ELETROCALHA PERF. TIPO U - 100 x 100mm - GF - #18	ORCAMENTO	38,64	1	pç	R\$ 38,64
003	CURVA VERT. DE INV. 90° P/ ELETROCALHA PERF. TIPO U - 100x100mm - GF - #18	ORCAMENTO	66,67	3	pç	R\$ 200,01
004	TÊ HORIZONTAL P/ ELETROCALHA PERF. TIPO U - 100 x 100mm - GF - #18	ORCAMENTO	34,02	14	pç	R\$ 476,28
004	TÊ VERTICAL P/ ELETROCALHA PERF. TIPO U - 100 x 100mm - GF - #18	ORCAMENTO	59,11	1	pç	R\$ 59,11
005	TALA PARA ELETROCALHA - 50 - GF #16	ORCAMENTO	2,62	437	pç	R\$ 1.144,94
007	ARRUELA LISA - 1/4" - GE	13348	1,64	1748	pç	R\$ 2.866,72
013	ARRUELA LISA - 3/8" - GE	ORCAMENTO	1,72	1280	pç	R\$ 2.201,60
008	ARRUELA PRESSÃO - 1/4" - GE	ORCAMENTO	1,05	1748	pç	R\$ 1.835,40
009	PORCA SEXTAVADA - 1/4" - GE	ORCAMENTO	0,52	1748	pç	R\$ 908,96
014	PORCA SEXTAVADA - 3/8" - GE	ORCAMENTO	0,94	1280	pç	R\$ 1.203,20
010	PEÇA OMEGA - 38X38 - GF - #16	ORCAMENTO	4,32	320	pç	R\$ 1.382,40
011	CANTONEIRA 1/8" X 1 X 3000mm - GF - #4,75	ORCAMENTO	101,85	16	pç	R\$ 1.629,60
012	TIRANTE 1/4" x 3000mm - GE	ORCAMENTO	48,61	54	pç	R\$ 2.624,94
006	PARAFUSO LENTILHA TRAVA - 1/4" x 3/4" - GE	ORCAMENTO	1,05	1748	pç	R\$ 1.835,40
015	PARAFUSO A/A C/P PH 4,2 x 32mm GE	ORCAMENTO	0,73	640	pç	R\$ 467,20
016	BUCHA S6 6mm	ORCAMENTO	0,84	640	pç	R\$ 537,60
017	ABRAÇADEIRA DE NYLON 280X4,8MM PT - T80	ORCAMENTO	1,44	320	pç	R\$ 460,80
Infraestrutura de Eletrodutos						
Descrição do material		Fabr. Referência	Valor und (R\$)	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	3,67	51	pç	R\$ 187,17
004	ADAPTADOR DE ENCAIXE PARA CONDULETE 1/2" OU 3/4"	ORCAMENTO	6,72	51	pç	R\$ 342,72
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	16,06	3	pç	R\$ 48,18
007	ABRAÇADEIRA DE PVC PARA APERTO MANUAL PARA ELETRODUTOS 3/4"	ORCAMENTO	3,51	30	pç	R\$ 105,30
008	PARAFUSO A/A C/P PH 4,2 x 32mm GE	ORCAMENTO	1,05	132	pç	R\$ 138,60
009	BUCHA S6 6mm	ORCAMENTO	1,05	132	pç	R\$ 138,60
Condutores de dados						
Descrição do material		Fabr. Referência	Valor und (R\$)	Qtd.	TOTAL	
001	Cabo de rede CAT.5e U/UTP Furukawa	ORCAMENTO	5,88	3000	m	R\$ 17.640,00
002	Terminal RJ 45 - Macho	ORCAMENTO	8,19	500	pç	R\$ 4.095,00
003	Terminal RJ 45 - Femea	ORCAMENTO	6,3	500	pç	R\$ 3.150,00
004	Cabo de rede CAT.6	43973	4,86	100	m	R\$ 486,00
Mão-de-Obra						R\$ 17.500,00
						R\$ 117.545,74
					TOTAL	