

SOFTWARES E HARDWARE  
TECNOLOGIA E INFORMÁTICA

e-mail: shinformatica@fartapo.com.br

Fones: (55)3281-1687 / 9103-3570

R. Júlio de Castilhos 987

Caçapava do Sul - RS

COMPUTADORES  
PERIFÉRICOS  
ACESSÓRIOS  
SOFTWARES  
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

## ORÇAMENTO

Câmara de Vereadores

Preços em valores unitários

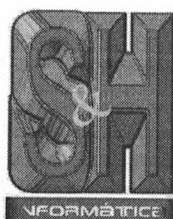
| ITEM | DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÃO                                                                                                                                                                                       | VALOR   |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 1    | Routerboard MikroTik com RouterOS instalado, mínimo 5 portas Gigabit, gerenciamento via aplicativo WinBox e fonte de alimentação adequada;                                                                    |         |
| 2    | Switch 16 portas Gigabit não gerenciável, padrão rack 19" (acompanha suportes, parafusos de fixação e cabo de alimentação).                                                                                   | 640,00  |
| 3    | Roteadores Wi-Fi 6 com tecnologia Mesh (especificações mínimas descritas no ETP);                                                                                                                             | 1075,00 |
| 4    | Cabo U/UTP CAT 5e, na cor azul.                                                                                                                                                                               | 2,90    |
| 5    | Conectores RJ45 blindados (com capa metálica).                                                                                                                                                                | 0,90    |
| 6    | Notebooks ( <b>ACER</b> ) (Intel i5 13ª geração ou AMD Ryzen 5 7000, <b>SSD 500GB</b> , 8GB RAM, etc.; Especificações mínimas descritas no ETP (Anexo I), e justificativa técnica de padronização (Anexo II). | 6450,00 |

S&H

R. 15 de Novembro 248 – Fone (55)3281-1687

96570-000 – Caçapava do Sul – RS

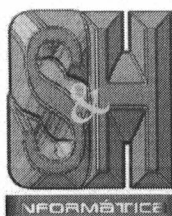
shbrazil@shbrazil.com



COMPUTADORES  
PERIFÉRICOS  
ACESSÓRIOS  
SOFTWARES  
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

|    |                                                                                                                               |                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 7  | Impressora multifuncional <b>(BROTHER)</b> , monocromática, laser, impressão, cópia e digitalização, duplex e rede.           | Produto fora de linha |
| 8  | Monitores 24" (Full HD, 100Hz, IPS);                                                                                          | 965,00                |
| 9  | Monitor 32" (Full HD, 150Hz, IPS).                                                                                            | 2180,00               |
| 10 | <b>100</b> unidades - Braçadeiras 15 cm x 3,6 mm (preta);                                                                     | 10,00                 |
| 11 | <b>100</b> unidades - Braçadeiras 25 cm x 4,8 mm (preta);                                                                     |                       |
| 12 | <b>01</b> Kit Ferro de Solda 60 Watts G14 + Estanho para Solda (tubo 4 Metros S-10);                                          |                       |
| 13 | Cabos HDMI (2 metros);                                                                                                        | 20,00                 |
| 14 | <b>01</b> Kit Manta Antiestática 45x30cm;                                                                                     |                       |
| 15 | <b>01</b> Kit chaves De Precisão para notebook, tablet e celular (115 Peças);                                                 |                       |
| 16 | <b>02</b> unidades - Pulseiras antiestáticas sem fio para proteção ESD                                                        |                       |
| 17 | <b>01</b> Kit Limpeza Anti Estático ESD Pincel Escova Luva P. Prata (incluso limpa contato spray e álcool isopropílico 100%); |                       |
| 18 | <b>01</b> unidade - Mini Aspirador E Soprador Pó Sem Fio Portátil Potente 5 In 1;                                             |                       |

S&H  
R. 15 de Novembro 248 – Fone (55)3281-1687  
96570-000 – Caçapava do Sul – RS  
shbrazil@shbrazil.com



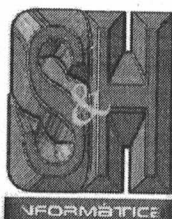
**SOFTWARE'N HARDWARE**  
**TECNOLOGIA E INFORMÁTICA**  
e-mail: [s&hinformatica@fartapo.com.br](mailto:s&hinformatica@fartapo.com.br)  
Fones: (55)3281-1687 / 9103-3570  
R. Júlio de Castilhos 697  
Caçapava do Sul - RS

COMPUTADORES  
PERIFÉRICOS  
ACESSÓRIOS  
SOFTWARES  
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

|    |                                                                      |        |
|----|----------------------------------------------------------------------|--------|
| 19 | 03 litros de Álcool 100%;                                            |        |
| 20 | Lubrificante, desengripante, spray multiuso 300 ml WD 40;            | 47,00  |
| 21 | 04 unidades - Flanelas de microfibra                                 |        |
| 22 | 01 unidade - Pote de Pasta térmica com 500 gr.                       |        |
| 23 | 02 unidades - Seringas de pasta térmica.                             |        |
| 24 | Mouse pad, poliuretano p 22cm x 18cm x 3mm preto.                    | 5,00   |
| 25 | Suportes para notebook com base refrigerada e ventilação silenciosa. | 69,00  |
| 26 | Mouses para Pc Óptico Usb 1200dpi.                                   | 19,50  |
| 27 | Tubos de cola Tekbond 20g.                                           | 14,00  |
| 28 | 02 unidades - Bicabornato de sódio 80 gr.                            |        |
| 29 | Testador Cabo Rede Rj45 Rj11 Teste Lan Profissional Portátil.        | 58,00  |
| 30 | Alicate De Crimpar Cabo Rede Rj45 Cat5e/cat6 Gc 210c.                | 60,00  |
| 31 | Fontes 600 W (bivolt).                                               | 300,00 |
| 32 | SSD de 480 Gb.                                                       | 319,00 |

S&H

R. 15 de Novembro 248 – Fone (55)3281-1687  
96570-000 – Caçapava do Sul – RS  
[shbrazil@shbrazil.com](mailto:shbrazil@shbrazil.com)



COMPUTADORES  
PERIFÉRICOS  
ACESSÓRIOS  
SOFTWARES  
ASSISTÊNCIA TÉCNICA

|    |                                                               |         |
|----|---------------------------------------------------------------|---------|
| 33 | Memórias Ram DDR 4, 4Gb.                                      | 115,00  |
| 34 | 01 Kit pinceis detalhamento ultra macio.                      |         |
| 35 | Smart TV 58" Android.                                         | 3149,00 |
| 36 | Smart TV 43" Android.                                         | 1850,00 |
| 37 | Caneta controle laser USB (mínimo 15m), sem fio.              | 105,00  |
| 38 | 01 unidade - Controle para tela de projeção modelo AC114-01B. |         |
| 39 | Suportes TV, articulado, 20 a 60 polegadas (universal).       | 68,00   |
| 40 | 08 Tomadas elétricas externa tipo extensão.                   |         |
| 41 | 20 Metros de fio 2 x 1,5 mm                                   |         |

Caçapava do Sul, 28 de agosto de 2024.

04.895.762/0001-54

CHARLES BEN-HUR M. LEMES

RUA 15 DE NOVEMBRO, 248

CEP: 96570-000

Charles Ben-Hur M. Lemes

S&H

R. 15 de Novembro 248 – Fone (55)3281-1687  
96570-000 – Caçapava do Sul – RS  
shbrazil@shbrazil.com