

|                                                                                                                |      |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------|
| HOSPITALARES LTDA                                                                                              |      |     |     | eficiência laboratorial. Indicadores Visuais Intuitivos que mudam de cor, simplificando o processo de teste, indicando visualmente o momento preciso para a inserção dos indicadores biológicos, maior precisão e confiança nos resultados. Sugestão de marca: Cristófoli, Stermax. Capacidade para acomodar até 4 ampolas de teste biológico simultaneamente, otimizando o processo de teste e aumentando a eficiência laboratorial. |                 |          |
| DENTAL GUIDA COMERCIO DE MATERIAIS ODONTOLOGICOS FARMACEUTICOS LTDA                                            | E 32 | 16  | CX  | Indicador químico classe 5, isento de chumbo. Para ciclos de 121°C, 128°C e 134°C. Indicado para monitorar ciclos de esterilização à vapor. Embalagem com 25 unidades.                                                                                                                                                                                                                                                                | CLEAN-UP        | 13,0500  |
| DENTARIA E DIST HOSPITALAR PORTO ALEGRENSE LTDA EPP                                                            | 33   | 10  | KIT | Ionômero de vidro forrador para todos os tipos de restauradores (amálgama, cerâmica ou compósitos), selamento de fôssulas e fissuras e restaurações de pequenas cavidades. Seringa antigotejamento (NDT) de 2,5g, resistente à compressão e à força transversal; fotopolimerizável (20s), radiopaco, com contínua liberação de flúor. Cor Universal Opaco. Kit com 2 seringas 2,5g cada.                                              | MAQUIRA         | 164,9800 |
| DENTAL MED EQUIPAMENTOS MATERIAIS ODONTOLOGICOS HOSPITALARES LTDA                                              | E 36 | 6   | CX  | Lâmina de bisturi nº 15, aço inoxidável, estéril, caixa com 100 unidades                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | MEDIX           | 31,1800  |
| DENTAL MED EQUIPAMENTOS MATERIAIS ODONTOLOGICOS HOSPITALARES LTDA                                              | E 37 | 6   | KIT | Material restaurador intermediário, pó com 38gr e líquido com 15ml. Dentsplay ou qualidade compatível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IODONTOSUL      | 15,8700  |
| DENTAL MED EQUIPAMENTOS MATERIAIS ODONTOLOGICOS HOSPITALARES LTDA                                              | E 38 | 20  | EMB | Micro - brusch aplicador, adesivo, descartável ponta fina, embalagem com 100 unidades. Marca: FGM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MK LIFE         | 12,4900  |
| DENTAL MED EQUIPAMENTOS MATERIAIS ODONTOLOGICOS HOSPITALARES LTDA                                              | E 39 | 6   | UN  | Obturador provisório, pote de 25gr. Sugestão de marca: Caithech ou de igual qualidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IODONTOSUL      | 7,9000   |
| DENTARIA E DIST HOSPITALAR PORTO ALEGRENSE LTDA EPP                                                            | 40   | 40  | EMB | Papel Carbono em filme para articulação, 12 tiras (76x12mm) 100 micrometros, filme de polietileno, pigmentos à base de óxido de ferro, dupla cor preto e vermelho. Sugestão de marca: Angelus.                                                                                                                                                                                                                                        | IODONTOSUL      | 3,9900   |
| DENTAL MED EQUIPAMENTOS MATERIAIS ODONTOLOGICOS HOSPITALARES LTDA                                              | E 41 | 45  | BOB | Papel grau cirúrgico 100mm x 100m. Marca sugerida: hopsflex.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | POLLITEX        | 47,9000  |
| DENTARIA E DIST HOSPITALAR PORTO ALEGRENSE LTDA EPP                                                            | 42   | 6   | FR  | Pasta Profilática com 2% de Fluoreto de Sódio. Indicada para remoção de manchas dentárias normais. Frasco com 25 g.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | IODONTOSUL      | 5,0800   |
| DENTAL MED EQUIPAMENTOS MATERIAIS ODONTOLOGICOS HOSPITALARES LTDA                                              | E 43 | 30  | UN  | Pinça Clínica Algodão, para o manuseio seguro e preciso de algodão e outros materiais durante os procedimentos clínicos, em aço inoxidável de alta resistência, autoclavável. Sugestão: molelo 317 Duflex - SSWWhite:                                                                                                                                                                                                                 | PRATA           | 8,8800   |
| DENTARIA E DIST HOSPITALAR PORTO ALEGRENSE LTDA EPP                                                            | 44   | 40  | UN  | Pinça Kelly reta (hemostática), 16cm marca: Duflex                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MARYAM          | 32,0000  |
| ITAPEMED IMPORTADORA DE EXPORTADORA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA                                          | E 45 | 6   | UN  | Ponteira para aparelho de ULTRASSON Odontológico ORTUS, Inserto G1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ALT G1          | 36,0000  |
| ITAPEMED IMPORTADORA DE EXPORTADORA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA                                          | E 46 | 6   | UN  | Ponteira para aparelho de ULTRASSON Odontológico ORTUS, Inserto G2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ALT G2          | 36,0000  |
| ITAPEMED IMPORTADORA DE EXPORTADORA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA                                          | E 47 | 6   | UN  | Ponteira para aparelho de ULTRASSON Odontológico ORTUS, Inserto G4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ALT G4          | 36,0000  |
| ITAPEMED IMPORTADORA DE EXPORTADORA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA                                          | E 48 | 6   | UN  | Ponteira para aparelho de ULTRASSON Odontológico ORTUS, Inserto P1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ALT P1          | 36,0000  |
| ITAPEMED IMPORTADORA DE EXPORTADORA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA                                          | E 49 | 6   | UN  | Ponteira para aparelho de ULTRASSON Odontológico ORTUS, Inserto P3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ALT P3          | 36,0000  |
| DENTAL GUIDA COMERCIO DE MATERIAIS ODONTOLOGICOS FARMACEUTICOS LTDA                                            | E 50 | 10  | UN  | Resina composta, cor DA3, bisnaga de 4g. 3M ou qualidade compatível                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | BIODINÂMICA     | 32,8900  |
| DENTARIA E DIST HOSPITALAR PORTO ALEGRENSE LTDA EPP                                                            | 51   | 100 | EMB | Rolo dental nº2 não estéril, isento de amido e cloro, embalagem com 100 unidades e peso 32 gramas, com certificado BPF na ANVISA e ABNT. Cremer ou qualidade compatível                                                                                                                                                                                                                                                               | SSPLUS          | 4,7700   |
| ITAPEMED IMPORTADORA DE EXPORTADORA DE EQUIPAMENTOS HOSPITALARES LTDA                                          | E 52 | 7   | UN  | Seladora para papel Grau Cirúrgico: seladora de mesa, acionamento manual com guilhotina, sistema para aquecimento com resistência blindada, área para selagem: 31cm, tensão/voltagem 200v; frequência: 50/60Hz; potência máxima: 100w; altura 120mm; largura: 80mm; profundidade: 450mm. Garantia de 1 ano, com suporte para ralo de esterilização Slip.                                                                              | BIOTRON SELABEM | 325,0000 |
| DENTAL MED EQUIPAMENTOS MATERIAIS ODONTOLOGICOS HOSPITALARES LTDA                                              | E 53 | 5   | UN  | Seringa carpule com refluxo articulada de ótima qualidade: azul ou rosa, com seguro dispositivo de refluxo (pino de pressão) registro na ANVISA, Marca sugerida: Duflex, Golgran.                                                                                                                                                                                                                                                     | TRINKS          | 37,1900  |
| DENTARIA E DIST HOSPITALAR PORTO ALEGRENSE LTDA EPP                                                            | 54   | 30  | UN  | Sonda Exploradora Oitavada. Um instrumento odontológico fabricada em aço inox de alta qualidade e totalmente autoclavável, esterilizável.                                                                                                                                                                                                                                                                                             | TRINKS          | 9,7000   |
| DENTARIA E DIST HOSPITALAR PORTO ALEGRENSE LTDA EPP                                                            | 55   | 80  | EMB | Sugador odontológico descartável. Tubo confeccionado em PVC macio, atóxico, colorido, vazado e com aroma artificial de tutti-frutti, não estéril, descartável embalagem com 40 unidades.                                                                                                                                                                                                                                              | SSPLUS          | 7,0000   |
| DENTAL MED EQUIPAMENTOS MATERIAIS ODONTOLOGICOS HOSPITALARES LTDA                                              | E 56 | 10  | CX  | Tira de lixa poliéster com óxido de alumínio para acabamento e polimento grossa/média, caixa com 150. (4mmx170mm). 3M (Soft- Lex) ou qualidade superior                                                                                                                                                                                                                                                                               | IODONTOSUL      | 8,7500   |
| DENTARIA E DIST HOSPITALAR PORTO ALEGRENSE LTDA EPP                                                            | 57   | 140 | EMB | Touca descartável tam. G em TNT, gramatura 12, diâmetro 50x50. sanfonada, anatômica, com elástico, caixa, embalagem com 100 unidades. Marca: Mi, Fava, Dejamaro                                                                                                                                                                                                                                                                       | DEJAM           | 7,9700   |
| TOTAL DA ATA: R\$ 22.555,34 (vinte e dois mil quinhentos e cinquenta e cinco reais e trinta e quatro centavos) |      |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |          |

Cândido Godói, RS, 10 de setembro de 2025.

**SOLANGE MARIA HARTMANN SEIBT**  
Secretária de Saúde

**Publicado por:**  
Gládia Deisi Roballo  
**Código Identificador:**557C4CC2

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE COTIPORÃ

GABINETE DO PREFEITO  
HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO PREGÃO PRESENCIAL Nº 037/2025

HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO

**PREGÃO PRESENCIAL Nº 037/2025**

Protocolo Administrativo nº 853/2025

**Objeto:** REGISTRO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA QUE SERÃO ADQUIRIDOS QUANDO DELES O MUNICÍPIO TIVER NECESSIDADE.

Em ata datada de 28/05/2024, a Equipe de Contratação Nomeada pela Portaria nº 12.134/2025, procedera a realização da sessão referente ao Pregão Presencial de nº 037/2025, concluindo pela classificação da proposta e habilitação da licitante.

Diante do que dispõe a Lei Federal nº 14.133/2021 e de acordo com o Edital, respeitados os prazos legais de recursos e o Parecer da Assessoria Jurídica do Município, **HOMOLOGO** a classificação final e **ADJUDICO** o objeto do presente certame considerando vencedoras as licitantes a seguir, nos itens e valores conforme segue:

| LUIZ CESAR THOMAS EPP CNPJ Nº 26.184.320/0001-32 |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |           |                  |
|--------------------------------------------------|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------|------------------|
| ITEM                                             | UN | QUANT. ESTIMADA | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MARCA/MODELO               | VALOR R\$ |                  |
|                                                  |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            | UNIT.     | TOTAL            |
| 12                                               | Un | 06              | <b>MEMÓRIA 8 GB DDR 4 PARA DESKTOP</b><br><b>Especificações mínimas:</b><br>Memória para desktop DDR4; capacidade 8 GB; Tipo DDR4; Velocidade: 3.200 MHz;<br>Garantia 12 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | KINGSTON<br>KRV32N22S8/8_b | 275,00    | 1.650,00         |
| 25                                               | Un | 15              | <b>TABLET: Especificações mínimas:</b><br>Tamanho da tela: 11" (278.2mm); Resolução: 1920x1200 (WUXGA+); Tecnologia TFT;Processador: 2.2GHz, 1.8 GHz; Tipo Octa Core;Capa: compatível com o modelo + película de vidro; Câmera: Traseira – resolução 8.0 MP;<br>Câmera Frontal – resolução 5.0 MP; Armazenamento: Memória 4 GB – Armazenamento 64 GB – Armazenamento externo suportado Micro SD até 1 TB;Redes: 2G, 3G, 4G<br>Conectividade: Localização – GPS; Conector de fone de ouvido – Conexão 3.5 mm<br>Estéreo (padrão P2); WIFI 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G+5GHz, VHT 80; WIFI DirectSim;<br>Bluetooth v5.1;Sistema operacional – Android<br>Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz;Bateria: Capacidade da bateria 7040 mAh;<br>Áudio e Vídeo: Formato de reprodução – Mp4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM;Resolução de reprodução de vídeo FHD (1920 x 1080),Formato de reprodução de áudio – MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA;<br>Garantia 12 meses. | SAMSUNG<br>A9 PLUS         | 1.738,00  | 26.070,00        |
| <b>VALOR TOTAL DE ATÉ RS</b>                     |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                            |           | <b>27.720,00</b> |

| ANA CAROLINA HAACK DE CASTRO EPP CNPJ Nº 38.387.883/0001-07 |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |           |                  |
|-------------------------------------------------------------|----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|------------------|
| ITEM                                                        | UN | QUANT. ESTIMADA | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MARCA/MODELO           | VALOR R\$ |                  |
|                                                             |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        | UNIT.     | TOTAL            |
| 05                                                          | Un | 06              | <b>ACCESS POINT UNIFI U7 Lite</b><br>Foi solicitado marca modelo, conforme justificativa técnica em anexo.<br>Garantia 12 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | UBIQUITI/UBNT U7 LITE  | 1.452,00  | 8.712,00         |
| 06                                                          | Un | 12              | <b>SSD 240GB</b><br><b>Especificações mínimas:</b> Formato 2,5 pol<br>Interface SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s)<br>Capacidades 240GB, NAND TLC, Performance de referência, Transferência de dados 240GB — até 500MB/s para leitura e 350MB/s para gravação Consumo de Energia 0,195W inativo / 0,279W média / 0,642W (max) leitura / 1,535W (max) gravação ,<br>Temperatura de armazenamento -40 °C a 85 °C Temperatura de operação 0 °C a 70 °C<br>Dimensões 100,0 mm x 69,9 mm x 7,0 mm, Peso 41 g<br>Vibração quando em operação 2,17G pico (7 – 800 Hz)<br>Vibração quando não está em operação 20G pico (10 – 2000 Hz), Expectativa de vida útil 1 milhão de horas MTBF<br>Total bytes gravados (TBW) 240GB: 80TB, Garantia 12 meses; | ADATA/ASU650SS-240GT-R | 301,00    | 3.612,00         |
| 20                                                          | Un | 10              | <b>MONITOR</b><br><b>Especificações mínimas:</b><br>Tela painel do tipo: Widescreen Va - Polegadas: 21.5" - Resolução: 1920 x 1080 FHD - Ângulo de visão: 178°/178° - Taxa de atualização 74 Hz - Iluminação do painel - W-LED - Tempo de resposta: 4ms - Ângulo de inclinação: -5°~+25° - Taxa de hz: 75hz - Contraste: 3000:1 - Taxa de brilho: 250cd/m²; Conectividade conexões: 1 Hdmi – 1 Vga – 1 Saída de áudio; Suporte/base: ajustável; Furação vesa: 100x100mm, Ajuste de rotação: 0°~90° ,Ajuste de altura: 110mm, Alimentação voltagem: 100-240v, Garantia 12 meses                                                                                                                                                                                                            | AOC/ 22B30HM23         | 872,00    | 8.720,00         |
| <b>VALOR TOTAL DE ATÉ RS</b>                                |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                        |           | <b>21.044,00</b> |

| VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA CNPJ Nº 10.894.828/0003-56 |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                |           |            |
|-----------------------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------|------------|
| ITEM                                                            | UN | QUANT. ESTIMADA | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | MARCA/MODELO                                                   | VALOR R\$ |            |
|                                                                 |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                | UNIT.     | TOTAL      |
| 14                                                              | Un | 20              | <b>DESKTOP TIPO MINI CORPORATIVO BÁSICO</b><br><b>Especificações mínimas:</b> Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, serem novos, sem uso e estar em linha de produção, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta, com validade não inferior a 30 dias.<br>Processador 4 núcleos físicos e 8 threads, frequência base de 2.5Ghz com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 12.000 pontos registrado PassMark - CPU Benchmarks disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> . O processador deverá ter introdução, após 2023 ou ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante do computador.<br>Memória de 8GB com tecnologia DDR4, operando a 3.200 MHz. Suporte a tecnologia Dual Channel, devendo disponibilizar 1 (um) slot livre para expansão futura e slots suportando upgrade para 64GB.<br>Unidade de Armazenamento instalada internamente ao equipamento, do tipo SSD PCIe NVMe com capacidade de 256GB, do próprio fabricante ou homologado, apresentar part number juntamente a proposta Placa Principal da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas.<br>BIOS com direitos de copyright, em português, em conformidade com as especificações UEFI 2.1 ou superior, na categoria promoters. Deverá possuir 2 (dois) slots para expansão de placas do tipo M.2 e 2 (dois) para memória. Deverá possuir 6 (seis) interfaces USB nativas, sendo 5 (cinco) tipo A 3.2 e 1 (uma) Tipo C 20Gbps dispostas no gabinete, ao menos duas energizadas com suporte a carga de 5v, não será aceito o uso de adaptadores para atender esta exigência. Deverá possuir chip de segurança integrada a placa mãe do tipo TPM 2.0 para criptografia de dados. Deverá possuir saídas de vídeo no padrão digital, sendo 2 (duas) do tipo HDMI ou Display Port e 1 (uma) analógica VGA. Deverá possuir conectividade, cabeada no padrão gigabit, sem fio no padrão Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 e Bluetooth 5.2, ambos integrados a placa mãe internamente ao gabinete. Deverá possuir interface de áudio integrado e sistema de detecção de intrusão de chassis | HP ProDesk 400 G9 DM (i3-13100T) + P22a G5 + Care Pack- U10N3E | 5.690,00  | 113.800,00 |

|    |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                |          |           |
|----|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|----------|-----------|
|    |    |    | nativo. Gabinete tipo mini PC com volume não superior a 1.10l. Deverá possuir nativamente tecnologia tool-less para abertura do equipamento, remoção de memórias e unidade de armazenamento (HDs, SSDs ou Drivescages). Conectores de áudio frontais para headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo e alto-falante de 2W integrado internamente ao gabinete.<br>Fonte de Alimentação com tensão de entrada automática, do tipo externa com potência de 90W e eficiência energética comprovada de 89%.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                |          |           |
|    |    |    | Teclado padrão ABNT-2 e Mouse laser 1000dpi, com conectores USB, da mesma marca e fabricante do computador. Não serão aceitas soluções em regime de OEM.<br>Sistema operacional instalado Microsoft Windows 11 Professional 64 bits, licenciado com ativação através da BIOS do computador.<br>Monitor com tela IPS WLED 21,5 Pol. com ângulos de visualização amplos de 178 graus, resolução Full HD de 1920 x 1080, ajuste de altura, inclinação, rotação e orientação do monitor. Portas de conexão HDMI, DP e VGA integradas ao monitor. Padrão VESA de 100 mm e alimentação de energia bivolt. Deverá acompanhar cabos e manual. O monitor deverá ser da mesma marca e fabricante do computador ofertado.<br>Garantia padrão do fabricante do computador, por um período de 36(trinta e seis) meses com exceção de componentes de upgrade, com mão-de-obra de assistência técnica e serviço de suporte no local (ON SITE) para reposição e reparo de peças danificadas por problemas de fabricação. O fabricante, deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia capazes de executar tarefas de troubleshooting e resolver problemas durante o próprio atendimento, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição ou subtração de componentes por empresas não autorizadas pelo fabricante, esta exigência visa a procedência e compatibilidade total do equipamento, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta. O Fabricante do computador deverá possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente.<br>Comprovações Técnicas<br>O computador ofertado deverá estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS, ENERGY STAR, EPEAT Gold, DMTF Board ou CIM. O modelo de computador ofertado deverá ser compatível com sistemas operacionais Windows, comprovado através da certificação HCL do respectivo desenvolvedor.<br>A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e o processador para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes, acessórios e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas do computador e periféricos em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                |          |           |
|    | Un | 10 | <b>DESKTOP CORPORATIVO INTERMEDIÁRIO Especificações mínimas:</b> Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, serem novos, sem uso e estar em linha de produção, não sendo aceitos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | HP ProDesk 400 G9 DM (i3-13100T) + P22a G5 + Care Pack- U10N3E | 7.250,00 | 72.500,00 |
| 15 |    |    | equipamentos destinados ao uso doméstico ou descontinuados. Apresentar declaração do fabricante, com emissão não superior a 30 dias, juntamente com a proposta. Processador 14 núcleos e 20 Threads, frequência base de 3.0 Ghz, com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 30.000 pontos registrado PassMark - CPU Benchmarks disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> . O processador deverá ter introdução, após 2023 ou ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante do computador. Memória de 16GB com tecnologia DDR4, operando a 3.200 MHz. Suporte a tecnologia Dual Channel, devendo suportar upgrade para 64GB. Unidade de armazenamento instalada internamente ao equipamento: 01(uma) unidade do tipo SSD NVMe, com 512GB, do mesmo fabricante ou homologada pelo mesmo. Apresentar part number na proposta, sob pena de desclassificação. Placa Principal da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. BIOS com direitos de copyright, em português, em conformidade com as especificações UEFI 2.1 ou superior, na categoria Promoters. Possuir interface de rede gigabit e sem fio no padrão Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 e Bluetooth 5.2. 04 (quatro) slot PCIe. 09 portas USB, sendo 04 (quatro) frontais com pelo menos 2 em velocidade 10Gbps devendo uma ser USB-C, e 5 traseiras com ao menos 3 no padrão 3.2 ou superior. Não sendo utilizado hubs, placas ou adaptadores. Possui 02 (duas) interfaces SATA. Possuir 02(duas) portas de vídeo no padrão digital e uma no padrão analógico, suportando 03 (três) monitores simultaneamente. Possuir chip de segurança TPM versão 2.0 integrado na placa mãe para criptografia. Possuir chipset pertencente à geração mais recente disponibilizada pelo fabricante do computador, sendo compatível com o processador ofertado. Possuir sensor de intrusão com acionador instalado no gabinete do equipamento. Não serão aceitas adaptações. Gabinete do tipo SFF com volume não superior a 9L. Possuir nativamente tecnologia tool-less para abertura do equipamento, remoção de memórias e unidade de armazenamento (HDs, SSDs ou Drivescages). Exceto m.2, suportando pelo menos 1 (um) disco rígido de 2,5 ou 3,5. Conectores de áudio frontais para headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo e alto-falante de 2W integrado internamente ao gabinete. Fonte de alimentação com tensão de entrada automática, potência mínima de 240W e eficiência energética comprovada pela certificação 80plus categoria Platinum. Teclado USB padrão ABNT-2, vetado o uso de adaptadores. Com ajuste de inclinação e cabo para conexão ao microcomputador de 1,5 m. A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado. Mouse laser USB, dotado de 3 botões (sendo um botão para rolagem de telas – “scroll”) e resolução de 1000 dpi. Os periféricos deverão ser da mesma marca e cor do computador ofertado, não sendo aceito em regime de OEM.<br>Sistema operacional instalado Microsoft Windows 11 Professional 64 bits, licenciado com ativação através da BIOS do computador.<br>Monitor com tela IPS WLED 21,5 Pol. com ângulos de visualização amplos de 178 graus, resolução Full HD de 1920 x 1080, ajuste de altura, inclinação, rotação e orientação do monitor. Portas de conexão HDMI, DP e VGA integradas ao monitor. Padrão VESA de 100 mm e alimentação de energia bivolt. Deverá acompanhar cabos e manual. O monitor deverá ser da mesma marca e fabricante do computador ofertado.<br>Garantia padrão do fabricante do computador, por um período de 36(trinta e seis) meses com exceção de componentes de upgrade, com mão-de-obra de assistência técnica e serviço de suporte no local (ON SITE) para reposição e reparo de peças danificadas por problemas de fabricação. O fabricante, deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia capazes de executar tarefas de troubleshooting e resolver problemas durante o próprio atendimento, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição ou subtração de componentes por empresas não autorizadas pelo fabricante, esta exigência visa a procedência e compatibilidade total do equipamento, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta. O Fabricante do computador deverá possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente.<br>O computador ofertado deverá estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS, ENERGY STAR, EPEAT GOLD, DMTF Board ou CIM e ser compatível com sistemas operacionais Windows, e Ubuntu, comprovado através da certificação HCL dos respectivos desenvolvedores.<br>A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e o processador para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes, acessórios e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas |                                                                |          |           |

|                              |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |          |            |
|------------------------------|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------|------------|
|                              |    |    | as características técnicas do computador e periféricos em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                         |          |            |
| 16                           | Un | 30 | <p><b>NOTEBOOK CORPORATIVO</b><br/> <b>Especificações mínimas:</b><br/> Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, serem novos e sem uso, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta, com emissão não superior a 30 dias. Processador 10 núcleos físicos e 12 Threads, frequência turbo de 4.6 Ghz, com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 13.000 pontos registrado PassMark - CPU Benchmarks disponível no site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>. O processador deverá ter introdução, após 2023 ou ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante do computador. Memória de 8GB com tecnologia DDR4, operando a 3.200 MHz. Suporte a tecnologia Dual Channel, devendo disponibilizar 1 (um) slot livre para expansão futura e slots suportando upgrade para 32GB.</p> <p>Unidade de Armazenamento instalada internamente ao equipamento: 01(uma) unidade do tipo SSD NVMe, com 256GB, do mesmo fabricante ou homologada pelo mesmo. Apresentar part number na proposta, sob pena de desclassificação.</p> <p>Placa Principal da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, BIOS com direitos de copyright em português, em conformidade com UEFI 2.1 categoria promoters, não sendo aceitas ambas as soluções em regime de OEM ou customizadas. Chipset desenvolvido para o mercado móvel, integrado ao processador em uma única pastilha, tipo SOC (System on Chip). Conectividade cabeada no padrão gigabit e sem fio no padrão 802.11ac e Bluetooth 5.3, ambos integrados a placa mãe. Uma saída para conexão de vídeo no padrão digital, não sendo aceita soluções através de adaptadores. Duas portas USB 3.1 5Gbps e uma USB 3.1 Gen2 10Gbps com suporte a Displayport1.4, leitor de cartões disposto no gabinete e segurança integrada do tipo fTPM para criptografia de dados.</p> <p>Tela com tecnologia HD LED de 15,6 polegadas, resolução de 1366 x 768.</p> <p>Multimídia com controle de volume e alto-falantes de som estéreo 16bits incorporado à placa mãe. Deverá possuir conector (es) de entrada e saída de áudio, microfone, e webcam integrada ao gabinete.</p> <p>Teclado em conformidade com o padrão ABNT-2 padrão português BR. A impressão sobre as teclas deverá ser do tipo permanente, não podendo apresentar desgaste por abrasão ou uso prolongado.</p> <p>Dispositivo apontador sensível ao toque (touchpad) incorporado com no mínimo 2 botões.</p> <p>Fonte de Alimentação bivolt automática e bateria recarregável de Lítio-ion (Li-ion) de 41 Whr, suportando autonomia de 7 horas.</p> <p>Sistema operacional instalado para Microsoft Windows 11 Professional 64 bits, licenciado com ativação através da BIOS do computador.</p> <p>Garantia padrão do fabricante, por um período de 36(trinta e seis) meses e 12(doze) meses para bateria, com mão-de-obra de assistência técnica e serviço de suporte para reposição e reparo de peças danificadas por problemas de fabricação, exceto para componentes de upgrade. O fabricante, deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia capazes de executar tarefas de troubleshooting e resolver problemas durante o próprio atendimento, comprometendo-se a manter registros dos mesmos constando a descrição do problema. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição ou subtração de componentes por empresas não autorizadas, esta exigência visa a procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante, apresentar comprovação do fabricante juntamente com a proposta.</p> <p>O fabricante do computador deverá possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente.</p> <p>O computador ofertado deverá estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS, ENERGY STAR, EPEAT GOLD, TCO 9.0, certificação de qualidade Militar STD-810H, DMTF Board ou CIM e ser compatível com sistemas operacionais Windows, comprovado através da certificação HCL do respectivo desenvolvedor.</p> <p>A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e o processador para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes, acessórios e garantia. No caso das certificações extraídas da internet, apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas do computador e periféricos em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.</p> | 250R G9 (i5-1334U) + Care Pack – U9BA7E | 5.097,00 | 152.910,00 |
| <b>VALOR TOTAL DE ATÉ RS</b> |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |          |            |
| <b>339.210,00</b>            |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |          |            |

| THAINA SCHUMACHER ME CNPJ Nº 22.491.067/0001-09 |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |          |           |
|-------------------------------------------------|----|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------|-----------|
| ITEM                                            | UN | QUANT. ESTIMADA | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | MARCA/MODELO                     | VALOR RS |           |
|                                                 |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  | UNIT.    | TOTAL     |
| 01                                              | Un | 15              | <b>LICENÇA DE USO DO SOFTWARE MICROSOFT OFFICE - HOME &amp; BUSINESS 2024 64 BITS:</b> Microsoft Office Home and Business 2024 ESD Download (Word, Excel, Powerpoint e Outlook) 64 bits. Idioma: Português Brasileiro. Validade de uso: Perpétua                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | MICROSOFT/HOME BUSINESS 2024 ESD | 1.589,00 | 23.835,00 |
| 07                                              | Un | 03              | <b>SSD 480GB</b><br><b>Especificações mínimas:</b> Formato 2,5 pol, Interface SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) — compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) Capacidades 480GB NAND TLC Performance de referência<br>Transferência de dados 480GB — até 500MB/s para leitura e 450MB/s para gravação, Consumo de Energia 0,195W inativo / 0,279W média / 0,642W (max) leitura / 1,535W (max) gravação Temperatura de armazenamento -40 °C a 85 °C, Temperatura de operação 0 °C a 70 °C<br>Dimensões 100,0 mm x 69,9 mm x 7,0 mm<br>Peso 41 g, Vibração quando em operação 2,17G pico (7 – 800 Hz), Vibração quando não está em operação 20G pico (10 – 2000 Hz), Expectativa de vida útil 1 milhão de horas MTBF, Total bytes gravados (TBW), 480 GB: 160TB<br>Garantia 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                   | KINGSTON/SA400S37 480GB          | 428,00   | 1.284,00  |
| 11                                              | Un | 06              | <b>MEMÓRIA 8 GB DDR4 NOTEBOOK:</b><br><b>Especificações mínimas:</b><br>Memória para notebook DDR4; capacidade 8 GB; Tipo DDR4; Velocidade: 3.200 MHz; Garantia 12 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | KEEPTADA/KD 32N22/8G             | 344,00   | 2.064,00  |
| 30                                              | Un | 02              | <b>CAIXA DE SOM PORTÁTIL</b> <b>Especificações mínimas:</b><br>Potência de Saída (W RMS) 240, Especificações de Áudio: Resposta de Frequência Dinâmica 40Hz - 20kHz (-6dB), Transdutores: 2 x woofers de 6,5 pol. (165 mm), 2 x tweeters de domo de 1 pol. (25 mm), Especificações de Controle e Conexão, Versão do Bluetooth 5.4, Formato do USB: FAT16, FAT32, Formatos compatíveis: .MP3, .WAV, .WMA, .FLAC, Bateria:, Tempo de carregamento (hrs)3<br>Tempo máximo de reprodução de música (hrs)18<br>Características: Possuir função karaokê, Possuir entrada cabo de áudio 3,5 mm, Possuir Bluetooth Ser à prova de respingos d'água com Classificação IPX IPX4<br>Acompanhar cabo de força Possuir conexões duplas para Microfone e instrumentos musicais. Deve possuir ganho de som por IA, Deve possuir alça para transporte e rodas resistentes, Entrada auxiliar: 250 mV RMS (conector de 3,5 mm); Entrada para microfone: 20 mV RMS; Entrada para instrumentos musicais: 100 mV RMS; Entrada Bluetooth/USB: -12 dBFS Garantia 12 meses. | JBL/PARTYBOX STAGE 320           | 3.322,00 | 6.644,00  |
| <b>VALOR TOTAL DE ATÉ RS</b>                    |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |          |           |
| <b>33.827,00</b>                                |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                  |          |           |

| KALBRINK – MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA CNPJ Nº 05.760.614/0001-95 |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |           |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-----------|------------------|
| ITEM                                                                           | UN | QUANT. ESTIMADA | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MARCA/MODELO           | VALOR R\$ |                  |
|                                                                                |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        | UNIT.     | TOTAL            |
| 26                                                                             | Un | 02              | <b>PROJETOR MULTIMÍDIA: Especificações mínimas:</b><br>Projeto Portátil Resolução XGA 1024x768p - Brilho:3400 Lúmens - Tamanho da tela: 30" até 350"<br>Proporções 4:3 Nativo Recursos:Zoom digital de 1.0-1.35x, ±30 graus de correção keystone horizontal e vertical, Vida útil da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas; Modo Normal: Até 6.000 horas, Projetor compatível com computadores PC e Mac Sistema de projeção: LCD<br>Tipos de projeção: Frontal / traseiro / teto Possuir Ajuste de imagem, Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores<br>Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)<br>Imagem - Contraste: Até 15000:1, Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele), Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)<br>Conexões: 1 HDMI - 2 D-Sub 15 pinos - 1 RCA - 2 Entradas Stereo mini - 1 Saída Stereo mini - 1 RS-232C - 1 USB tipo B Correção de Keystone:Automático: Vertical: ±30 graus - Slider: Horizontal: ±30 graus, Lente de projeção - Tipo: Foco Manual - Número F: 1.44 Distância Focal: 16.7 mm - Razão de zoom: Zoom digital: 1.0 – 1.35 Alto-falante: 5 W (mono), Acompanhar:1 Projetor - 1 Cabo de energia - 1 Cabo HDMI - 1 Controle remoto com pilhas<br>Voltagem: Voltagem: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC<br>Garantia 12 meses. | EPSON E20              | 4.760,00  | 9.520,00         |
| 28                                                                             | Un | 05              | <b>SMART TV DE 43 POLEGADAS:</b><br><b>Especificações mínimas:</b> Painel do tipo DLED - Resolução Full HD (1.920 x 1.080), Frequência Nativa de 60 Hz, Processador Quad Core, Proporção de tela 16:9 Ângulo de visão 178°, Potência de áudio 16w, Tecnologia de áudio Dolby Digital, Conexões - 3 HDMI ARC, 1 USB 2.0, 1 vídeo composto, 1 áudio L-R, 1 Entrada RF (Antena), 1 SPDIF (Áudio Óptica), 1 saída fone de ouvido, 1 Ethernet RJ 45; Wifi – Dualband, Controle Remoto, Idioma - Português / Inglês / EspanholAprimoramento de som 5 modos (Personalizado, Padrão, Música, Cinema e Esporte), Formatos de vídeo suportados AVI, MKV, HEVC, H.264 / MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV; Formatos de música suportados MP3, WAV, AAC, WMA (v2 up to v9.2), WMA-PRO (v9 and v10), Formatos de imagens/fotos suportados JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF, Memória (DRAM + Flash) DRAM: 512MB / Flash: 512MB, Alimentação da rede AC 110-240V 50 / 60Hz, Temporizador de desligamento automático Sim, Homologado pela Anatel. Garantia 12 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | AIWA AWS-TV-43-BC-02-4 | 1.920,00  | 9.600,00         |
| 29                                                                             | Un | 02              | <b>MICROFONE SEM FIO DUPLO: Especificações mínimas:</b> Tipo de Microfone: Dinâmico Unidirecional<br>Potência de Saída RF: 10Mw, Supressão de Ruídos<br>Antena: Potência Fixa, Frequência: UHF: 619–692MHz<br>Resposta de Frequência: 40Hz – 20kHz., Modulação: FM<br>Conectividade: XLR e P10, Alcance: Até 100 metros<br>Energia: Funciona com 2 pilhas AA, Maleta de transporte para proteção. Fonte bivolt automática (110-240V).Receptor: Modo de Recepção Dupla Conversão Super Heterodyne, Vibração da frequência: PLL lock<br>Sensibilidade: -93 dBm, Saída de Audio: Saída Balanceada XLR: 0–400mV, Saída sem Balanço 6.35: 0 ~350mV, Fonte/ Alimentação: 230V/50Hz ou 110V/60Hz ou DC15 ~ 20V, Potência: 6W, Consumo de Potência: 3W<br>Garantia 12 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | JWL U-585              | 1.110,00  | 2.220,00         |
| <b>VALOR TOTAL DE ATÉ R\$</b>                                                  |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |           | <b>21.340,00</b> |

| JOÃO VITOR FANTON LTDA CNPJ Nº 46.793.332/0001-71 |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     |           |           |
|---------------------------------------------------|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------|-----------|
| ITEM                                              | UN | QUANT. ESTIMADA | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | MARCA/MODELO                        | VALOR R\$ |           |
|                                                   |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                     | UNIT.     | TOTAL     |
| 04                                                | Un | 02              | <b>ACCESS POINT UNIFI U7 Outdoor</b><br>Garantia 12 meses. Foi solicitado marca modelo, conforme justificativa técnica em anexo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | UBIQUITI U7 OUTDOOR UNIFI WI-FI 7   | 2.080,00  | 4.160,00  |
| 10                                                | Un | 05              | <b>ADAPTADOR USB DE INTERNET WIRELESS - Especificações Mínimas:</b> nano dual Band sem antena externa, velocidade de 300mbps ou superior.<br>Garantia 12 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | TP- LINK ARCHER T2U AC600           | 138,00    | 690,00    |
| 13                                                | Un | 06              | <b>NOBREAK 1200 VA BIVOLT</b><br><b>Especificações mínimas:</b><br>Características de entrada:Tensão nominal - 115/127/220 automático, Variação máxima de tensão em modo rede – 89-140 (115v), 175 – 260 (220v), Frequência de rede – 60 Hz, Plugue do cabo de força – Padrão NBR14136 (10 A)<br>Características de saída: Potência máxima – 1200 Va<br>Fator de potência – 0,5, Tensão nominal 115 / 220 v<br>Frequência – 60 Hz, Forma de onda no inversor- senoidal por aproximação, Número de tomadas – 06 padrão NBR14136 10 A, Bateria interna – 2 baterias 12v / 5 Ah<br>Acionamento do inversor - <0.80 ms, Níveis de proteção - Queda de Rede; Ruídos da Rede Elétrica; Rede Elétrica Alta; Rede Elétrica Baixa; Correção de Variação da Rede Elétrica;Gabinete plástico anti-chama, Autodiagnóstico de bateria: Informa quando a bateria precisa ser Substituída;<br>Religamento automático: liga automaticamente após o retorno da rede elétrica; Função MUTE que desabilita/habilita o alarme sonoro;<br>>> Alarme audiovisual para queda de rede, subtensão, fim do tempo de autonomia, final de vida útil da bateria, sobretensão, potência excedida e sobre temperatura;<br>Garantia 12 meses. | SMS LITE 1200VA BIV/115V P/N: 29205 | 972,00    | 5.832,00  |
| 22                                                | Un | 15              | <b>MOUSE SEM FIO: Especificações mínimas:</b><br>Mouse sem fio óptico – 2.4 Ghz; Distância operacional até 10 m; resolução 1000 dpi; com 3 botões; Interface 1 x usb; Plug and Play; compatibilidade - Windows 10, 11 ou superior, Linux, macOS X 10.4 ou superior; Ambidestro;<br>Garantia 36 meses do fabricante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | LOGITECH M170                       | 91,50     | 1.372,50  |
| 31                                                | Un | 10              | <b>CABO HDMI</b><br><b>Especificações mínimas:</b> Extensão do cabo 10 metros<br>Versão 2.0 , Suportar Full HD 1920 x 1080p – 4K<br>Garantia 12 meses                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | VINIK H-20-10 M                     | 89,00     | 890,00    |
| 32                                                | Un | 10              | <b>Monitor 27 polegadas</b><br><b>Especificações mínimas:</b><br>Tamanho 27" - Tamanho da imagem visível (diagonal) 68,47 cm, Tipo de painel IPS ,Proporção de tela 16:9<br>Formato de tela Widescreen, Iluminação do painel W-LED, Resolução máxima VGA/DVI: 1920 x 1080 @ 60 Hz, HDMI 1.4/DP 1.2: 1920 x 1080 @ 75 Hz,Pixel Pitch 0,3114 (H) x 0,3114 mm (V),Densidade de pixel 81,59 PPI, Tipo de tela Antirreflexivo, Relação de contraste dinâmico 50.000.000:1, Relação de contraste estático 1.000:1, Frequência nativa 75 Hz, Tempo de resposta 4 ms, Ângulo de visão H: 178°   V: 178°,Frequência de varredura VGA/DVI/HDMI 1.4/DP 1.2: 30-85 kHz (H) VGA/DVI/HDMI 1.4/DP 1.2: 48-75 Hz (V),Suporte de cores Maior que 16 milhões, VESA: 100 x 100 mm<br>Base ajustável - Altura: 150 ± 5mm - Giro: 175° ± 5°   Inclinação: -5°/35° - Pivô: - 90°~90° (bidirecional)<br>Conectores - 1x VGA, 1x DVI, 1x HDMI 1.4 (HDCP1.4), 1x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4), 4x USB 3.2 (1x Fast Charging), 1x USB-B (Upstream), 1x Saída de Áudio   1x                                                                                                                                                                | AOC 27P2Q                           | 1.058,00  | 10.580,00 |

|                              |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |                  |
|------------------------------|--|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------|
|                              |  |  | Entrada de Áudio Alto-falantes Sim - 2 x 2W<br>Compatibilidade Windows, MAC, Linux, Plug & Play DDC/CI, Windows 10 & Windows 8/8.1, MAC OS, Função OSD (On Screen Display) Sim - Português e outros idiomas, Fonte Interna - 100-240V - 50/60 Hz; 1,5 A. Garantia 36 meses, Normas e certificações EPA, EPEAT, TCO, GS, ISO 9241-307, EU RoHS DOC, Embalagem com material reciclável, CB, CE, FCC, California CEC, cCSAus, Win 8/8.1, Win 10, EAC (CU), Ukraine Safety, Antirroubo Kensington, HDCP 1.4 para HDMI e DisplayPort, Garantia 12 meses. |  |                  |
| <b>VALOR TOTAL DE ATÉ RS</b> |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  | <b>23.524,50</b> |

| RM SUPRIMENTOS ESCOLAR E ESCRITÓRIO LTDA CNPJ Nº 61.237.085/0001-10 |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |                  |           |
|---------------------------------------------------------------------|----|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|-----------|
| ITEM                                                                | UN | QUANT. ESTIMADA | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MARCA/MODELO      | VALOR RS         |           |
|                                                                     |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | UNIT.            | TOTAL     |
| 02                                                                  | Un | 10              | <b>BATERIA SELADA</b><br><b>Especificações mínimas:</b> Bateria Selada para nobreak 12V x 5 AH, Dimensões: <b>Altura 10 cm x Largura 7 cm x comprimento 9cm.</b> Garantia 12 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | ELGIN /82350      | 174,00           | 1.740,00  |
| 03                                                                  | Un | 12              | <b>BATERIA SELADA</b><br><b>Especificações mínimas:</b> Bateria selada para nobreak 12v x 7AH – Dimensões – Altura 10 cm x largura 15 cm x comprimento 8 cm. Garantia 12 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | ELGIN / 82293     | 216,00           | 2.592,00  |
| 17                                                                  | Un | 03              | <b>WEBCAN FULL HD 1080 P</b><br><b>Especificações mínimas:</b> Características mínimas: lente - 3.6mm; ângulo - 85°; modelo de imagem - cores; intervalo de imagens - prox.. 5 metros; formato de codificação de áudio - pcm; fonte de alimentação - usb direct power de 5v. Garantia 12 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | HP /320 FHD       | 665,00           | 1.995,00  |
| 18                                                                  | Un | 30              | <b>PENDRIVE 32 GB</b><br><b>Especificações mínimas:</b> Capacidade de armazenamento de 32 GB – Velocidade de leitura até 100mb – USB 3.2<br>Garantia 12 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | MULTILASER/ 32 GB | 49,00            | 1.470,00  |
| 19                                                                  | Un | 30              | <b>PENDRIVE 64 GB</b><br><b>Especificações mínimas:</b> Capacidade de armazenamento de 64 GB – Velocidade de leitura até 100mb – USB 3.2. Garantia 12 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MULTILASER/64 GB  | 67,00            | 2.010,00  |
| 21                                                                  | Un | 25              | <b>MOUSE COM FIO USB: Especificações mínimas:</b><br>Mouse usb com fio comprimento mínimo do cabo 1,5 m – óptico; Resolução: 1.000 dpi; com 3 botões e scroll; compatibilidade - Windows 10, 11 ou superior , Linux, macOS X 10.4 ou superior; Plug and Play; Ambidestro; Garantia 36 meses do fabricante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | LOGITECH/M100     | 74,00            | 1.850,00  |
| 23                                                                  | Un | 02              | <b>KIT CARTUCHO DE TINTAS PARA IMPRESSORA HP PLOTTER T120</b><br><b>Especificações:</b><br>Kit composto por:<br>HP 711 CZ133AB Preto 80 ml<br>HP 711 CZ130A Ciano 29 ml<br>HP 711 CZ131A Magenta 29 ml<br>HP 711 CZ132A Yellow 29 ml<br>Garantia 12 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | X -FULL/ 711XL    | 1.380,00         | 2.760,00  |
| 24                                                                  | Un | 15              | <b>TECLADO SEM FIO: Especificações mínimas:</b><br>Teclado sem fio conexão USB, 2.4GHz com receptor Nano USB; Alcance sem fio até 10 metros; Padrão ABNT2; Versão em Português; Suportes inclináveis e ajustáveis, Oito teclas de atalho; Garantia 36 meses.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | C3TECH/KB-W100BK  | 158,00           | 2.370,00  |
| 27                                                                  | Un | 10              | <b>SMARTPHONE: Especificações mínimas:</b><br>Processador: Velocidade do Processador 2.4GHz, 2GHz Tipo de Processador: Octa Core, Tela Tamanho: 6.7”<br>Resolução: 1080 x 2340 (FHD+), Câmeras Traseiras (Múltiplas) - Resolução 50.0 MP + 8.0 MP +2.0 MP<br>Câmeras Traseiras (Múltiplas) - Abertura F1.8 , F2.2 , F2.4<br>Câmeras Traseiras - Com Foco Automático<br>Câmeras Traseiras - Com Estabilizador de Imagem<br>Câmeras Traseiras - Com Zoom Digital até 10x<br>Câmera Frontal - Com Resolução 13.0 MP Câmera Frontal - Com Abertura F2.2, Câmera Traseira - Com Flash<br>Resolução de Gravação de Vídeos*** UHD 4K (3840 x 2160) @30fps, Câmera Lenta 480 fps @HD, 240fps @HD<br>Armazenamento/Memória: 8 GB, Armazenamento: 256 GB, Armazenamento Externo Suportado: MicroSD (até 2TB), Número de Chip: Dual-SIM, Tipo de Chip (SIM Card), Nano-SIM (4FF), Tipo de Slot de Chip: Chip 1 + Chip ou Micro SD (Híbrido), Conexões: 4G, 5G<br>Conectividade: USB Interface, USB - Tipo C Versão de USB: USB 2.0, Localização: GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS<br>Conector de Fone de Ouvido: USB Type-C, Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac 2.4GHz+5GHz, Wi-Fi Direct: Sim<br>Versão de Bluetooth: Bluetooth v5.3, PC Sync: Smart Switch (Versão para PC), Sistema Operacional: Android<br>Sensores: Acelerômetro, Sensor de Impressão Digital, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Sensor de Luz, Sensor de Proximidade Virtual, Especificações Físicas<br>Bateria: Não Removível de 5000 mAh, Áudio e Vídeo:<br>Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM, Resolução de Reprodução de Vídeo: UHD 4K (3840 x 2160) @30fps, Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA., Garantia 12 meses. | SAMSUNG/A26       | 1.832,00         | 18.320,00 |
| <b>VALOR TOTAL DE ATÉ RS</b>                                        |    |                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   | <b>35.107,00</b> |           |

Em conformidade com o Edital os materiais deverão ser entregues de acordo com as necessidades do Município, mediante emissão de empenho, sendo que o registro de preços terá a validade de 12 (doze) meses, podendo ser renovado.

**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE COTIPORÃ**, aos 10 dias do mês de setembro de 2025

**JOSÉ CARLOS BRED A**  
Prefeito De Cotiporã

**Publicado por:**  
Letícia Frizon  
**Código Identificador:**98947F54

**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE ESTEIO**