



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA

**TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO DE LICITAÇÃO**

O Prefeito Municipal no uso de suas atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente a lei 8666/93 e suas alterações posteriores, resolve :

01 - Homologar a presente licitação nestes termos:

- a) Modalidade : **Pregão Eletrônico**
- b) Número : **000021 / 2022**
- c) Objeto : **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA.**
- d) Fornecedores e Itens :

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| <b>MATHEUS FERREIRA DE PAULA XAVIER</b> | <b>43.270.088/0001-74</b> |
|-----------------------------------------|---------------------------|

**Relação dos Itens**

| Lote | Item | Qtde  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Valor do Item | Total Item                   |
|------|------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------------|------------------------------|
| 0000 | 005  | 33,00 | FILTRO DE LINHA Bivolt - EXC ME/EPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | UN      | 74,15000      | 2.446,95                     |
|      |      |       | FILTRO DE LINHA Bivolt (127 V / 220 V), PADRÃO ABNT NBR 14136, MÍNIMO 5 TOMADAS - DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DPS CLASSE III COM CAPACIDADE DE DRENO DE CORRENTE DE NO MÍNIMO 13.500 AMPERES.- EQUIPADO COM CHAVE MICRO DISJUNTOR, QUE DESARMA AO DETECTAR SOBRECARGAS, CURTO-CIRCUITO OU INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CORRENTE SUPERIOR À CAPACIDADE DO APARELHO.- GARANTIA MÍNIMA: 3 ANOS MODELO DE REFERÊNCIA: iClamper Energia 5 Tomadas; | Marca:  |               | CLAMPER                      |
|      |      |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |         |               | Total do Fornecedor 2.446,95 |

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| <b>TECMATH EIRELI</b> | <b>13.334.553/0001-22</b> |
|-----------------------|---------------------------|

**Relação dos Itens**

| Lote | Item | Qtde | Descrição | Unidade | Valor do Item | Total Item |
|------|------|------|-----------|---------|---------------|------------|
|      |      |      |           |         |               |            |

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL****MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA****TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO DE LICITAÇÃO**

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |             |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------|
| 0000 006 | 2,00 COMPUTADOR DESKTOP TIPO II - EXC ME/EPP<br>COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO MONTADO TIPO II<br>EQUIPADO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS<br>MÍNIMAS: PROCESSADOR: CLOCK BÁSICO DE 3.8 GHZ E<br>CLOCK MÁXIMO DE ATÉ 5.1GHZ, CACHÊ L3 TOTAL 16MB, 8<br>NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO, Nº DE THREADS 16, TDP<br>MÁXIMO DE 125W, COM GRÁFICOS INTEGRADOS COM<br>FREQUÊNCIA MÍNIMA DA BASE GRÁFICA: 350 MHZ.<br>(MODELO DE REFERÊNCIA: AMD Ryzen™ 7 5700G e Intel®<br>Core™ i7-10700K).MEMÓRIA RAM: 16GB (2X8), DDR4,<br>2666MHZ Obs.: DOIS PENTES DE 8 GBs. (MODELO DE<br>REFERÊNCIA: Memória DDR4 Corsair Vengeance LPX, 8GB<br>2666MHz, CMK8GX4M1A2666C16).PLACA MÃE: 1X SLOT(S)<br>M.2, 4X PORTAS SATA 6GB/S, 1X PORTA DVI-D, 1X PORTA<br>HDMI, 2X PORTA(S) USB 2.0, 3X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO<br>E SUPORTE PARA WINDOWS 10 DE 64 BITS (MODELO DE<br>REFERÊNCIA: PLACA MAE ASUS PRIME A520M-E DDR4<br>SOCKET AM4 CHIPSET AMD, PRIME A520M-E e PLACA-MÃE<br>GIGABYTE INTEL ULTRA DURABLE (REV. 1.0), e INTEL<br>LGA1200, MICRO ATX, DDR4 - H410M S2H V3).GABINETE:<br>COR PRETO, PLACA MÃE SUPORTADA: ATX/MICRO ATX, 1X<br>USB 3.0, 2X USB 2.0, 1X ÁUDIO HD, 1X MICROFONE<br>(MODELO DE REFERÊNCIA: Gabinete NOX KORE ATX, USB<br>3.0, Preto NXKORE).MOUSE: COMPRIMENTO MÍNIMO DO<br>CABO: 180 CM, NÚMERO MÍNIMO DE BOTÕES: 3 CLIQUE<br>ESQUERDO/DIREITO, CLIQUE NO BOTÃO DO MEIO,<br>INTERFACE: USB E COR: PRETO (MODELO DE<br>REFERÊNCIA: Mouse com fio USB Logitech M90 – Preto)<br>TECLADO: CONEXÃO USB COM PADRÃO ABNT2 E TECLAS<br>DURÁVEIS QUE RESISTEM A ATÉ 10 MILHÕES DE<br>PRESSIONAMENTOS VERSÃO EM PORTUGUÊS. (MODELO<br>DE REFERÊNCIA: Teclado com fio USB Logitech K120<br>Resistente à Respingos e Layout ABNT2 -920-004423)SSD:<br>CAPACIDADES: 480GB INTERFACE: SATA REV. 3.0 (6GB/S),<br>COM EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL DE 1 MILHÃO DE HORAS<br>MTB, PERFORMANCE DE REFERÊNCIA - ATÉ 500MB/S<br>PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO (MODELO DE<br>REFERÊNCIA: SSD Kingston A400, 480GB, SATA, Leitura<br>500MB/s, Gravação 450MB/s - SA400S37/480G).HDD:<br>CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO 1TB; INTERFACE<br>SATA DE 6 GB/S; CACHE 64 MB, RPM 7200; TAXA MÉDIA DE<br>DADOS, LEITURA/GRAVAÇÃO 156, MÁX. TAXA DE DADOS,<br>LEITURA/GRAVAÇÃO OD: 210 E TAXAS DE<br>TRANSFERÊNCIA SATA SUPORTADAS (GB / S): 6.0/3.0/1.5.<br>(MODELO DE REFERÊNCIA: HD SEAGATE BARRACUDA,<br>1TB, 3.5', SATA - ST1000DM010).FONTE: FONTE ATX DE<br>550W; COOLER DE 120MM; PFC ATIVO; COM NÍVEL DE<br>CERTIFICAÇÃO MÍNIMO DE 80 PLUS BRONZE [FAVOR<br>CONSULTAR EM: WW.PLUGLOADSOLUTIONS.COM]<br>(MODELO DE REFERÊNCIA: Fonte Corsair ATX CV550 550W,<br>80 Plus Bronze, PFC Ativo, CP-9020210-BR)MONITOR: TELA<br>DE 23.8 POLEGADAS COM PAINEL IPS, COM ENTRADAS<br>MÍNIMA 1 HDMI, E 1 VGA, RESOLUÇÃO NATIVA FULL HD<br>(1080P) 1920 X 1080 A 60 HZ. (MODELO DE REFERÊNCIA:<br>Monitor LG Widescreen 24MK430H - 23.8" LED, Full HD IPS,<br>HDMI) LICENÇA MICROSOFT WINDOWS 10 PRO. LICENÇA<br>MICROSOFT OFFICE HOME & BUSINESS 2019 ESD.<br>GARANTIA DE 12 MESES | UN | 7.183,50000 | 14.367,00 |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|-----------|

Total do Fornecedor 14.367,00

**TIAGO PIZZATTO****37.090.234/0001-87****Relação dos Itens**

| Lote | Item | Qtde | Descrição | Unidade | Valor do Item | Total Item |
|------|------|------|-----------|---------|---------------|------------|
|------|------|------|-----------|---------|---------------|------------|

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL****MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA****TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO DE LICITAÇÃO**

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |             |          |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------|----------|
| 0000 008 | 1,00 NOTEBOOK TIPO II - EXC ME/EPP<br><br>NOTEBOOK TIPO II EQUIPADO COM AS SEGUINTE<br>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:1. CARACTERÍSTICAS<br>TÉCNICAS 1.1. Tipo de produto: Notebook. 1.2. Cor<br>predominante: Preto ou cinza ou branco. 1.3. Teclado:<br>Português-BR com teclado numérico integrado. 1.4. Webcam:<br>Integrada. 1.5. Sistema operacional: Microsoft Windows 10 (64<br>-bit), no idioma Português-BR, instalado, com sua respectiva<br>licença permanente de uso. 2. ESPECIFICAÇÕES DA TELA<br>2.1. Área de visualização diagonal: 15,6 polegadas. 2.2.<br>Resolução nativa: 1920x1080. 3. ESPECIFICAÇÕES DO<br>PROCESSADOR 3.1. Conjunto de instruções: 64-bit. 3.2.<br>Unidades de processamento central independentes: 04 núcleos<br>físicos. 3.3. Memória de cache compartilhada: 8 MB. 3.4. A<br>memória de cache compartilhada refere-se exclusivamente ao<br>cache destinado para atendimento a todos os núcleos da CPU.<br>3.5. Frequência clock base: 2.40 GHz. 3.6. frequência baseada<br>em processador considera somente a frequência operacional<br>nominal, ou seja, desconsidera o clock aumentado relacionado<br>às acelerações de desempenho possíveis em picos de carga.<br>3.7. Suporta memória DDR4. 4. ESPECIFICAÇÕES DE<br>MEMÓRIA E ARMAZENAMENTO 4.1. Memória RAM: 08GB<br>DDR4-3200mhz. 4.2. Armazenamento: 256GB NVMe (SSD). 5.<br>ESPECIFICAÇÕES DE CONEXÕES E CONECTIVIDADE 5.1.<br>Possui Wi-Fi. 5.2. Possui Bluetooth. 5.3. Possui entrada de<br>rede RJ45. 5.4. Possui no mínimo 1 entradas USB 2.0. 5.5.<br>Possui no mínimo 1 entrada USB 3.0. 5.6. Possui porta HDMI.<br>GARANTIA DE 12 MESES | UN | 4.429,00000 | 4.429,00 |
|          | Marca:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |             | acer     |

Total do Fornecedor 4.429,00

**VIA LUMENS AUDIO VIDEO E INFORMATICA LTDA****08.335.448/0001-78****Relação dos Itens**

| Lote     | Item                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Qtde | Descrição   | Unidade  | Valor do Item | Total Item |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|----------|---------------|------------|
| 0000 007 | 1,00 PROJETOR MULTIMEDIA - EXC ME/EPP<br><br>PROJETOR MULTIMEDIA COM 4000 LUMENS DLP,<br>SUPORTE DE RESOLUÇÃO WUXGA_RB (1200P), RELAÇÃO<br>DE CONTRASTE 20000:1 POTÊNCIA DA LUZ 240W,<br>DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO 1.96-2.15 PROPORÇÃO DE<br>ZOOM 1.1:1 LENTE F = 2,56 A 2,68 F = 22 A 24,1 MM AJUSTE<br>DE KEYSTONE 1D, VERTICAL +/- 30 GRAUS DESVIO DA<br>PROJEÇÃO** 110%±2.5% LIMPAR O TAMANHO DA IMAGEM<br>(DIAGONAL) 60"~180" TAMANHO DA IMAGEM 30"~300"<br>FREQUÊNCIA HORIZONTAL 15K~102KHZ FREQUÊNCIA<br>VERTICAL 23~120KHZ, CONEXÕES: 1 PC (D-SUB), 1 SAÍDA<br>PARA MONITOR (D-SUB 15 PINOS), 1 ENTRADA S-VIDEO<br>(MINI DIN 4 PINOS), 1 VÍDEO COMPOSTO (RCA), 2 HDMI 2<br>(1.4A ONE SHARE WITH MHL), USB TIPO A 1 (FONTE DE<br>ALIMENTAÇÃO, 5 V, 1,5 A), RECEPTOR INFRAVERMELHO<br>DUPLO (FRENTE/ TOPO), COMPATIBILIDADE HDTV 480I,<br>480P, 576I, 576P, 720P, 1080I, 1080P, FONTE DE ENERGIA<br>AC100 TO240 V, 50 TO 60 HZ? RUÍDO ACÚSTICO (TÍP.<br>/ECO.) 34/29 DBA (MODO NORMAL/ECO), ACESSÓRIOS:<br>BOLSA PARA TRANSPORTE, CONTROLE REMOTO, CABO<br>DE FORÇA, CABO VGA. MODELO MODELO DE<br>REFERÊNCIA: PROJETOR CORPORATIVO BENQ MX611.<br>GARANTIA DE 12 MESES | UN   | 5.999,00000 | 5.999,00 |               |            |

Total do Fornecedor 5.999,00

**VIPH IT COMÉRCIO E SERVIÇOS DE EQUIPAMENTOS DE INF****33.419.290/0001-61****Relação dos Itens**

| Lote | Item | Qtde | Descrição | Unidade | Valor do Item | Total Item |
|------|------|------|-----------|---------|---------------|------------|
|------|------|------|-----------|---------|---------------|------------|



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO DE LICITAÇÃO

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |             |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|
| 0000 001 | 16,00 PC DESKTOP TIPO I - COTA PRINCIPAL (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | UN     | 5.200,00000 | 83.200,00 |
|          | COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO MONTADO TIPO I, EQUIPADO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROCESSADOR: CLOCK BÁSICO DE 2.6 GHZ E CLOCK MÁXIMO DE ATÉ 4.4GHz, CACHE 6MB, 6 NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO, N° DE THREADS 12,TDP / TDP PADRÃO: 65W, COM GRÁFICOS INTEGRADOS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DA BASE GRÁFICA: 350 MHz. (MODELO DE REFERÊNCIA: AMD Ryzen™ 5 5600G e Intel® Core™ i5-11400).MEMÓRIA RAM: 16GB (2X8), DDR4, 2666MHZ Obs.: DOIS PENTES DE 8 GBs. (MODELO DE REFERÊNCIA: Memória DDR4 Corsair Vengeance LPX, 8GB 2666MHz, CMK8GX4M1A2666C16).PLACA MÃE: 1X SLOT(S) M.2, 4X PORTAS SATA 6GB/S, 1X PORTA DVI-D, 1X PORTA HDMI, 2X PORTA(S) USB 2.0, 3X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO E SUPORTE PARA WINDOWS 10 DE 64 BITS (MODELO DE REFERÊNCIA: PLACA MAE ASUS PRIME A520M-E DDR4 SOCKET AM4 CHIPSET AMD, PRIME A520M-E e PLACA-MÃE GIGABYTE INTEL ULTRA DURABLE (REV. 1.0), e INTEL LGA1200, MICRO ATX, DDR4 - H410M S2H V3).GABINETE: COR PRETO, PLACA MÃE SUPORTADA: ATX/MICRO ATX, 1X USB 3.0, 2X USB 2.0, 1X ÁUDIO HD, 1X MICROFONE (MODELO DE REFERÊNCIA: Gabinete NOX KORE ATX, USB 3.0, Preto NXKORE).MOUSE: COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO: 180 CM, NÚMERO MÍNIMO DE BOTÕES: 3 CLIQUE ESQUERDO/DIREITO, CLIQUE NO BOTÃO DO MEIO, INTERFACE: USB E COR: PRETO (MODELO DE REFERÊNCIA: Mouse com fio USB Logitech M90 – Preto) TECLADO: CONEXÃO USB COM PADRÃO ABNT2 E TECLAS DURÁVEIS QUE RESISTEM A ATÉ 10 MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS VERSÃO EM PORTUGUÊS. (MODELO DE REFERÊNCIA: Teclado com fio USB Logitech K120 Resistente à Respingos e Layout ABNT2 -920-004423)SSD: CAPACIDADES: 480GB INTERFACE: SATA REV. 3.0 (6GB/S), COM EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL DE 1 MILHÃO DE HORAS MTB, PERFORMANCE DE REFERÊNCIA - ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO (MODELO DE REFERÊNCIA: SSD Kingston A400, 480GB, SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 450MB/s - SA400S37/480G).FONTE: FONTE ATX DE 450W; COOLER DE 120MM; PFC ATIVO; COM NÍVEL DE CERTIFICAÇÃO MÍNIMO DE 80 PLUS BRONZE [FAVOR CONSULTAR EM: <a href="http://WW.PLUGLOADSOLUTIONS.COM">WW.PLUGLOADSOLUTIONS.COM</a> ] (MODELO DE REFERÊNCIA: Fonte Corsair 450W 80 Plus Bronze CX450 - CP-9020120-BR).MONITOR: TELA DE 21 POLEGADAS COM Tela LCD VA, COM ENTRADAS MÍNIMA 1 HDMI E 1 VGA, RESOLUÇÃO NATIVA FULL HD (1080P) 1920 X 1080 A 60 HZ. (MODELO DE REFERÊNCIA: Monitor Philips, 21.5, LED, Wide, Full HD, HDMI/VGA, VESA, Adaptive Sync, Preto - 221V8L) LICENÇA MICROSOFT WINDOWS 10 PRO. LICENÇA MICROSOFT OFFICE HOME & BUSINESS 2019 ESD. GARANTIA DE 12 MESES. | Marca: | PROPRIA     |           |

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL****MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA****TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO DE LICITAÇÃO**

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |             |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|
| 0000 002 | 33,00 NOTEBOOK TIPO I - COTA PRINCIPAL (AC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN     | 2.618,00000 | 86.394,00 |
|          | NOTEBOOK TIPO I EQUIPADO COM AS SEGUINTE<br>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:1. CARACTERÍSTICAS<br>TÉCNICAS 1.1. Tipo de produto: Notebook. 1.2. Cor<br>predominante: Preto ou cinza ou branco. 1.3. Teclado:<br>Português-BR com teclado numérico integrado. 1.4. Webcam:<br>Integrada. 1.5. Sistema operacional: Microsoft Windows 10 (64<br>-bit), no idioma Português-BR, instalado, com sua respectiva<br>licença permanente de uso. 2. ESPECIFICAÇÕES DA TELA<br>2.1. Área de visualização diagonal: 15,6 polegadas. 2.2.<br>Resolução nativa: 1366x768. 3. ESPECIFICAÇÕES DO<br>PROCESSADOR 3.1. Conjunto de instruções: 64-bit. 3.2.<br>Unidades de processamento central independentes: 02 núcleos<br>físicos. 3.3. Memória de cache compartilhada: 4 MB. 3.4. A<br>memória de cache compartilhada refere-se exclusivamente ao<br>cache destinado para atendimento a todos os núcleos da CPU.<br>3.5. Frequência baseada em processador: 1.20 GHz nominal.<br>3.6. frequência baseada em processador considera somente a<br>frequência operacional nominal, ou seja, desconsidera o clock<br>aumentado relacionado às acelerações de desempenho<br>possíveis em picos de carga. 3.7. Supora memória DDR4. 4.<br>ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA E ARMAZENAMENTO 4.1.<br>Memória RAM: 08GB DDR4. 4.2. Armazenamento: 256GB<br>NVMe (SSD). 5. ESPECIFICAÇÕES DE CONEXÕES E<br>CONECTIVIDADE 5.1. Possui Wi-Fi. 5.2. Possui Bluetooth. 5.3.<br>Possui entrada de rede RJ45. 5.4. Possui no mínimo 1 entradas<br>USB 2.0. 5.5. Possui no mínimo 1 entrada USB 3.0. 5.6. Possui<br>porta HDMI.GARANTIA DE 12 MESES | Marca: |             | SAMSUNG   |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO DE LICITAÇÃO

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |             |           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|
| 0000 003 | 5,00 PC DESKTOP TIPO I - COTA ME/EPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | UN     | 5.200,00000 | 26.000,00 |
|          | COMPUTADOR DESKTOP COMPLETO MONTADO TIPO I, EQUIPADO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: PROCESSADOR: CLOCK BÁSICO DE 2.6 GHZ E CLOCK MÁXIMO DE ATÉ 4.4GHz, CACHE 6MB, 6 NÚCLEOS DE PROCESSAMENTO, N° DE THREADS 12,TDP / TDP PADRÃO: 65W, COM GRÁFICOS INTEGRADOS COM FREQUÊNCIA MÍNIMA DA BASE GRÁFICA: 350 MHz. (MODELO DE REFERÊNCIA: AMD Ryzen™ 5 5600G e Intel® Core™ i5-11400).MEMÓRIA RAM: 16GB (2X8), DDR4, 2666MHZ Obs.: DOIS PENTES DE 8 GBs. (MODELO DE REFERÊNCIA: Memória DDR4 Corsair Vengeance LPX, 8GB 2666MHz, CMK8GX4M1A2666C16).PLACA MÃE: 1X SLOT(S) M.2, 4X PORTAS SATA 6GB/S, 1X PORTA DVI-D, 1X PORTA HDMI, 2X PORTA(S) USB 2.0, 3X CONECTOR(ES) DE ÁUDIO E SUPORTE PARA WINDOWS 10 DE 64 BITS (MODELO DE REFERÊNCIA: PLACA MAE ASUS PRIME A520M-E DDR4 SOCKET AM4 CHIPSET AMD, PRIME A520M-E e PLACA-MÃE GIGABYTE INTEL ULTRA DURABLE (REV. 1.0), e INTEL LGA1200, MICRO ATX, DDR4 - H410M S2H V3).GABINETE: COR PRETO, PLACA MÃE SUPORTADA: ATX/MICRO ATX, 1X USB 3.0, 2X USB 2.0, 1X ÁUDIO HD, 1X MICROFONE (MODELO DE REFERÊNCIA: Gabinete NOX KORE ATX, USB 3.0, Preto NXKORE).MOUSE: COMPRIMENTO MÍNIMO DO CABO: 180 CM, NÚMERO MÍNIMO DE BOTÕES: 3 CLIQUE ESQUERDO/DIREITO, CLIQUE NO BOTÃO DO MEIO, INTERFACE: USB E COR: PRETO (MODELO DE REFERÊNCIA: Mouse com fio USB Logitech M90 – Preto) TECLADO: CONEXÃO USB COM PADRÃO ABNT2 E TECLAS DURÁVEIS QUE RESISTEM A ATÉ 10 MILHÕES DE PRESSIONAMENTOS VERSÃO EM PORTUGUÊS. (MODELO DE REFERÊNCIA: Teclado com fio USB Logitech K120 Resistente à Respingos e Layout ABNT2 -920-004423)SSD: CAPACIDADES: 480GB INTERFACE: SATA REV. 3.0 (6GB/S), COM EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL DE 1 MILHÃO DE HORAS MTB, PERFORMANCE DE REFERÊNCIA - ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO (MODELO DE REFERÊNCIA: SSD Kingston A400, 480GB, SATA, Leitura 500MB/s, Gravação 450MB/s - SA400S37/480G).FONTE: FONTE ATX DE 450W; COOLER DE 120MM; PFC ATIVO; COM NÍVEL DE CERTIFICAÇÃO MÍNIMO DE 80 PLUS BRONZE [FAVOR CONSULTAR EM: <a href="http://WW.PLUGLOADSOLUTIONS.COM">WW.PLUGLOADSOLUTIONS.COM</a> ] (MODELO DE REFERÊNCIA: Fonte Corsair 450W 80 Plus Bronze CX450 - CP-9020120-BR).MONITOR: TELA DE 21 POLEGADAS COM Tela LCD VA, COM ENTRADAS MÍNIMA 1 HDMI E 1 VGA, RESOLUÇÃO NATIVA FULL HD (1080P) 1920 X 1080 A 60 HZ. (MODELO DE REFERÊNCIA: Monitor Philips, 21.5, LED, Wide, Full HD, HDMI/VGA, VESA, Adaptive Sync, Preto - 221V8L) LICENÇA MICROSOFT WINDOWS 10 PRO. LICENÇA MICROSOFT OFFICE HOME & BUSINESS 2019 ESD. GARANTIA DE 12 MESES. | Marca: | PROPRIA     |           |



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MUNICÍPIO DE TUCUNDUVA

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO DE LICITAÇÃO

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |             |           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------|-----------|
| 0000 004 | 11,00 NOTEBOOK TIPO I - COTA ME/EPP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | UN     | 2.618,00000 | 28.798,00 |
|          | NOTEBOOK TIPO I EQUIPADO COM AS SEGUINTE<br>CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:1. CARACTERÍSTICAS<br>TÉCNICAS 1.1. Tipo de produto: Notebook. 1.2. Cor<br>predominante: Preto ou cinza ou branco. 1.3. Teclado:<br>Português-BR com teclado numérico integrado. 1.4. Webcam:<br>Integrada. 1.5. Sistema operacional: Microsoft Windows 10 (64<br>-bit), no idioma Português-BR, instalado, com sua respectiva<br>licença permanente de uso. 2. ESPECIFICAÇÕES DA TELA<br>2.1. Área de visualização diagonal: 15,6 polegadas. 2.2.<br>Resolução nativa: 1366x768. 3. ESPECIFICAÇÕES DO<br>PROCESSADOR 3.1. Conjunto de instruções: 64-bit. 3.2.<br>Unidades de processamento central independentes: 02 núcleos<br>físicos. 3.3. Memória de cache compartilhada: 4 MB. 3.4. A<br>memória de cache compartilhada refere-se exclusivamente ao<br>cache destinado para atendimento a todos os núcleos da CPU.<br>3.5. Frequência baseada em processador: 1.20 GHz nominal.<br>3.6. frequência baseada em processador considera somente a<br>frequência operacional nominal, ou seja, desconsidera o clock<br>aumentado relacionado às acelerações de desempenho<br>possíveis em picos de carga. 3.7. Supora memória DDR4. 4.<br>ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA E ARMAZENAMENTO 4.1.<br>Memória RAM: 08GB DDR4. 4.2. Armazenamento: 256GB<br>NVMe (SSD). 5. ESPECIFICAÇÕES DE CONEXÕES E<br>CONECTIVIDADE 5.1. Possui Wi-Fi. 5.2. Possui Bluetooth. 5.3.<br>Possui entrada de rede RJ45. 5.4. Possui no mínimo 1 entradas<br>USB 2.0. 5.5. Possui no mínimo 1 entrada USB 3.0. 5.6. Possui<br>porta HDMI.GARANTIA DE 12 MESES | Marca: |             | SAMSUNG   |

Total do Fornecedor 224.392,00

Resumo das Dotações

|     |       |                   |               |      |
|-----|-------|-------------------|---------------|------|
| 29  | 1,005 | 4490 52 00 00 000 | Recurso Livre | 0,00 |
| 78  | 1,007 | 4490 52 00 00 000 | Recurso Livre | 0,00 |
| 92  | 1,009 | 4490 52 00 00 000 | Recurso Livre | 0,00 |
| 215 | 1,027 | 4490 52 00 00 000 | ASPS - SAUDE  | 0,00 |
| 353 | 1,032 | 4490 52 00 00 000 | Recurso Livre | 0,00 |
| 145 | 2,022 | 4490 52 00 00 000 | MDE           | 0,00 |

Total Geral 251.633,95

02 - Autorizar o empenho das despesas resultantes nas dotações orçamentárias acima citadas.

03 - Homologar o resultado do julgamento, levado a efeito neste processo e determino a adjudicação do objeto ao(s) licitante(s) vencedor(es).

Tucunduva 05/08/2022

**Jonas Fernando Hauschild**  
Prefeito Municipal