



Relatório de Cotação: AQUISIÇÃO DE COMPONENTES ELETRÔNICOS NECESSÁRIOS PARA A REALIZAÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA NOS EQUIPAMENTOS QUE INTEGRAM O CENTRO DE CONTROLE OPERACIONAL

Pesquisa realizada entre 15/05/2023 15:30:44 e 31/05/2023 15:15:49

Relatório gerado no dia 31/05/2023 15:19:43 (IP: 131.221.142.2)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 73 de 05 de Agosto de 2020, no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC IV -Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Máximo	% Valor Global	Total
1) ALÇA METÁLICA VERMELHA 7,2 A 8,6 MM	4	200 Unidades	R\$ 3,32 (un)	-	R\$ 3,32	0,3%	R\$ 664,00
2) CABO DE FIBRA ÓTICA CABOS COM 6 OU 12 FIBRAS ÓTICAS; MEMBRO AUTOPORTANTE NÃO METÁLICO	3	8.000 Metros	R\$ 5,67 (un)	-	R\$ 5,67	21,1%	R\$ 45.360,00
3) CABO DE REDE CAT 5E 100% COBRE WEC CABO LAN CAT.5E U/UTP 4PX24AWG SÃO CONSTITUÍDOS POR CONDUTORES DE COBRE ELETROLÍTICO, ISO LADOS COM MATERIAL	4	2.440 Metros	R\$ 3,05 (un)	-	R\$ 3,05	3,5%	R\$ 7.442,00
4) CAIXA DE EMENDA - MINE CEO 12FO TIPO DE CAIXA: CEO MODELO DA CAIXA: MINI QUANT. FIBRAS: 12 FIBRAS SISTEMA DE VEDAÇÃO: TERMOCONTRÁTIL, COMPOSIÇÃO	3	20 Unidades	R\$ 222,10 (un)	-	R\$ 222,10	2,1%	R\$ 4.442,00
5) CONECTOR P4 FEMEA CONECTOR PARA ALIMENTAÇÃO "CONECTOR DO TIPO P4 FEMEA». INSTALAÇÃO INTERNA TROCA EXPRESSA » ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS COMPATIBILIDADE 26A WG	3	100 Unidades	R\$ 3,84 (un)	-	R\$ 3,84	0,2%	R\$ 384,00
6) CONECTOR P4 MACHO CONECTOR PARA ALIMENTAÇÃO ». CONECTOR DO TIPO P4 MACHO ». INSTALAÇÃO INTERNA ». "TROCA EXPRESSA». GARANTIA DE QUALIDADE ESPECIFICAÇÕES	4	100 Unidades	R\$ 2,93 (un)	-	R\$ 2,93	0,1%	R\$ 293,00
7) CONECTOR RJ45 CAT E5 ». CONECTOR PARA CABO DE REDE (UTP) CATEGORIA CAT5E ». CONECTOR DO TIPO RJ45 ». INSTALAÇÃO INTERNA ». TROCA EXPRESSA ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	3	400 Unidades	R\$ 57,50 (un)	-	R\$ 57,50	10,7%	R\$ 23.000,00



8) CONVERSOR FAST DE FIBRA TIPO A LA 20KM FAST ETHERNET 10/100 MBPS; ALCANCE MÁXIMO DE 20 KM; COMPRIMENTO DE ONDA: TX 1310 NM / RX 1310 NM; PADRÕES IEEE 802.3	3	25 Unidades	R\$ 247,16 (un)	-	R\$ 247,16	2,9%	R\$ 6.179,00
9) CONVERSOR FAST DE FIBRA TIPO B LB 20KM FAST ETHERNET 10/100 MBPS; ALCANCE MÁXIMO DE 20 KM; COMPRIMENTO DE ONDA: TX 1310 NM / RX 1310 NM; PADRÕES IEEE 802.3	3	25 Unidades	R\$ 247,16 (un)	-	R\$ 247,16	2,9%	R\$ 6.179,00
10) CORDÃO OPTICO SIMPLEX SC-UPC SC- APC 2M MONOMODO SIMPLEX É UTILIZADO PARA INTERLIGAR OS EQUIPAMENTOS DE TRANSMISSÃO OU PARA INTERLIGÁ-LOS A DISTRIBUIDORES	3	25 Unidades	R\$ 30,38 (un)	-	R\$ 30,38	0,4%	R\$ 759,50
11) ROSETA THINK PONTO DE TERMINAÇÃO ÓPTICA F01 DESCRIÇÃO PRODUTO DE FABRICAÇÃO FIBRACEM DESENVOLVIDO PARA ACOMODAR E PROTEGER A EMENDA POR FUSÃO	6	25 Unidades	R\$ 5,71 (un)	-	R\$ 5,71	0,1%	R\$ 142,75
12) FILTRO DE LINHA 8T O EPE 1008+ É UM PROTETOR ELETRÔNICO DE 8 TOMADAS, QUE GARANTE DUPLA PROTEÇÃO PARA OS APARELHOS ELETRÔNICOS, PROTEGENDO-OS	3	15 Unidades	R\$ 51,96 (un)	-	R\$ 51,96	0,4%	R\$ 779,40
13) FONTE 12V-1A EF 1201 FONTE DE ALIMENTAÇÃO EF 1201 É IDEAL PARA DISPOSITIVOS QUE TRABALHEM EM 12V E 1A, COMO CÂMERAS CFTV, ROTEADORES, VIDEOPORTEIROS E FITAS LED	3	30 Unidades	R\$ 54,17 (un)	-	R\$ 54,17	0,8%	R\$ 1.625,10
14) NOBREAK 3200 VA BIVOLT ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115V / 220V; SAÍDA BIVOLT SELECIONÁVEL 115V / 220V; 2 BATERIAS SELADAS INTERNAS DE 12V/18AH EXPANSÃO DE AUTONOMIA	3	1 Unidade	R\$ 6.539,00 (un)	-	R\$ 6.539,00	3%	R\$ 6.539,00
15) NOBREAK 600VA BIVOLT 600VA DE POTÊNCIA ENTRADA BIVOLT AUTOMÁTICO 115V / 220V ; SAÍDA 115V; ESTABILIZADOR INTEGRADO; AUTODIAGNÓSTICO DE BATERIA 1 BATERIA SELADA	4	24 Unidades	R\$ 465,14 (un)	-	R\$ 465,14	5,2%	R\$ 11.163,36
16) CÂMERA DE SEGURANÇA MODELO VIP 5225 SD, COM 25X DE ZOOM ÓPTICO RESOLUÇÃO DE 2 MEGAPIXELS E ALTA DEFINIÇÃO DE IMAGENS »RESOLUÇÃO FULL HD (2 MEGAPIXELS)	3	12 Unidades	R\$ 5.123,31 (un)	-	R\$ 5.123,31	28,6%	R\$ 61.479,72
17) CÂMERA BULLET POE VIP 1430 B G32, RESOLUÇÃO 4 MEGAPIXELS, ALIMENTAÇÃO POE ATIVO (IEEE 802.3AF) IR DE 30M ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP67 PADRÃO DE COMPENSAÇÃO H.265 ROI,	3	24 Unidades	R\$ 768,58 (un)	-	R\$ 768,58	8,6%	R\$ 18.445,92
18) RADIO APC 5A-20 É UM NOVO ROTEADOR DIGITAL QUE PERMITE UMA GRANDE FLEXIBILIDADE DE APLICAÇÕES, POIS POSSUI 2 CONECTORES TIPO N PARA CONEXÃO DE ANTENA EXTERNA MIMO 2X2. O EQUIPAMENTO É A SOLUÇÃO IDEAL PARA REALIZAÇÃO DE ENLACES DE ALTA	3	10 Unidades	R\$ 647,85 (un)	-	R\$ 647,85	3%	R\$ 6.478,50
19) RADIO APC 5A É UM NOVO ROTEADOR DIGITAL QUE PERMITE UMA GRANDE FLEXIBILIDADE DE APLICAÇÕES, POIS POSSUI 2 CONECTORES TIPO N PARA CONEXÃO DE ANTENA EXTERNA MIMO 2X2. O EQUIPAMENTO É A SOLUÇÃO IDEAL PARA REALIZAÇÃO DE ENLACES DE ALTA	3	4 Unidades	R\$ 714,98 (un)	-	R\$ 714,98	1,3%	R\$ 2.859,92



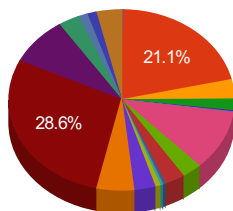
20) SWITCH 8P 10-100 CPE/PTP 5 GHZ DE 20 DBI MIMO 2X2 » SUPORTE AO IPV6: ROTEAMENTO IPV6; » MAIS LARGURAS DE BANDA: 5, 10, 20 E 40 MHZ; » MAIS POTÊNCIA: ATÉ 29 DBM OU 800 MW DE POTÊNCIA DE SAÍDA; » MAIS PROCESSAMENTO: 80.000	4	40	R\$ 70,73 (un)	-	R\$ 70,73	1,3%	R\$ 2.829,20
21) MAQUINA DE FUSÃO OT-7400-MF OVERTEK CARACTERÍSTICA S: Compacta e Leve; Adaptado para Fibras, Cabos e SOC (conector de emenda); Design integrado do Suporte; Totalmente automático semiautomático e Operação Manual; À prova de choque, resistente à queda	5	1 Unidade	R\$ 7.897,68 (un)	-	R\$ 7.897,68	3,7%	R\$ 7.897,68

Valor Global: R\$ 214.943,05

Valor do item em relação ao total

- 1) ALÇA METÁLIC...
- 2) CABO DE FIBR...
- 3) CABO DE RED...
- 4) CAIXA DE EME...
- 5) CONECTOR P4...
- 6) CONECTOR P4...
- 7) CONECTOR RJ...

▲ 1/3 ▼



Detalhamento dos Itens

Item 1: ALÇA METÁLICA VERMELHA 7,2 A 8,6 MM

Preço Estimado: R\$ 3,32 (un)

Percentual: -

Preço Máximo: R\$ 3,32

Média dos Preços Obtidos: R\$ 3,32

Quantidade	Descrição	Observação
200 Unidades	ALÇA METÁLICA VERMELHA 7,2 A 8,6 MM ALÇA PRÉ-FORMADA DE ANCORAGEM É PROJETADA PARA REALIZAR A FIXAÇÃO D OS CABOS ÓPTICOS DE MANEIRA FÁCIL E ÁGIL, DISPENSA UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS PARA INSTALAÇÃO E RESISTE A T RAÇÃO DO CABO SEM QUE OCORRA ESCORREGAMENTOS OU DANOS AS FIBRAS OU CAPA DO CABO, É FABRICADO COM ARA ME DE LIGA DE ALUMÍNIO E RECEBE EM SUA PARTE INTERNA MATERIAL ABRASIVO PARA MELHORAR O AGARRAMENTO, PO DE SER UTILIZADA DIRETAMENTE NO ISOLADOR OU DEPENDENDO DO CASO SOBRE A MANILHA OU MANILHA SAPATILHA. M EDIDA: 7,2 A 8,6 MM; NUMERO DE VARETAS 05; SENTIDO DA HÉLICE A DIREITA.	

Preço (Compras Governamentais) 1: Média Saneada das Propostas Finais (TCU)

R\$ 3,17

Inc. I Art. 5º da IN 73 de 05 de Agosto de 2020

