



## **Câmara Municipal de Américo Brasiliense**

**Processo administrativo nº. 532/2024**

**Compras e cotações nº. 057/2024**

**Dispensa nº. 054/2024**

**Assunto:** Aquisição de equipamentos de informática.

### **VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO**

#### **I. FONTES CONSULTADAS**

Para definição do valor estimado da contratação foi priorizado a consulta ao sistema oficial de governo em conformidade com o art 5º, §1, da IN SEGES/ME nº 65 de 2021. Esse resultado está disposto no relatório de pesquisa de preços do site compras gov (oriundos das bases de dados do compras.gov.br- sistema oficial do poder executivo Federal).

#### **II. SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS**

A pesquisa de preços ocorreu no **módulo de pesquisa de preços** do Governo Federal, localizando os seguintes itens:

- 349684 - Estante Rack Tipo: De Piso , Padrão: 19" X 20us X 570 Mm , Estrutura: Chapa Aço , Porta Frontal: Com Tranca , Cor: Preta , Características Adicionais: Dois Planos De Montagem Servidor , Tipo Fixação: Elementos De Fixação Livre;
- 609690 - Switch Quantidade Portas: 48 UN, Tipo Portas: 10/100/1000 Base T, Rj45.4, Ethernet Mini-Gbic , Velocidade Porta: 1000 Mbps, 1/10 Gbps , Alimentação: 100 A 240 V, Características Adicionais: Com Portas Poe, Alimentação Elétrica Com Chaveamen , Aplicação: Conectar Servidores E Equipamentos Em Rede , Tipo: Switch Gerenciável;
- 260688 - Roteador Tipo Uso: Empresarial , Tipo Linha: Isdn , Protocolo Lan: Ip , Protocolo Wan: Frame Relay X.25 Smds , Velocidade: 12.000 Pacote KBPS, Tensão Alimentação: 100/240 VCA, Conectores: V35 , Recurso Segurança: Ppp(Chap), Access List , Recurso Gerenciamento: Snmp, Telnet, Console , Recurso Adicional: Ppp, Hdlc, Lapb, Sna, Cara , Características Adicionais: 1 Porta 10/100 Base Tx Fast Ethernet (Rj-45), 1por , Frequência: 4 HZ, Memória Ram: 32/96 MB, Memória Cache: 16 MB, Tipo Arquitetura: Modular;
- 364563 - Patch Panel Padrão: 19 POL, Categoria: 6, Fcc, Part 68.5 , Portas: 48 UN, Tipo Portas: Rj-45 Femea Na Parte Frontal , Características Adicionais: Modular, 6 Portas Removíveis, Pinagem Universal. , Aplicação: Rede De Informática;



## **Câmara Municipal de Américo Brasiliense**

- 320365 - Roteador Tipo Uso: Escritório , Protocolo Lan: Tcp/Ip, Nat, Dhcp, Dns, Pap, Chap , Protocolo Wan: Tcp/Ip, Nat, Dhcp, Dns, Pap, Chap , Tensão Alimentação: 110 V, Conectores: Rj-45 , Recurso Segurança: Firewall Integrado, Pap/Chap, Filtragem Endereço , Recurso Gerenciamento: Telnet, Console, Web , Recurso Adicional: Padrão 19 Pol, 1u E Suporte Vpn , Características Adicionais: 4 Portas 10/100 Base Tx Fast Ethernet, C/ 2 Cabos , Memória Ram: 32 MB, Velocidade Roteamento: 100 MBP;
- 306497 - Fonte Alimentação Ininterrupta Tipo: Rack 19 , Tensão Entrada: 110/127 V, Tensão Saída: 110/127 V, Tipo Estabilizador Interno: Regulador De Voltagem , Tipo Alarme: Sonoro , Capacidade: 1500 KV;

Consigna-se que foram excluídos os resultados considerados inexequíveis ou excessivamente elevados e nos casos em que o código apresentava menos de 03 cotações, foi complementado com resultados de sites de domínio amplo.

Considerando que em alguns itens a descrição não era exatamente a necessária, porém muito similar, utilizamos o item como referência e descrevemos abaixo na planilha as características exatas dos materiais necessários.

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	349684	ESTANTE RACK TIPO: DE PAREDE , PADRÃO: 19" X 20US X 570 MM , ESTRUTURA: CHAPA AÇO , PORTA FRONTAL: COM TRANCA , COR: PRETA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DOIS PLANOS DE MONTAGEM SERVIDOR , TIPO FIXAÇÃO: ELEMENTOS DE FIXAÇÃO LIVRE	UNID.	03	R\$ 1.799,50	R\$ 5.398,50
02	609690	SWITCH GERENCIÁVEL 48 PORTAS GIGABIT POE+ COM 4 SLOTS SFP 10GE; - 48X PORTAS RJ45 POE+ DE 10/100/1000 MBPS - 4X SLOTS SFP+ DE 10G - 1X PORTA CONSOLE RJ45 - 1X PORTA CONSOLE MICRO-USB QUANTIDADE DE VENTONHAS: 3 - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100-240V AC ~ 50/60 HZ. DIMENSÕES (LXCXA): 17.3 X 13 X 1.7 IN (440 X 330 X 44 MM) - MONTAGEM: MONTÁVEL EM RACK	UNID.	02	R\$ 6.377,66	R\$ 12.755,32



## **Câmara Municipal de Américo Brasiliense**

03	260688	ROTEADOR LOAD BALANCE GERENCIÁVEL, COM 5 PORTAS GIGABIT ETHERNET + 1 PORTA USB, COMPATÍVEL COM IPV6, MEMÓRIA 256 MB, MEMÓRIA FLASH 16 MB. DIMENSÕES (L x A x P) 183 MM X 133 MM X 30 MM. MATERIAL AÇO. LED POWER VERDE FIXO / SYS VERDE PISCANDO / LINK/ACT VERDE FIXO/VERDE PISCANDO. PORTAS RJ45 GIGABIT ETHERNET (10/10/1000 MBPS) 5 PORTA USB, 1 (REDE 4G/IMPRESSORA/ARMAZENAMENTO), CABEAMENTO SUPOSTADO 10 BASE-T, CABO UTP CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100 M) EIA/TIA-568 STP (MÁXIMO 100 M) 100 BASE-TX CABO UTP CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100 M) EIA/TIA-568 STP (MÁXIMO 100 M) 1000 BASE-T CABO UTP CATEGORIA 5E, 6 (MÁXIMO 100 M) EIA/TIA-568 STP (MÁXIMO 100 M), <b>SIMILAR OU SUPERIOR AO GIGABIT R3005G INTELBRAS</b>	UNID.	01	R\$ 1.100,00	R\$ 1.100,00
04	364563	PATCH PANEL PADRÃO: 19 POL, CATEGORIA: 6, FCC, PART 68.5 , PORTAS: 48 UN, TIPO PORTAS: RJ-45 FEMEA NA PARTE FRONTAL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MODULAR, 6 PORTAS REMOVÍVEIS, PINAGEM UNIVERSAL. , APLICAÇÃO: REDE DE INFORMÁTICA	UNID.	02	R\$ 997,64	R\$ 1.995,28
05	320365	ROTEADOR, FREQUÊNCIAS 2.4 GHZ, 5 GHZ, VELOCIDADE WIRELESS 5400 MBPS, 6 ANTENAS EXTERNAS, 4 PORTAS LAN, SIMILAR OU SUPERIOR À MARCA TP-LINK ARCHER AX73	UNID.	8	R\$ 989,04	R\$ 7.912,32
06	306497	NOBREAK PARA RACK 1.500 VA VOLTAGEM DE SAÍDA: 115V/220V VOLTAGEM DE ENTRADA: 115V/220V, COM PORTA USB. VOLTAGEM BIVOLT. LARGURA: 175MM, PROFUNDIDADE 430MM, ALTURA 230 mm, 17kg	UNID	3	R\$ 2.051,98	R\$ 6.155,94
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 35.317,36</b>	

### **III. METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO**

A obtenção do preço estimado deu-se com base na MEDIANA dos valores obtidos na pesquisa de preços.

### **IV. JUSTIFICATIVA PARA A METODOLOGIA UTILIZADA:**

Conforme texto expresso no art. 23 §1, inciso I da Lei Federal 14.133/21, quando utilizado sistemas oficiais de governo, deve ser utilizado a MEDIANA como método matemático para definição do valor estimado da contratação.

### **V. CONCLUSÃO**



## **Câmara Municipal de Américo Brasiliense**

O preço estimado da contratação é R\$ 35.317,36 (trinta e cinco mil e trezentos e dezessete reais e trinta e seis centavos), conforme a todo o exposto neste documento.

Américo Brasiliense, 24 de julho de 2024.

---

**Cristian de Jesus Arca**  
**Agente de Contratação**