**HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO**

PREGÃO PRESENCIAL Nº 010/2024

Protocolo Administrativo nº 395/2024

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 11.509/2024 e 11.671/2024 procedera a realização da sessão referente ao Pregão Presencial de nº 010/2024, 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:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TB SUPRIMENTOS PARA INFORMÁTICA LTDA**  **CNPJ 24.291.879/0001-36** | | | | | | |
| **ITEM** | **UN.** | **QUANT.** | **DESCRIÇÃO** | **MARCA MODELO** | **Valor R$** | |
| **UNIT.** | **TOTAL** |
| 22 | Un | **15** | **Smartfone com as seguintes especificações mínimas:**Processador: Velocidade do Processador 2.4GHz, 2GHz Tipo de Processador: Octa Core; Tela Tamanho: 6.6"  Resolução:1080 x 2340 (FHD+); Câmeras Traseiras (Múltiplas) - Resolução 50.0 MP + 8.0 MP +5.0 MP; Câmeras Traseiras (Múltiplas) - Abertura F1.8 , F2.2 , F2.4;Câmeras Traseiras - Com Foco Automático; Câmeras Traseiras - Com Estabilizador de Imagem; Câmeras Traseiras - Com Zoom Digital até 10x; Câmera Frontal - Com Resolução 13.0 MP; Câmera Frontal - Com Abertura F2.2; Câmera Traseira - Com Flash; Resolução de Gravação de Vídeos\*\*\* UHD 4K (3840 x 2160) @30fps  Câmera Lenta 240fps @HD; Armazenamento/Memória: 6 GB; Armazenamento: 128 GB; Armazenamento Externo Suportado: MicroSD (até 1TB); Número de Chip: Dual-SIM; Tipo de Chip (SIM Card), Nano-SIM (4FF); Tipo de Slot de Chip: Chip 1 + Chip ou Micro SD (Híbrido); Conexões: 4G, 5G  Conectividade: USB Interface, USB - Tipo C  Versão de USB: USB 2.0; Localização: GPS, Glonass, Beidou, Galileo, QZSS; Conector de Fone de Ouvido: USB Type-C Wi-Fi: 802.11a/b/g/n/ac/ax 2.4GHz+5GHz, HE80, MIMO, 1024-QAM; Wi-Fi Direct: Sim  Versão de Bluetooth: Bluetooth v5.3; NFC: Sim  PC Sync: Smart Switch (Versão para PC)  Sistema Operacional: Android Sensores: Acelerômetro, Sensor de Impressão Digital, Giroscópio, Sensor Geomagnético, Sensor de Efeito Hall, Sensor de Luz, Sensor de Proximidade Virtual; Especificações Físicas  Bateria: Não Removível; Áudio e Vídeo: Com Som Estéreo; Formato de Reprodução de Vídeo: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM; Resolução de Reprodução de Vídeo: UHD 4K (3840 x 2160) @30fps. Formato de Reprodução de Áudio: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA | SAMSUNG / A55 / 12 MESES | **2.935,00** | **44.025,00** |
| **VALOR TOTAL DE ATÉ R$ 44.025,00** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LUIZ CESAR THOMAS**  **CNPJ 26.184.320/0001-32** | | | | | | |
| **ITEM** | **UN** | **QUANT.** | **DESCRIÇÃO** | **MARCA MODELO** | **Valor R$** | |
| **UNIT.** | **TOTAL** |
| 01 | Un | **15** | **LICENÇA DE USO DO SOFTWARE MICROSOFT OFFICE - HOME & BUSINESS 2021 64 BITS**: em português do Brasil, com link de ativação de distribuidor oficial do fabricante. Apresentar junto a proposta, relação de distribuidores atualizados da Microsoft. Este distribuidor bem como o fabricante deve declarar que o licitante é revendedor autorizado e estando apto a comercializar estes softwares. | MICROSOFT / OFFICE HOME AND BUSINESS 2021 ESD – T5D-03487 | **1.289,00** | **19.335,00** |
| 08 | Un | **30** | **SSD 240GB SATA 3 6GB/S** - Especificações mínimas: Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Total bytes gravados (TBW): 300TB 0.65 DWPD - MTBF - Vida Útil: 1 milhão de horas - Performance de referência: Até 520MB/s para leitura e 450MB/s para gravação.Garantia 12 meses. | KINGSTON / 240GB SA400 | **224,00** | **6.720,00** |
| 09 | Un | **05** | **SSD 480GB SATA 3 6GB/S** Especificações mínimas: Formato: 2,5 pol - Interface: SATA Rev. 3.0 (6Gb/s) compatível com a versão anterior SATA Rev. 2.0 (3Gb/s) - Total bytes gravados (TBW): 300TB 0.65 DWPD - MTBF - Vida Útil: 1 milhão de horas - Performance de referência: Até 520MB/s para leitura e 450MB/s para gravação.  Garantia 12 meses. | KINGSTON / 480GB SA400 | **319,00** | **1.595,00** |
| 10 | Un | **05** | **Adaptador conversor HDMI para vga** – Especificações Mínimas: converte sinal hdmi para vga – plug and play, p2 audio.  Garantia 12 meses. | EXBOM / CC-HVA60 | **46,00** | **230,00** |
| 11 | Un | **05** | **Adaptador conversor Displayport para VGA –** Especificações Mínimas: converte sinal displayport para vga – plug and play.  Garantia 12 meses. | TOMATE / MTV-606 | **56,00** | **280,00** |
| 19 | Un | **05** | **WEBCAN FULL HD 1080 P -** Especificações mínimas: 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 dc 5v. Garantia 12 meses. | ALTOMAX / A1263 | **388,00** | **1.940,00** |
| **VALOR TOTAL DE ATÉ R$ 30.100,00** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO LTDA**  **CNPJ 10.894.828/0003-56** | | | | | | |
| **ITEM** | **UN** | **QUANT.** | **DESCRIÇÃO** | **MARCA MODELO** | **Valor R$** | |
| **UNIT.** | **TOTAL** |
| 16 | Un | **20** | **MINI DESKTOP CORPORATIVO *SEM MONITOR:* Especificações mínimas:**  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.  **Processador** 4 núcleos físicos e 8 theads, frequência base de 2.5Ghz com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 13.000 pontos registrado PassM- CPU Benchmarks disponível no site [http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php,](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php" \t "_blank) devendo 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 64GB.  **Unidade de Armazenamento** instalada internamente ao equipamento, do tipo SSD PCIe NVMe com capacidade de 240GB, 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. 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 nativo.  **Gabinete** tipo mini PC com volume não superior a 1.30l. Deverá possuir nativamente tecnologia tool-less para abertura do equipamento, remoção de memórias e unidade de armazenamento (HDs, SSDs ou Drivecages). 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, do tipo externa com potência de 90W e eficiência energética comprovada de 89%.  **Teclado** padrão ABNT-2 e **Mouse** laser ou óptico 1000dpi, com conectores USB, da mesma marca e fabricante do computador. Não serão aceitas soluções em regime de OEM.  **Sistema operacional instalado Microsoft Windows 11 Professional 64 bits, licenciado com ativação através da BIOS do computador.**  **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 aprocedência 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.  **Comprovações Técnicas**  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.  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. | HP / PRODESK 400G9 DM (I3-13100T) + | **3.650,00** | **73.000,00** |
| 17 | Un | **20** | **MINI DESKTOP CORPORATIVO COMPLETO:** Especificações Mínimas**:**  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.  **Processador** 4 núcleos físicos e 8 theads, frequência base de 2.5Ghz com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 13.000 pontos registrado PassMark - CPU Benchmarks disponível no site [http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php,](http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php" \t "_blank) devendo 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 64GB.  **Unidade de Armazenamento** instalada internamente ao equipamento, do tipo SSD PCIe NVMe com capacidade de 240GB, 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. 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 nativo.  **Gabinete** tipo mini PC com volume não superior a 1.30l. Deverá possuir nativamente tecnologia tool-less para abertura do equipamento, remoção de memórias e unidade de armazenamento (HDs, SSDs ou Drivecages). 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, do tipo externa com potência de 90W e eficiência energética comprovada de 89%.  **Teclado** padrão ABNT-2 e **Mouse** laser ou óptico 1000dpi, com conectores USB, da mesma marca e fabricante do computador. Não serão aceitas soluções em regime de OEM.  **Sistema operacional instalado Microsoft Windows 11 Professional 64 bits, licenciado com ativação através da BIOS do computador.**  **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.  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.  **Comprovações Técnicas**  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.  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. | HP / PRODESK 400 G9 DM (I3-13100T) + P22A G5 + CARE PACK – U10N3E | **4.630,00** | **92.600,00** |
| 18 | Un | **15** | **NOTEBOOK CORPORATIVO:** Especificações Mínimas:  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** 4 núcleos físicos, 8 threads, frequência base de 1.0Ghz, com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 7.000 pontos registrado PassMark - CPU Benchmarks disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu\_list.php.  Memória 8GB de memória DDR4 instalada, operando a 2.666Mhz.  **Armazenamento** instalado do tipo SSD com capacidade de 240GB, 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, 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). Deverá possuir 2 (dois) slots de memória, com suporte a expansão de 16GB. Conectividade cabeada no padrão gigabit e sem fio no padrão 802.11ac e Bluetooth 4.2, ambos integrados a placa mãe. Uma saída para conexão de vídeo no padrão digital, não sendo aceita soluções através de adaptadores. Três portas USB 3.1 5Gbps, leitor de cartões disposto no gabinete e segurança integrada do tipo fTPM para criptografia de dados.  **Tela com tecnologia HD LED de 15.6 polegadas**, resolução de 1366 x 768.  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.  **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.  Dispositivo apontador sensível ao toque (touchpad) incorporado com no mínimo 2 botões.  Fonte de Alimentação bivolt automática e bateria recarregável de Lítio-ion (Li-ion) de 41 Whr, suportando autonomia de 9 horas.  Acompanhar uma mochila para o transporte do equipamento com segurança, contendo a mesma marca do equipamento ofertado.  **Sistema operacional instalado para Microsoft Windows 11 Professional 64 bits ou superior**, licenciado com ativação através da BIOS do computador.  **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. O fabricante do computador devera possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente.  O computador ofertado deverá estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS, ENERGY STAR, EPEAT Silver, DMTF Board ou CIM e ser compatível com sistemas operacionais Windows, comprovado através da certificação HCL do respectivo desenvolvedor.  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. | HP / 250 G9 (I5 – 1235U) + MOCHILA + CARE PACK – U9BA7E | **3.900,00** | **58.500,00** |
| 20 | Un | **05** | **MONITOR LED IPS 21" -** Especificações Mínimas**:**  Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, serem novos, sem uso, não sendo aceitos equipamentos destinados ao uso doméstico ou descontinuados. Ângulos de visualização amplos de 178 graus.Resolução FULL HD de 1920 x 1080.Taxa de contraste dinâmico de 3m:1.Ajuste de altura 100mm, inclinação, rotação e orientação do monitor.  Portas HDMI, DP e VGA integradas ao monitor.Padrão VESA de 100 mm.Alimentação: bivolt.  **Garantia de 36 meses onsite** ou troca do monitor prestado pelo próprio fabricante, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta, comprovando o prazo e o tipo de garantia ofertado, sob pena de desclassificação da proposta. | HP / P22A G5 | **930,00** | **4.650,00** |
| **VALOR TOTAL R$ 228.750,00** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **THAINA SCHUMACHER**  **CNPJ 22.491.067/0001-09** | | | | | | |
| **ITEM** | **UN** | **QUANT.** | **DESCRIÇÃO** | **MARCA MODELO** | **Valor R$** | |
| **UNIT.** | **TOTAL** |
| 04 | Un | **02** | **SWITCH UNIFI – USW-16-POE 16 PORTAS RJ45 COM 2 PORTAS SFP** -Garantia 12 meses. | UBIQUITI/US W-16-POE | **2.830,00** | **5.660,00** |
| 07 | Un | **05** | **ACCESS POINT UNIFI U6 LITE** – Equipamento com injetor PoE – Garantia 12 meses. | UBIQUITI/U6 LITE | **1.255,00** | **6.275,00** |
| 15 | Un | **03** | **NOBREAK 1200 VA BIVOLT –** Especificações mínimas**:** Tensão de entrada: 115V / 220V (automático); Quantidade de tomadas: 6 tomadas 10ª – NBR 14136; Bateria(s): 1 bateria interna de 12V 7Ah; Autonomia Média: 30 minutos; Proteção contra sobrecarga na saída com sinalização; Proteção contra sub e sobretensão AC; Proteção contra descarga total da(s) bateria(s); Proteção contra sobreaquecimento no inversor e no transformador; Proteção contra curto-circuito nas tomadas de saída. Garantia 12 meses. | RAGTECH/EAS Y WAY 1200VA STD-TI 1X7AH BIV/115V 4133 | **992,60** | **2.977,80** |
| **VALOR TOTAL R$ 14.912,80** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **LEANDRO ALBERTO KERBER LTDA**  **CNPJ 42.921.840/0001-37** | | | | | | |
| **ITEM** | **UN** | **QUANT.** | **DESCRIÇÃO** | **MARCA MODELO** | **Valor R$** | |
| **UNIT.** | **TOTAL** |
| 21 | Un | **02** | **Projetor Multimídia:**  Especificações mínimas: Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips Modo de projeção: Montagem frontal / traseira / suporte Método de projeção: Matriz ativa TFT de poli-silício Número de pixels: 786.432 pixels (1024 x 768) x 3 Brilho em cores – Saída de luz colorida: 3500 lumens2 Brilho em branco – Saída de luz branca: 3500 lumens2 Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) Redimensionar: 640 x 480 (VGA), 800 x 600 (SVGA), 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+), 1680 x 900 (WXGA++), 1600 x 1200 (UXGA60) Tipo de lâmpada: 210 W UHE Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas3 Modo Normal: Até 6.000 horas3 Alcance do Throw-Ratio: 1.48 (Zoom:Wide), 1.77 (Zoom:Tele) Tamanho da tela/ distância de projeção: 30” a 300” (0,76 a 7,62 m) Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus Slider: Horizontal: ±30 graus Plug ‘n Play USB: Projetor compatível com PC e Mac Razão de contraste: Até 15:000:1 Processamento de cor: 10 bits Reprodução de cor: Até 1,07 bilhões de cores Geral: Temperatura: 5 ˚ a 35 ˚C Peso: 2,7 kg Segurança: Trava Kensington Padlock Barra de segurança País de origem: Brasil Energia: Voltagem do suprimento de energia: 100 – 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC Consumo de energia: Modo ECO: 237 W Modo Normal: 326 W Porta de Comunicação Ligada: 2.0 W Standby Porta de Comunicação Desligada: 0.2 W Standby. Só será admitida a oferta de projetores que cumpra os critérios de segurança, compatibilidade eletromagnética e eficiência energética, previstos na Portaria nº 170, de 2012 do INMETRO e que não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd), bifenil polibromados (PBBs), éteres difenilpolibromados (PBDEs).  Garantia 12 meses. | EPSON X39 | **5.000,00** | **10.000,00** |
| **VALOR TOTAL R$ 10.000,00** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **JOÃO VITOR FANTON LTDA**  **CNPJ 46.793.332/0001-71** | | | | | | |
| **ITEM** | **UN** | **QUANT.** | **DESCRIÇÃO** | **MARCA MODELO** | **Valor R$** | |
| **UNIT.** | **TOTAL** |
| 02 | Un | **03** | **CABO DE REDE CAT5E UTP** – Especificações mínimas: capa externa: pvc cmx com padrão de fornecimento de acordo com a diretiva rohs– tipo de cabo: 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 awg, isolados em polietileno especial. Conteúdo caixa com 305 metros. | FURUKAWA SOHOPLUS | **719,00** | **2.157,00** |
| 03 | Un | **300** | **CONECTOR RJ45 CAT5E** – Especificações mínimas: Conector rj45 cat5e - Cor: Transparente, Corpo em termoplástico. Vias de contato produzido em bronze fosforoso. Compatível com os padrões de montagem T568A e T568B; Contatos adequados para condutores sólidos ou flexíveis; Produto que atende políticas de respeito ao meio ambiente (RoHS). Esse Produto Respeita as normas CAT5e. | FURUKAWA SOHOPLUS | **1,40** | **420,00** |
| 12 | Un | **05** | **Adaptador usb de internet wireless -** Especificações Mínimas:nano dual Band sem antena externa, velocidade de 300mbps ou superior.  Garantia 12 meses. | TP-LINK NANO AC600 | **172,00** | **860,00** |
| 13 | Un | **10** | **ESTABILIZADOR 300VA BIVOLT - Especificações mínimas**: Potência 300VA - Tensão Bivolt 115/220v de Entrada automática - Tensão de Saída 115V - 4 (Quatro) tomadas de saída padrão NBR 14136 Conformidade com a norma NBR 14373:2006 - Chave liga/desliga embutida - Porta fusível com unidade reserva 12ª/ 250 (~) - Cinco estágios de regulação - Regulação de saída ±6 - Proteção sobre Contra Sobrecarga, Contra Sobre temperatura, contra sobtensão e sobretensão da rede, Contra surtos de descargas elétricas. Garantia de 12 meses. | TS SHARA POWEREST 300VA BI/115V | **243,50** | **2.435,00** |
| **VALOR TOTAL R$ 5.872,00** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INOVARE COMÉRCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA**  **CNPJ 45.232.778/0001-64** | | | | | | |
| **ITEM** | **UN** | **QUANT.** | **DESCRIÇÃO** | **MARCA MODELO** | **Valor R$** | |
| **UNIT.** | **TOTAL** |
| 05 | Un | **02** | **SWITCH UNIFI - USW-24-POE 24 PORTAS RJ45 COM 2 PORTAS SFP** -Garantia 12 meses | UBIQUITI USW-24-POE | **3.537,50** | **7.075,00** |
| 06 | Un | **02** | **ACCESS POINT UNIFI U6 MESH** - Equipamento com injetor PoE – Garantia 12 meses. | UBIQUITI U6-MESH | **1.876,00** | **3.752,00** |
| 14 | Un | **10** | **NOBREAK 600 VA BIVOLT -** Especificações mínimas: Potência 600VA - Tensão Bivolt 115v/220v de entrada automática - Tensão de saída: 115V Padrão brasileiro de Plugues e Tomadas (Plugue NBR 14136) - Potência: 600 VA / - Número de tomadas: 4 tomadas Padrão NBR 14136 10ª/250V - pino de 4mm de diâmetro) - Bateria interna: 1x bateria 12 V 7ª. Garantia 12 meses. | TS-SHARA 4541 | **547,80** | **5.478,00** |
| **VALOR TOTAL R$ 16.305,00** | | | | | | |

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.

**GABINETE DO PREFEITO MUNICIPAL DE COTIPORÃ**, aos 19 de junho de 2024.

**IVELTON MATEUS ZARDO**

Prefeito De Cotiporã