

## **HOMOLOGAÇÃO DO PROCESSO E AUTORIZAÇÃO PARA A CONTRATAÇÃO**

Vacaria, 30 de abril de 2024.

Homologo o processo de dispensa de licitação nº 04/2024.

Autorizo a contratação da empresa Fusão Soluções em Tecnologia Ltda., para aquisição e instalação de equipamentos de processamento de dados para a Câmara Municipal de Vacaria, conforme planilha abaixo:

<b>ITEM</b>	<b>QTDE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>VALOR UNITÁRIO ESTIMADO</b>	<b>VALOR TOTAL ESTIMADO</b>
<b>01</b>	<b>01</b>	<b>SWITCH 48G</b> Consumo de energia 520,0 W Voltagem de entrada 100 – 127 / 200 – 240 VAC Portas 48 portas, 4 portas SFP 1/10GbE Capacidade de comutação 176 Gbps Capacidade de produção 130,95 Mpps, máximo Memória e processador ARM Cortex-A9 a 800 MHz 512 MB SDRAM, 256 MB flash 1,5 MB. Capacidade PoE 370 W Classe 4.	<b>R\$ 4.550,00</b>	<b>R\$ 4.550,00</b>
<b>02</b>	<b>01</b>	<b>PAR DE MÓDULOS Gbic Sfp 20 km Sc B63s + B35s Bidirecional</b> Compatível com Ubiquiti, Mikrotik, Cisco, Huawei, Tp-link, HP, Linksys, Dell, Intel, ZTE, Arista, Fiberhome, Palo Alto, Juniper, Aruba, Intelbras, D-link e outras marcas. 1 PAR DE GBIC Módulo SFP Bi-Direcional WDM Suporta tecnologia WDM Bi-Direcional, utilizando um único fio de fibra, reduzindo os custos <b>CONVERSOR DE MÍDIA &amp; MÓDULO</b> Padrões e Protocolos IEEE 802.3z, CSMA/CD, TCP/IP Comprimento de Onda TX: 1550nm / RX: 1310nm / TX:1310nm/RX:1550nm Cabo Fibra de modo único Fonte de Alimentação 3.3V Tipo de Fibra Modo único 9/125 um Taxa de Dados 1.25Gbps.	<b>R\$ 480,35</b>	<b>R\$ 480,35</b>
<b>03</b>	<b>01</b>	<b>HACK</b> Rack para servidor desmontável de parede 5U – 19" x 570 mm. Mais praticidade para armazenar, organizar e proteger	<b>R\$ 550,67</b>	<b>R\$ 550,67</b>

		<p>equipamentos eletrônicos.  Dimensional:  Tamanho: 5U  Padrão: 19 Polegadas  Dimensão Externas (L x A x P): 550 x 288,5 x 570 mm  Distância entre perfis de fixação (mínimo e máximo): 292 mm e 380 mm  Dimensões Perfil de Fixação: Conforme norma IEC 60297  Estrutural:  Porta: Acrílico e Fecho com Chave  Abertura: Direita ou Esquerda  Material: Aço SAE 1008  Espessura: Estrutural 0,9 mm – Fechamentos 0,75 mm  Parafusos: Philips Cabeça Painel M4x8mm.</p>		
<b>04</b>	<b>01</b>	<p><b>PROTETOR ELETRÔNICO com 12 Tomadas para Rack</b></p> <p>Características Técnicas:  Dimensionais para rack de data-center: 19",1U;  Tensão Nominal: 100 ~ 240Vac(Bivolt Automático);  Corrente Máxima: 10A (O somatório das correntes consumidas em todas as tomadas não deve exceder o máximo de 10 A.);  Conexão de Entrada: Plugue 2P + T (NBR 14136) 10A;  Quantidade de tomadas: 12 tomadas 2P + T(NBR 14136) 10A;  Certificadas pelo INMETRO.  Tecnologias de Proteção:  Minidisjuntor rearmável tipo disjuntor(circuit breaker) de 10A.  Tem função de proteção de sobrecorrente/curto-circuito e a função de chave Liga-Desliga. Possui indicação luminosa de ligado;  Proteção contra surtos de tensão: varistor óxido de zinco;  Cabo de alimentação certificado pelo INMETRO;  Comprimento do cabo de alimentação: 3 metros;  Quantidade de vias do cabo: 3 (Fase, Neutro e Terra);  Cobertura e isolamento do cabo: PVC;  Cor: Preto.</p>	<b>R\$ 109,33</b>	<b>R\$ 109,33</b>
<b>05</b>	<b>01</b>	<p><b>PATCH PANEL PLUS CABLE, CAT5E, 48 Portas, Com Guia, Preto</b></p> <p>Especificações:  Categoria 5e U/UTP;  48 posições;  Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG;  Altura de 1U ou 44,45 mm, que permite montagem em racks;  Fornecido com parafusos e arruelas para fixação;  Possui local para identificação das portas;  Fornecido na cor preta;  Pintura especial anticorrosão;  Compatível com ferramentas Punch Down 110IDC;  Compatível com plugs RJ45 e RJ11;  Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente.</p>	<b>R\$ 404,78</b>	<b>R\$ 404,78</b>
<b>06</b>	<b>01</b>	<p><b>ORGANIZADOR DE CABO, 1U 19, PT Para RACK</b></p> <p>Organizador De Cabo, 1U 19, PT Para rack.</p>	<b>R\$ 109,80</b>	<b>R\$ 109,80</b>

<b>07</b>	<b>03</b>	<b>FRENTE FALSA PARA RACK</b> Acessório usado para dar acabamento nos espaços vazios dos planos de fixação dos racks. Painel de fechamento. Confeccionado em chapa de aço 0,75 mm. Acabamento: Pintura eletrostática a pó texturizado. Largura 19" e Altura 1U.	<b>R\$ 40,60</b>	<b>R\$ 121,80</b>
<b>08</b>	<b>48</b>	<b>CONECTORES UNI FÊMEA, RJ45 CAT 5E</b>	<b>R\$ 23,70</b>	<b>R\$ 1.137,60</b>
<b>09</b>	<b>01</b>	<b>SERVIÇO DE INSTALAÇÃO</b>	<b>R\$ 592,10</b>	<b>R\$ 592,10</b>
<b>VALOR TOTAL</b>			<b>R\$ 8.056,43</b>	

**Câmara Municipal de Vacaria,  
Clarice Brustolin,  
Presidente.**