ATA Nº 01 DO PREGÃO PRESENCIAL Nº 01/2023

Aos DEZESSETE DIA(S) DE JANEIRO DE DOIS MIL E VINTE E TRÊS, às 09:00 horas, na Sala de Licitações da Prefeitura Municipal de Cotiporã, reuniu-se o Pregoeiro e a Equipe de Apoio nomeados pela Portaria Nº 10.792/22, de 25 de outubro de 2022, com a finalidade de abrir e processar a licitação referente ao Edital supracitado.

PROTOCOLO ADMINISTRATIVO: 977/2022.

DESCRIÇÃO DA MODALIDADE: PREGAO PRESENCIAL.

NÚMERO DA LICITAÇÃO: 01/2023.

TIPO DE LICITAÇÃO: MENOR PREÇO POR ITEM.

OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS DE EQUIPAMENTOS, PERIFERICOS, SUPRIMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA.

ITEM(NS) DO PREGÃO:

Item	Descrição	Un	Qtd
1	LICENÇAS OFFICE LICENÇA DE USO DO SOFTWARE MICROSOFT OFFICE HOME AND 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. A proposta deverá destacar claramente o partnumber do software ofertado, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta	UN	20,0000
2	CABO DE REDE 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	MT	5,0000
3	CONECTOR RJ-45 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	UN	300,0000
4	SWITCH SWITCH GIGABIT NÃO- GERENCIÁVEL E ROTEAMENTO ESTÁTICO DE CAMADA 2, com as especificações mínimas: Tamanho de no máximo 1U (Rack Unit), acompanhado de suportes originais do fabricante para instalação em racks 19. 8 portas Ethernet 10/100/1000 BaseT, com conectores RJ- 45, com suporte a detecção automática. Buffer com suporte de pacote de 2,0Mb, capacidade de produção de 11,9 Mpps e capacidade de switching de 16 Gbps. Tabela de roteamento de 8192 entradas para endereços MAC. Fonte de alimentação externa, com suporte as tensões 100-240 VAC / 60 Hz, acompanhada de cabo de energia. Suporte de qualidade de serviço (QoS) e recursos de controle de fluxo IEEE 802.3x para melhoria eficiente da rede. Suporte a recursos como auto-MDIX e negociação de velocidade automática. Suporte ao padrão Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3az, bem como modo de desligamento automático em portas ociosas e economia de energia em cabos de curta distância. Equipamento deverá ser do tipo fanless, para inibição de ruídos e economia de energia. Garantia vitalícia prestada pelo fabricante do equipamento, com atendimento através de sua rede autorizada no Brasil. Durante o prazo de garantia será substituído sem ônus para o CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. O fabricante deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia mantendo registros dos mesmos constando a descrição do problema (informar número). O equipamento deverá ser totalmente integrado de fábrica, não sendo aceitas quaisquer violações ou alteração no conteúdo das embalagens por meio de empresas não autorizadas pelo fabricante, que vise inclusão/supressão de itens/opcionais, para garantir que todas as partes e peças sejam	UN	3,0000

	homologadas e cobertas pela garantia do fabricante. O licitante deverá apresentar juntamente com a proposta final, comprovação emitida pelo fabricante do equipamento de que está autorizado a revender seus produtos, afim de que os padrões de garantia solicitados sejam mantidos pelo fabricante nas limitações do Brasil. O Fabricante e/ou equipamento deverá estar em conformidade com os seguintes padrões ROHS, DMTF BOARD, EN/IEC 60950- 1:2006, EN 55032:2015/ CISPR 32, Class B, estas certificações poderão ser substituídas por outras equivalentes de âmbito nacional. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e part number ou SKU do equipamento ofertado, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes 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 em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.		
5	SWITCH SWITCH GIGABIT NÃO- GERENCIÁVEL E ROTEAMENTO ESTÁTICO DE CAMADA 2, com as especificações mínimas: Tamanho de no máximo 1U (Rack Unit), acompanhado de suportes originais do fabricante para instalação em racks 19. 16 portas Ethernet 10/100/1000 BaseT, com conectores RJ-45, com suporte a detecção automática. Buffer com suporte de pacote de 2,0Mb, capacidade de produção de 23,8 Mpps e capacidade de switching de 32 Gbps. Tabela de roteamento de 8192 entradas para endereços MAC. Fonte de alimentação interna, com suporte as tensões 100-240 VAC / 60 Hz, acompanhada de cabo de energia. Suporte de qualidade de serviço (QoS) e recursos de controle de fluxo IEEE 802.3x para melhoria eficiente da rede. Suporte a recursos como auto-MDIX e negociação de velocidade automática. Suporte ao padrão Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3az, bem como modo de desligamento automático em portas ociosas e economia de energia em cabos de curta distância. Equipamento deverá ser do tipo fanless, para inibição de ruídos e economia de energia. Garantia vitalícia prestada pelo fabricante do equipamento, com atendimento através de sua rede autorizada no Brasil. Durante o prazo de garantia será substituído sem ônus para o CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. O fabricante deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, mantendo registros dos mesmos constando a descrição do problema (informar número). O equipamento deverá ser totalmente integrado de fábrica, não sendo aceitas quaisquer violações ou alteração no conteúdo das embalagens por meio de empresas não autorizadas pelo fabricante, que vise inclusão/supressão de itens/opcionais, para garantir que todas as partes e peças sejam homologadas e cobertas pela garantia do fabricante. O licitante deverá apresentar juntamente com a proposta final, comprovação emitida pelo fabricante do equipamento de que está autorizado a revender seus produtos, a fim de que os padrões de garantia solicitados sejam mantidos pelo fabricante nas limitações do Brasil. O Fabricante e/ou equipamento deverá estar em conformidade com os seguintes padrões ROHS, DMTF BOARD, EN/IEC 60950- 1:2006, EN 55032:2015/ CISPR 32, Class B, estas certificações poderão ser substituídas por outras equivalentes de âmbito nacional. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e part numberou SKU do equipamento ofertado, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes 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 em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta	UN	4,0000
6	ACESS POINT ACCSESS POINT U6 LITE UBIQUITI: Interface de Gerência Ethernet LAN Interface de Rede (1) RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Mbps Botões Reset de Fábrica LEDs Branco/Azul Método de Alimentação PoE, PoE Passivo (48V) Fonte de Alimentação PoE; Fonte PoE de 48V 0.32A (Não Incluída) Faixa de Voltagem Suportada 44 a 57 VDC Consumo Máximo de Energia 13.5W Potência Máxima TX: 2.4 GHz - 23 dBm 5 GHz - 23 dBm MIMO: 2.4 GHz - 2 x 2 5 GHz - 2 x 2 Velocidade 2.4GHz - 300 Mbps 5GHz - 1201 Mbps Ganho de Antena 2.4GHz - 2.8 dBi 5GHz - 3 dBi Temperatura de Operação : -30 a 60° C Umidade de Operação: 5 - 95% Sem Condensação Certificações Anatel: CE, FCC, IC Padrões Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4/Wi-Fi 5/Wi-Fi 6 Segurança Sem Fio WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3) BSSID 8 por Rádio VLAN 802.1Q QoS Avançado Restrição de Banda por Usuário Isolamento do Tráfego de Visitantes Suportado Clientes Concorrentes 300+ Software de Gerenciamento: Controller Unifi SDN Garantia 12 meses.	UN	10,0000
7	ACESS POINT ACCESS POINT UAP-AC-MESH- PRO UBIQUITI: Interface de Rede (2) Portas Ethernet 10/100/1000 Ethernet Portas (2) Portas Ethernet 10/100/1000 Botões Reset Antenas 3 Antenas Dual-Band Padrões Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Método de Alimentação PoE Fonte de Alimentação Injetor PoE Gigabit de 48VDC -0.5A Consumo Máximo de Energia 9W Potência Máxima de Transmissão 22 dBm BSSID Até 4 por Rádio Economia de Energia Suportado Segurança Sem Fio WEP, WPA- PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) Certificações CE, FCC, IC Montagem Parede/Mastro (Incluído o Kit de Montagem em Mastro) Temperatura de Operação -40 a 70° C Umidade de Operação 5 a 95% Sem Condensação VLAN 802.1Q QoS Avançado Limite de Banda por Usuário Isolamento de Tráfego de Visitantes Suportado WMM Voice, Video, Best Effort, and Background Clientes Simultâneos 100+Software de Gerenciamento: Controller Unifi SDN Garantia 12 meses.	UN	3,0000
8	SSD 240G SATA SSD 240GB SATA 3 6GB/S características 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.	UN	40,0000
9	SSD 480GB SATA 3	UN	5,0000

10	ADAPTADOR Adaptador conversor hdmi para vga características converte sinal hdmi para vga plug and play, p2 audio. Garantia 12 meses.	UN	5,0000
11	ADAPTADOR Adaptador conversor Displayport para VGA características: converte sinal displayport para vga plug and play. Garantia 12 meses.	UN	5,0000
12	ADAPTADOR Adaptador usb de internet wireless - nano dual Band sem antena externa, velocidade de 300mbps ou superior. Garantia 12 meses.	UN	5,0000
13	ESTABILIZADOR Estabilizador 300VA, com características mínimas: Potência mínima de 300VA/W Entrada bivolt automático/Saídas 115v Fator de potência de saída 1 4 tomadas NBR 14136, com filtro de linha Função TRUE RMS Botão liga/desliga com temporizado para evitar desligamentos acidentais e/ou involuntários Proteções do estabilizador contra sobreaquecimento, sobrecarga e curto- circuito Em conformidade com a norma ISO 9001:2008. Garantia de 4 anos do próprio fabricante do equipamento, devendo ser novo, não estando fora de linha de fabricação pelos próximos 90 (noventa) dias, contados da data de abertura do certame. Deverá ser apresentada juntamente com a proposta, declaração do fabricante do equipamento comprovando tais características. Deverá ser anexado na proposta catálogo/ manual técnico do produto, e demais documentos técnicos necessários, sendo estes oficiais do fabricante ofertado, de modo que permita a comissão de licitação, comprovar pleno atendimento de todas as características técnicas do produto em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos. Informar marca e modelo do equipamento na proposta.	UN	10,0000
14	ESTABILIZADOR ESTABILIZADOR 1000VA, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Potência mínima de 1000VA/W, entrada bivolt automático/saídas 115v, com filtro de linha e 5 tomadas de 10A novo padrão NBR 14136. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade com 8 estágios de regulação. Fusível rearmável. Tecnologia True RMS embarcado. Chave liga/desliga embutida para acionamento ou desacionamento acidental. Rendimento com carga nominal de 93%, com grau de proteção IP20. Proteções para carga contra curto-circuito, surtos de tensão entre fase e neutro, sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático, sobreaquecimento com desligamento e rearme automático e sobrecarga com desligamento automático. Em conformidade com a norma ISO 9001:2008. Garantia de 4 anos do próprio fabricante do equipamento, devendo ser novo, não estando fora de linha de fabricação pelos próximos 90 (noventa) dias, contados da data de abertura do certame. Deverá ser apresentada juntamente com a proposta, declaração do fabricante do equipamento comprovando tais características. Deverá ser anexado na proposta catálogo/ manual técnico do produto, e demais documentos técnicos necessários, sendo estes oficiais do fabricante ofertado, de modo que permita a comissão de licitação, comprovar pleno atendimento de todas as características técnicas do produto em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos. Informar marca e modelo do equipamento na proposta	UN	5,0000
15	NOBREAK NOBREAK 800VA COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS MÍNIMAS: O equipamento deverá ser novo, sem uso e em linha de fabricação, comprovado através de declaração do fabricante em anexo a proposta apresentada, com emissão não superior a 30 dias. Micro processado com memória flash; Forma de onda senoidal por aproximação; Potência de pelo menos 800VA e fator de potência 0,5 (400W); Pelo menos 4 (quatro) estágios de regulação, filtro de linha integrado Possuir pelo menos 1 (uma) bateria interna, selada, livre de manutenção e à prova de vazamento com pelo menos 7Ah; Autonomia mínima de 20 minutos com bateria interna (1 microcomputador, 1 monitor LCD de 20 polegadas e 1 impressora) Tecnologia que permita o dispositivo ser ligado na ausência de rede elétrica Função MUTE que permite inibir / habilitar a campainha Auto teste ao ser ligado, para realização de teste dos circuitos internos e baterias Tensão de entrada Bivolt Automático Tensão de saída 115v Pelo menos 6 tomadas no padrão ABNT NBR-14136- 2002 LEDS frontais de indicação do modo de operação, Botão liga/desliga temporizado, a fim de evitar o acionamento ou desacionamento acidental Porta fusível externa com unidade reserva; Proteções contra: sobreaquecimento no transformador, potência excedida, descarga total da bateria, sobrecarga e curto-circuito no inversor, surto de tensão entre fase e neutro e subtensão e sobretensão da rede elétrica; Tecnologia que possibilite o desligamento automático das tomadas de saída caso não haja equipamentos conectados em modo bateria, visando preservar a vida útil das baterias; Recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado; Gerenciamento da bateria, a fim de informar quando a mesma precisa ser substituída True RMS (indicado para qualquer tipo de rede, principalmente redes instáveis) Alarme audiovisual para sinalização de eventos; Garantia de 18 meses prestada pelo próprio fabricante, comprovado através de documentação oficial do fabricante, em anexo a proposta apresentada	UN	5,0000
16	DESKTOP DESKTOP CORPORATIVO MINI SEM MONITOR COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS 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, com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 10.000 pontos registrado PassMark - CPU Benchmarks disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.ph p, devendo ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante do computador. Memória 8GB de memória DDR4 instalada, operando a 2.666Mhz. Armazenamento instalado do tipo SSD M.2 NVMe com capacidade 256 GB, 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 1 (um) slots para expansão de placas do tipo M.2 e 2 (dois) para memória, suportando upgrade para 64GB. Deverá possuir 6 (seis) interfaces USB nativas, sendo 2 (duas) tipo A 10Gbps e 1 (uma) Tipo C 10Gbps na parte frontal do gabinete,	UN	20,0000

	ao menos uma energizada 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, sendo 1 (um) do tipo VGA e 2 (duas) do tipo HDMI ou Display Port. Deverá possuir conectividade, cabeada no padrão gigabit, sem fio no padrão Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 e Bluetooth 5.0, 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 1.2l. 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 1,5W integrado internamente ao gabinete. Fonte de Alimentação com tensão de entrada automática, do tipo externa com potência de 65W e eficiência energética comprovada de 87%. 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 para Microsoft Windows 10 Professional 64 bits ou superior, 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 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. 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, 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		
17	DESKTOP DESKTOP CORPORATIVO MINI COM MONITOR COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS 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, com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 10.000 pontos registrado PassMark - CPU Benchmarks disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.ph p, devendo ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante do computador. Memória 8GB de memória DDR4 instalada, operando a 2.666Mhz. Armazenamento instalado do tipo SSD M.2 NVMe com capacidade 256 GB, 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 1 (um) slots para expansão de placas do tipo M.2 e 2 (dois) para memória, suportando upgrade para 64GB. Deverá possuir 6 (seis) interfaces USB nativas, sendo 2 (duas) tipo A 10Gbps e 1 (uma) Tipo C 10Gbps na parte frontal do gabinete, ao menos uma energizada 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, sendo 1 (um) do tipo VGA e 2 (duas) do tipo HDMI ou Display Port. Deverá possuir conectividade, cabeada no padrão gigabit, sem fio no padrão Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 e Bluetooth 5.0, 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 1.2l. 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 1,5W integrado internamente ao gabinete. Fonte de Alimentação com tensão de entrada automática, do tipo externa com potência de 65W e eficiência energética comprovada de 87%. 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 para Microsoft Windows 10 Professional 64 bits ou superior, licenciado com ativação através da BIOS do computador. Monitor com tela IPS WLED 21 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	UN	20,0000

	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. 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, 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.		
18	NOTEBOOK NOTEBOOK CORPORATIVO TIPO 01 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, serem novos, sem uso, não sendo aceitos equipamentos destinados ao uso doméstico ou descontinuados. Processador Processador de 64 bits; Deverá possuir 6 núcleos físicos, 8 threads, frequência base de 1.2 Ghz, com pelo menos 10 MB de cache. Para efeitos de referência, foi utilizado o processador Intel Core I3-1215U, mas serão aceitos outros processadores, de características técnicas diferentes, de performance igual ou superior auferidos pelo PassMark versão 10 - CPU Benchmarks disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.ph p. É obrigatório informar o modelo de processador ofertado. Memória Deverá possuir 8GB de memória DDR4 SDRM 3.200 MT/s instalada. Unidade de Armazenamento Deverá estar instalada internamente ao equipamento, do tipo SSD M.2 PCIe NVMe com capacidade mínima de 240GB, do próprio fabricante ou homologado para o equipamento, informar marca e modelo. Performance mínima de 2.000 MB/s para leitura e, 1.000 MB/s para escrita Placa Principal: A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Deverá possuir placa de rede integrada no padrão gigabit ethernet, placa de rede wireless no padrão 802.11ac ax e Bluetooth 4.2, ambos integrados a placa mãe. Deverá possuir uma saída para conexão de vídeo no padrão Display Port ou HDMI. Possuir 3 (três) portas USB no total, sendo, 01 (uma) porta USB 3.2 energizada e, deverá possuir, 1 (uma) porta no padrão USB 3.2 Tipo C, com capacidade de transmitir sinal de vídeo e carregar o equipamento simultaneamente, permitindo conexão única entre o notebook e as DOCAS compatíveis. Possuir compatibilidade com DirectX 12 e OpenGL 4.5; Conectores de entrada de microfone e de saída de fones de ouvido (serão aceitos conectores do tipo combo). Placa de rede integrada padrão Gigabit Ethernet Placa de rede Wireless embutida padrão 802.11 AX (2x2). Interface Bluetooh 5.0; Deverá possuir chip de segurança TPM 2.0 integrado; Deverá possui slot PCIe 3.0 x4 NVMe. BIOS residente em flash rom. Totalmente compatível com o padrão UEFI. BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, possuindo livre direito de edição sobre a mesma, garantindo assim adaptabilidade do conjunto adquirido, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Apresentar comprovação pelo fabricante; Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo Flash EPROM, sendo que o processo de atualização pode ser obtido, através do sítio do fabricante do equipamento na Internet. Possibilitar a inserção de código de identificação do equipamento (número de registro patrimonial), recuperável por software de gerenciamento. Deverá permitir configurar senhas para, no mínimo, Power-on, unidades de armazenamento (HDD Password) e acesso à configuração do equipamento (Setup). As atualizações da BIOS, quando disponibilizadas, serão no site do fabricante do equipamento. Visando as questões de segurança e integridade da BIOS, essa deverá estar em conformidade com as normativas NIST 800-147 e NIST-800-88; O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria Promoters, de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior. Tela tamanho da tela 14. Resolução nativa de 1920 x 1080 pixels ou superior. Controle de brilho regulável através de teclas funcionais do teclado. Tratamento antirreflexo, não sendo aceita a solução glare (brilhante ou polida) ou adesivos antirreflexos. Câmera (tipo webcam) integrada no padrão HD 720p com microfones duplos e com sistema de controle físico de privacidade integrado ao gabinete. Multimídia: Possuir controladora integrada, com conectores de saída e microfone (serão aceitos conectores do tipo combo). Possuir alto falantes de 1,5W cada e microfones duplos integrados ao gabinete. Controle de mudo e de volume regulável através de teclas funcionais do teclado. Teclado Deverá estar 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. Segurança: Deverá possuir o Leitor Biométrico de impressões digitais; Possuir sistema de privacidade, fechamento físico da lente da Webcam, integrado. Equipamento deverá permitir a colocação de dispositivo antifurto do tipo Kensington ou Noble. Gabinete: Possuir botão liga/desliga. Possuir alto falantes e microfones integrados ao gabinete. Não existir quaisquer adaptações no gabinete destinadas a implementar o sistema de trava de segurança Kensington ou Noble. Energia: Fonte de alimentação de 65W com seleção automática de voltagem, de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz. Bateria interna com pelo	UN	15,0000

	menos 45WHr de capacidade energética; Equipamento ofertado deverá oferecer suporte a carga rápida da bateria; Sistema operacional: O equipamento deverá ser fornecido com licença do Sistema Operacional Microsoft® Windows 10 Professional 64 bits ou superior, idioma português (Brasil) com a respectiva chave de ativação gravada na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional; O fabricante do equipamento deve disponibilizar no seu respectivo website, download gratuito de todos os drivers, BIOS, firmwares, imagem de recuperação padrão do Sistema Operacional e manuais para o equipamento ofertado, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto; O licitante deverá fornecer pré-instalado, ou disponibilizar via Internet, software que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante. Garantia: O Fabricante devera possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente. Os equipamentos devem possuir garantia padrão do fabricante do computador, por um período de 36(trinta e seis) meses e 12(doze) meses para bateria, 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. Quando houver a inclusão de extensão de garantia, com prazos de garantia estendido ou modalidade de prestação dos serviços para atendimento on-site e/ou tempos de solução, o LICITANTE, deverá apresentar declaração do fabricante informando os respectivos códigos/partnumbers destes serviços. Deverá ser apresentada, juntamente com a proposta comercial, declaração do FABRICANTE comprometendo-se a prestar a garantia solicitada neste edital. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição ou subtração de componentes por empresas não autorizadas pelo fabricante, esta exigência visa a procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta. Comprovações Técnicas Deverá ser apresentado catálogo completo do item para análise da especificação técnica; O modelo do equipamento, na configuração ofertada, deverá possuir certificado de conformidade contra incidentes elétricos e de combustão dos materiais (IEC/EN 60950) e de compatibilidade eletromagnética (IEC/EN 61000), comprovado através de certificados ou do relatório de avaliação de conformidade nos moldes da portaria 170/2012 vigente do INMETRO; Os equipamentos ofetados deverão estar em conformidade com as diretivas ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances); O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir sistema de gestão ambiental com base na norma ISO 14001, devidamente comprovado através do respectivo certificado em plena validade; O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir Certificação ISO 9001:2000 em plena validade; O modelo, do equipamento ofertado, deverá estar listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados HCL (Hardware Compatibility List) em https://partner.microsoft.com/en-us/dashboard/hardware/search/cpl ou, certificados de compatibilidade do equipamento obtidos junto a Microsoft; Deverá ser apresentado certificado em que o fabricante do equipamento é membro do consorcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão DMI de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria BOARD ou LEADERSHIP. O certificado será conferido através de acesso a página http://www.dmtf.org/about/list/. Apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída; Comprovação que, o(s) produto(s) ofertado(s) pertence(m) à linha corporativa. Não serão aceitos equipamentos destinados ao uso da linha doméstica; Compatibilidade com o padrão DMI 2.0 (Desktop Management Interface) ou superior da DMTF (Desktop Management Task Force), comprovado através de documentação do fabricante do equipamento. O fabricante do equipamento, deverá ser membro da RBA (Responsible Business Alliance), antiga EICC, ou possuir Certificação válida ISO 45001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais. O fabricante deverá estar relacionado no site da RBA, http://www.responsiblebusiness.org/about /members/ ou apresentar o Certificado da ISO 45001 válido. Deverá ser apresentada certificação Energy Star® 6.0 (ou mais atual), através do site www.energystar.gov ou apresentar relatório técnico de ensaios de conformidade de consumo de energia, emitido por laboratório de ensaio acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação (CGCRE)do Inmetro, de acordo com a norma NBR/ISO IEC 17025;		
19	NOTEBOOK NOTEBOOK CORPORATIVO TIPO 02 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS 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.ph p. 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	UN	15,0000

	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 10 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.		
20	MONITOR MONITOR LED 18,5, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Os equipamentos devem novos, em linha de fabricação e pertencer à linha corporativa, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta, com emissão não superior a 30 dias. Tela com ângulos de visualizações amplos de 150° horizontal e 140° vertical, resolução HD (1366x768), taxa de contraste de 600:1 e taxa de brilho 200 nits. Base com ajuste inclinação e orientação do monitor. Padrão de montagem VESA 100x100mm e ranhura para implantação de trava de segurança. Fonte de alimentação bivolt automático. Portas para conexão 1x VGA integrada ao monitor. Deverá acompanhar o produto os seguintes cabos: alimentação de energia e vídeo. 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. O Fabricante 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 equipamento ofertado deverá estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS, ENERGY STAR, TCO 8.0, EPEAT Silver, DMTF Board/CIM e HCL Microsoft. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e o part number para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante e certificações para o modelo ofertado. No caso de 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 em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta	UN	10,0000
21	MONITOR MONITOR LED IPS 23.8", com as seguintes características mínimas: Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, serem novos, sem uso, não sendo aceitos equipamentos destinados ao uso doméstico ou descontinuados. Apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta, com emissão não superior a 30 dias. 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. Deverá ser apresentado em anexo a proposta os seguintes certificados: EPEAT Bronze ou superior, Energy Star e HCL Microsoft Win 10 ou superior.Deverá ser apresentado em anexo a proposta, documentação completa (incluindo catálogos e/ou manuais de referência) sobre o equipamento original, emitida pelo fabricante, que comprove todas as características técnicas e de garantia solicitadas.	UN	10,0000
22	PROJETOR MULTIMIDIA Projetor Multimídia: Especificações mínimas: Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens2 Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens2 Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) 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+) Razão de contraste: Até 15 000:1 Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)	UN	2,0000

	Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m) Duração da lâmpada:Modo ECO: Até 12.000 horas - Modo Normal: Até 6.000 horas Correção de Keystone:Automático: Vertical: ±30 graus - Slider: Horizontal: ±30 graus Plug 'n Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. Energia: Voltagem: 100 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC Lente de projeção: Tipo: Foco Manual- Número F: 1.44 - Distância Focal: 16.7 mm - Razão de zoom: Zoom digital: 1.0 1.35 Controle remoto: Características: A/V Mute, Congelar, Dividir, Aspecto, Modo de Cor, Automático, Menu MHL, Volume - Distância de operação: 6 m Ângulo de operação: Direita / Esquerda: ±30 graus - Para cima/ Para baixo: ±15 graus Sinal de entrada: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM Interfaces: 1x USB-B - 1x HDMI - 2x Computador/Componente - 1x Vídeo - 1x -232c - 1x Saída de Monitor - Áudio 1 & 2 - Áudio R & L - 1x Saída de Áudio Alto-falante: 5 W (mono) Garantia 12 meses		

O Pregoeiro declarou aberta a sessão e deu início aos procedimentos relativos ao certame em epígrafe, com o recebimento dos documentos para credenciamento. Após vistas, análise e rubrica da documentação foi(ram) declarada(s) credenciada(s) a(s) empresa(s) a seguir, estando apta(s) a participar do certame.

EMPRESA(S) CREDENCIADA(S):
Licitante: ANDERSON VOLPI CNPJ: 31596407000157
Representante: ANDERSON VOLPI CPF: 04927894959;

Licitante: CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO CNPJ: 31368843000179
Representante: CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO CPF: 07728126911;

Licitante: I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA CNPJ: 41232530000142
Representante: Fl vio do Nascimento CPF: 01637209088;

Licitante: J ROSA SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI CNPJ: 32758101000112
Representante: PETERS PAZ DA SILVA CPF: 82015252053;

Licitante: KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA CNPJ: 05760614000195
Representante: EDUARDO VITOR COGHETTO KALINOVSKI CPF: 04661823095;

Licitante: LUIZ CESAR THOMAS CNPJ: 26184320000132
Representante: LUIZ CESAR THOMAS CPF: 70857890000;

Licitante: MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA CNPJ: 16800931000104
Representante: MARCELO MARIN CPF: 52620093015;

Licitante: TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA CNPJ: 24291879000136
Representante: TIAGO EMMER CPF: 05645489799;

Licitante: THAINA SCHUMACHER CNPJ: 22491067000109
Representante: Delton Jo o Schumacher CPF: 55159508015;

Licitante: TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA CNPJ: 43290272000186
Representante: VANDERLEI ECKERT SPOHR CPF: 77373766072;

Licitante: VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA CNPJ: 10894828000356
Representante: Willian Verlin de Oliveira CPF: 75463601291;

PROPOSTA(S) ENVIADA(S):

Prosseguindo foi(ram) aberto(s) o(s) envelope(s) contendo a(s) proposta(s) financeira(s). Os documentos foram analisados e rubricados pelos presentes, sendo que a(s) mesma(s) atende(m) aos requisitos legais anunciados no edital de licitação acima mencionado, conforme valores constantes a seguir:

Item	Descrição		Quant.	Unid.
1	LICENÇAS OFFICE		20	UN
	Empresa	Unitário	Total	
	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 1.300,0000	R$ 26.000,00	
	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R$ 1.302,0000	R$ 26.040,00	
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 1.420,0000	R$ 28.400,00	
	LUIZ CESAR THOMAS	R$ 1.426,5000	R$ 28.530,00	
	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	R$ 1.426,5000	R$ 28.530,00	
	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	R$ 1.426,5000	R$ 28.530,00	
2	CABO DE REDE		5	MT
	Empresa	Unitário	Total	
	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	R$ 999,9500	R$ 4.999,75	
	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	R$ 1.000,0000	R$ 5.000,00	
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 1.010,0000	R$ 5.050,00	
	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	R$ 1.017,2500	R$ 5.086,25	
	THAINA SCHUMACHER	R$ 1.017,2500	R$ 5.086,25	
	LUIZ CESAR THOMAS	R$ 1.017,2500	R$ 5.086,25	
	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 1.017,2500	R$ 5.086,25	
3	CONECTOR RJ-45		300	UN
	Empresa	Unitário	Total	
	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	R$ 1,8900	R$ 567,00	
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 1,9000	R$ 570,00	
	THAINA SCHUMACHER	R$ 1,9800	R$ 594,00	
	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	R$ 1,9800	R$ 594,00	
	LUIZ CESAR THOMAS	R$ 1,9800	R$ 594,00	
4	SWITCH		3	UN
	Empresa	Unitário	Total	
	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R$ 556,0000	R$ 1.668,00	
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 610,0000	R$ 1.830,00	
5	SWITCH		4	UN
	Empresa	Unitário	Total	
	LUIZ CESAR THOMAS	R$ 1.209,0000	R$ 4.836,00	
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 1.210,0000	R$ 4.840,00	
	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R$ 1.210,0000	R$ 4.840,00	
	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	R$ 1.219,1800	R$ 4.876,72	
	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	R$ 1.219,1800	R$ 4.876,72	
6	ACESS POINT		10	UN
	Empresa	Unitário	Total	
	THAINA SCHUMACHER	R$ 1.493,0000	R$ 14.930,00	
	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 1.495,0000	R$ 14.950,00	
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 1.500,0000	R$ 15.000,00	
	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	R$ 1.510,0000	R$ 15.100,00	
	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R$ 1.513,0000	R$ 15.130,00	
	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	R$ 1.520,0000	R$ 15.200,00	
	LUIZ CESAR THOMAS	R$ 1.524,1200	R$ 15.241,20	
	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	R$ 1.524,1200	R$ 15.241,20	
	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	R$ 1.524,1200	R$ 15.241,20	
7	ACESS POINT		3	UN
	Empresa	Unitário	Total	

	THAINA SCHUMACHER	R$ 2.120,0000	R$ 6.360,00	
	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	R$ 2.124,0000	R$ 6.372,00	
	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 2.125,0000	R$ 6.375,00	
	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	R$ 2.130,0000	R$ 6.390,00	
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 2.140,0000	R$ 6.420,00	
	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	R$ 2.150,0000	R$ 6.450,00	
	ANDERSON VOLPI	R$ 2.156,0000	R$ 6.468,00	
	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R$ 2.156,9800	R$ 6.470,94	
	LUIZ CESAR THOMAS	R$ 2.156,9800	R$ 6.470,94	
	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	R$ 2.156,9800	R$ 6.470,94	
8	SSD 240G SATA		40	UN
	Empresa	Unitário	Total	
	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	R$ 239,4000	R$ 9.576,00	
	LUIZ CESAR THOMAS	R$ 239,5000	R$ 9.580,00	
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 240,0000	R$ 9.600,00	
	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	R$ 250,0000	R$ 10.000,00	
	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	R$ 250,0000	R$ 10.000,00	
	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 259,7700	R$ 10.390,80	
	THAINA SCHUMACHER	R$ 259,7700	R$ 10.390,80	
	ANDERSON VOLPI	R$ 350,0000	R$ 14.000,00	
9	SSD 480GB SATA 3		5	UN
	Empresa	Unitário	Total	
	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	R$ 359,4000	R$ 1.797,00	
	THAINA SCHUMACHER	R$ 359,5000	R$ 1.797,50	
	LUIZ CESAR THOMAS	R$ 359,9000	R$ 1.799,50	
	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	R$ 360,0000	R$ 1.800,00	
	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	R$ 360,0000	R$ 1.800,00	
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 360,0000	R$ 1.800,00	
	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 373,6400	R$ 1.868,20	
	ANDERSON VOLPI	R$ 550,0000	R$ 2.750,00	
10	ADAPTADOR		5	UN
	Empresa	Unitário	Total	
	ANDERSON VOLPI	R$ 65,0000	R$ 325,00	
	LUIZ CESAR THOMAS	R$ 69,1100	R$ 345,55	
	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	R$ 69,1100	R$ 345,55	
	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	R$ 69,1100	R$ 345,55	
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 69,1100	R$ 345,55	
11	ADAPTADOR		5	UN
	Empresa	Unitário	Total	
	ANDERSON VOLPI	R$ 85,0000	R$ 425,00	
	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	R$ 92,5300	R$ 462,65	
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 92,5300	R$ 462,65	
	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	R$ 92,7300	R$ 463,65	
12	ADAPTADOR		5	UN
	Empresa	Unitário	Total	
	ANDERSON VOLPI	R$ 150,0000	R$ 750,00	
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 150,0000	R$ 750,00	
	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	R$ 156,2400	R$ 781,20	
	LUIZ CESAR THOMAS	R$ 156,2400	R$ 781,20	
	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	R$ 156,2400	R$ 781,20	
13	ESTABILIZADOR		10	UN
	Empresa	Unitário	Total	
	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R$ 185,0000	R$ 1.850,00	
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 200,0000	R$ 2.000,00	
	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	R$ 210,0000	R$ 2.100,00	
	LUIZ CESAR THOMAS	R$ 219,7700	R$ 2.197,70	
	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	R$ 219,7700	R$ 2.197,70	
	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	R$ 219,7700	R$ 2.197,70	
	ANDERSON VOLPI	R$ 219,0000	R$ 2.190,00	
14	ESTABILIZADOR		5	UN
	Empresa	Unitário	Total	
	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R$ 527,0000	R$ 2.635,00	
	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	R$ 600,0000	R$ 3.000,00	
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 600,0000	R$ 3.000,00	

	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	R$ 613,2400	R$ 3.066,20
	ANDERSON VOLPI	R$ 700,0000	R$ 3.500,00
	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	R$ 613,2400	R$ 3.066,20
	LUIZ CESAR THOMAS	R$ 613,2400	R$ 3.066,20
15	NOBREAK	5	UN
	Empresa	Unitário	Total
	ANDERSON VOLPI	R$ 706,0000	R$ 3.530,00
	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	R$ 706,4500	R$ 3.532,25
	LUIZ CESAR THOMAS	R$ 707,5000	R$ 3.537,50
	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R$ 708,0000	R$ 3.540,00
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 773,9900	R$ 3.869,95
	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	R$ 773,9900	R$ 3.869,95
16	DESKTOP	20	UN
	Empresa	Unitário	Total
	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R$ 4.436,0000	R$ 88.720,00
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 5.292,9600	R$ 105.859,20
	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	R$ 5.293,9600	R$ 105.879,20
	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 5.293,9600	R$ 105.879,20
17	DESKTOP	20	UN
	Empresa	Unitário	Total
	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R$ 6.005,0000	R$ 120.100,00
	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 6.960,8400	R$ 139.216,80
	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	R$ 6.960,8400	R$ 139.216,80
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 6.960,8400	R$ 139.216,80
18	NOTEBOOK	15	UN
	Empresa	Unitário	Total
	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	R$ 6.000,0000	R$ 90.000,00
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 6.062,4900	R$ 90.937,35
	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	R$ 6.990,0000	R$ 104.850,00
	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R$ 7.242,0000	R$ 108.630,00
19	NOTEBOOK	15	UN
	Empresa	Unitário	Total
	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R$ 4.940,0000	R$ 74.100,00
	J ROSA SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI	R$ 4.948,0000	R$ 74.220,00
	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	R$ 6.050,0000	R$ 90.750,00
	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 6.100,7600	R$ 91.511,40
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 6.100,7600	R$ 91.511,40
20	MONITOR	10	UN
	Empresa	Unitário	Total
	J ROSA SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI	R$ 516,0000	R$ 5.160,00
	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R$ 927,0000	R$ 9.270,00
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 990,0000	R$ 9.900,00
	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 996,0600	R$ 9.960,60
	ANDERSON VOLPI	R$ 1.839,0000	R$ 18.390,00
21	MONITOR	10	UN
	Empresa	Unitário	Total
	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	R$ 1.525,0000	R$ 15.250,00
	J ROSA SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI	R$ 1.529,0000	R$ 15.290,00
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 1.830,0000	R$ 18.300,00
	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	R$ 2.290,0000	R$ 22.900,00
	ANDERSON VOLPI	R$ 1.839,0000	R$ 18.390,00
	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 1.839,3700	R$ 18.393,70
22	PROJETOR MULTIMIDIA	2	UN
	Empresa	Unitário	Total
	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	R$ 6.430,0000	R$ 12.860,00
	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 6.500,0000	R$ 13.000,00
	LUIZ CESAR THOMAS	R$ 6.559,0800	R$ 13.118,16
	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	R$ 6.435,0000	R$ 12.870,00
	THAINA SCHUMACHER	R$ 6.469,0000	R$ 12.938,00
	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	R$ 6.499,5000	R$ 12.999,00
	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	R$ 6.530,0000	R$ 13.060,00

	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	R$ 6.559,0800	R$ 13.118,16

LANCES ENVIADOS:

O Pregoeiro deu início à fase de lances verbais, nos termos dos incisos VIII e IX do art. 4º, da Lei Federal 10.520/02, gerando o seguinte resultado:

Item Nº: 1 - LICENÇAS OFFICE LICENÇA DE USO DO SOFTWARE MICROSOFT OFFICE HOME AND 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. A proposta deverá destacar claramente o partnumber do software ofertado, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante. Permitindo que a comissão de licitação, comprove pleno atendimento de todas as características técnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 20; Diferença Mínima Unitária: 0,01; Valor Referência: 1.425,50

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:32:48	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1.420,00	28.400,00	Lance
2	17/01/2023 09:35:04	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	1.302,00	26.040,00	Lance
3	17/01/2023 09:36:38	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	1.426,50	28.530,00	Lance
4	17/01/2023 09:42:06	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	1.426,50	28.530,00	Lance
5	17/01/2023 09:44:58	LUIZ CESAR THOMAS	1.426,50	28.530,00	Lance
6	17/01/2023 09:48:51	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1.426,50	28.530,00	Lance
7	17/01/2023 10:19:20	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
8	17/01/2023 10:19:26	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:19:38	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:19:47	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1.300,00	26.000,00	Lance
3	17/01/2023 10:19:55	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
4	17/01/2023 10:19:59	LUIZ CESAR THOMAS	0,00	0,00	Desistência
5	17/01/2023 10:20:02	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
6	17/01/2023 10:20:05	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	0,00	0,00	Desistência
		Rodada 2			
1	17/01/2023 10:20:12	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1.300,00	26.000,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 2 - CABO DE REDE 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
Unidade de Medida: MT; Quantidade: 5; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 1.017,25

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:32:51	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1.010,00	5.050,00	Lance
2	17/01/2023 09:36:46	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	1.017,25	5.086,25	Lance
3	17/01/2023 09:40:11	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	1.000,00	5.000,00	Lance
4	17/01/2023	TMTECK COMERCIO DE	1.017,25	5.086,25	Lance

	09:42:10	ELETROELETRONICOS LTDA			
5	17/01/2023 09:45:03	LUIZ CESAR THOMAS	1.017,25	5.086,25	Lance
6	17/01/2023 09:47:48	THAINA SCHUMACHER	1.017,25	5.086,25	Lance
7	17/01/2023 09:48:55	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1.017,25	5.086,25	Lance
8	17/01/2023 10:20:15	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
9	17/01/2023 10:20:22	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:22:37	LUIZ CESAR THOMAS	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:22:39	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:22:54	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
4	17/01/2023 10:23:05	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	999,95	4.999,75	Lance
5	17/01/2023 10:23:11	THAINA SCHUMACHER	0,00	0,00	Desistência
6	17/01/2023 10:23:14	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
7	17/01/2023 10:23:21	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
		Rodada 2			
1	17/01/2023 10:23:27	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	999,95	4.999,75	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 3 - CONECTOR RJ-45 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
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 300; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 1,98

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:32:56	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1,90	570,00	Lance
2	17/01/2023 09:36:49	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	1,98	594,00	Lance
3	17/01/2023 09:42:13	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	1,98	594,00	Lance
4	17/01/2023 09:45:05	LUIZ CESAR THOMAS	1,98	594,00	Lance
5	17/01/2023 09:47:53	THAINA SCHUMACHER	1,98	594,00	Lance
6	17/01/2023 10:23:30	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
7	17/01/2023 10:23:41	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:23:53	THAINA SCHUMACHER	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:23:56	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:24:03	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	1,89	567,00	Lance
4	17/01/2023 10:24:07	LUIZ CESAR THOMAS	0,00	0,00	Desistência
5	17/01/2023 10:24:09	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
		Rodada 2			
1	17/01/2023 10:24:13	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	1,89	567,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 4 - SWITCH SWITCH GIGABIT NÃO- GERENCIÁVEL E ROTEAMENTO ESTÁTICO DE CAMADA 2, com as especificações

mínimas: Tamanho de no máximo 1U (Rack Unit), acompanhado de suportes originais do fabricante para instalação em racks 19. 8 portas Ethernet 10/100/1000 BaseT, com conectores RJ- 45, com suporte a detecção automática. Buffer com suporte de pacote de 2,0Mb, capacidade de produção de 11,9 Mpps e capacidade de switching de 16 Gbps. Tabela de roteamento de 8192 entradas para endereços MAC. Fonte de alimentação externa, com suporte as tensões 100-240 VAC / 60 Hz, acompanhada de cabo de energia. Suporte de qualidade de serviço (QoS) e recursos de controle de fluxo IEEE 802.3x para melhoria eficiente da rede. Suporte a recursos como auto-MDIX e negociação de velocidade automática. Suporte ao padrão Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3az, bem como modo de desligamento automático em portas ociosas e economia de energia em cabos de curta distância. Equipamento deverá ser do tipo fanless, para inibição de ruídos e economia de energia. Garantia vitalícia prestada pelo fabricante do equipamento, com atendimento através de sua rede autorizada no Brasil. Durante o prazo de garantia será substituído sem ônus para o CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. O fabricante deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia mantendo registros dos mesmos constando a descrição do problema (informar número). O equipamento deverá ser totalmente integrado de fábrica, não sendo aceitas quaisquer violações ou alteração no conteúdo das embalagens por meio de empresas não autorizadas pelo fabricante, que vise inclusão/supressão de itens/opcionais, para garantir que todas as partes e peças sejam homologadas e cobertas pela garantia do fabricante. O licitante deverá apresentar juntamente com a proposta final, comprovação emitida pelo fabricante do equipamento de que está autorizado a revender seus produtos, afim de que os padrões de garantia solicitados sejam mantidos pelo fabricante nas limitações do Brasil. O Fabricante e/ou equipamento deverá estar em conformidade com os seguintes padrões ROHS, DMTF BOARD, EN/IEC 60950- 1:2006, EN 55032:2015/ CISPR 32, Class B, estas certificações poderão ser substituídas por outras equivalentes de âmbito nacional. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e part number ou SKU do equipamento ofertado, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes 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 em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta.
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 3; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 617,50

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:32:58	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	610,00	1.830,00	Lance
2	17/01/2023 09:35:15	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	556,00	1.668,00	Lance
3	17/01/2023 10:24:18	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
4	17/01/2023 10:24:21	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:24:29	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:24:36	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	556,00	1.668,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 5 - SWITCH SWITCH GIGABIT NÃO- GERENCIÁVEL E ROTEAMENTO ESTÁTICO DE CAMADA 2, com as especificações mínimas: Tamanho de no máximo 1U (Rack Unit), acompanhado de suportes originais do fabricante para instalação em racks 19. 16 portas Ethernet 10/100/1000 BaseT, com conectores RJ-45, com suporte a detecção automática. Buffer com suporte de pacote de 2,0Mb, capacidade de produção de 23,8 Mpps e capacidade de switching de 32 Gbps. Tabela de roteamento de 8192 entradas para endereços MAC. Fonte de alimentação interna, com suporte as tensões 100-240 VAC / 60 Hz, acompanhada de cabo de energia. Suporte de qualidade de serviço (QoS) e recursos de controle de fluxo IEEE 802.3x para melhoria eficiente da rede. Suporte a recursos como auto-MDIX e negociação de velocidade automática. Suporte ao padrão Energy Efficient Ethernet IEEE 802.3az, bem como modo de desligamento automático em portas ociosas e economia de energia em cabos de curta distância. Equipamento deverá ser do tipo fanless, para inibição de ruídos e economia de energia. Garantia vitalícia prestada pelo fabricante do equipamento, com atendimento através de sua rede autorizada no Brasil. Durante o prazo de garantia será substituído sem ônus para o CONTRATANTE, a parte ou peça defeituosa, salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos. O fabricante deve possuir central de atendimento tipo (0800) para abertura dos chamados de garantia, mantendo registros dos mesmos constando a descrição do problema (informar número). O equipamento deverá ser totalmente integrado de fábrica, não sendo aceitas quaisquer violações ou alteração no conteúdo das embalagens por meio de empresas não autorizadas pelo fabricante, que vise inclusão/supressão de itens/opcionais, para garantir que todas as partes e peças sejam homologadas e cobertas pela garantia do fabricante. O licitante deverá apresentar juntamente com a proposta final, comprovação emitida pelo fabricante do equipamento de que está autorizado a revender seus produtos, a fim de que os padrões de garantia solicitados sejam mantidos pelo fabricante nas limitações do Brasil. O Fabricante e/ou equipamento deverá estar em conformidade com os seguintes padrões ROHS, DMTF BOARD, EN/IEC 60950- 1:2006, EN 55032:2015/ CISPR 32, Class B, estas certificações poderão ser substituídas por outras equivalentes de âmbito nacional. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e part numberou SKU do equipamento ofertado, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante destacando modelo ofertado, componentes 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 em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 4; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 1.219,18

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação

		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:33:04	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1.210,00	4.840,00	Lance
2	17/01/2023 09:35:22	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	1.210,00	4.840,00	Lance
3	17/01/2023 09:37:13	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	1.219,18	4.876,72	Lance
4	17/01/2023 09:40:20	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	1.219,18	4.876,72	Lance
5	17/01/2023 09:45:12	LUIZ CESAR THOMAS	1.219,18	4.876,72	Lance
6	17/01/2023 10:24:44	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
7	17/01/2023 10:24:47	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:25:00	LUIZ CESAR THOMAS	1.209,00	4.836,00	Lance
2	17/01/2023 10:25:03	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:25:06	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
4	17/01/2023 10:25:19	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	0,00	0,00	Desistência
5	17/01/2023 10:25:23	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
		Rodada 2			
1	17/01/2023 10:25:30	LUIZ CESAR THOMAS	1.209,00	4.836,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 6 - ACESS POINT ACCSESS POINT U6 LITE UBIQUITI: Interface de Gerência Ethernet LAN Interface de Rede (1) RJ-45 Ethernet 10/100/1000 Mbps Botões Reset de Fábrica LEDs Branco/Azul Método de Alimentação PoE, PoE Passivo (48V) Fonte de Alimentação PoE; Fonte PoE de 48V 0.32A (Não Incluída) Faixa de Voltagem Suportada 44 a 57 VDC Consumo Máximo de Energia 13.5W Potência Máxima TX: 2.4 GHz - 23 dBm 5 GHz - 23 dBm MIMO: 2.4 GHz - 2 x 2 5 GHz - 2 x 2 Velocidade 2.4GHz - 300 Mbps 5GHz - 1201 Mbps Ganho de Antena 2.4GHz - 2.8 dBi 5GHz - 3 dBi Temperatura de Operação : -30 a 60° C Umidade de Operação: 5 - 95% Sem Condensação Certificações Anatel: CE, FCC, IC Padrões Wi-Fi 802.11a/b/g Wi-Fi 4/Wi-Fi 5/Wi-Fi 6 Segurança Sem Fio WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3) BSSID 8 por Rádio VLAN 802.1Q QoS Avançado Restrição de Banda por Usuário Isolamento do Tráfego de Visitantes Suportado Clientes Concorrentes 300+ Software de Gerenciamento: Controller Unifi SDN Garantia 12 meses.
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 10; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 1.524,12

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:33:10	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1.500,00	15.000,00	Lance
2	17/01/2023 09:35:24	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	1.513,00	15.130,00	Lance
3	17/01/2023 09:37:19	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	1.524,12	15.241,20	Lance
4	17/01/2023 09:40:29	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	1.510,00	15.100,00	Lance
5	17/01/2023 09:42:20	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	1.524,12	15.241,20	Lance
6	17/01/2023 09:45:22	LUIZ CESAR THOMAS	1.524,12	15.241,20	Lance
7	17/01/2023 09:46:54	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	1.520,00	15.200,00	Lance
8	17/01/2023 09:48:01	THAINA SCHUMACHER	1.524,12	15.241,20	Lance
9	17/01/2023 09:49:03	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1.524,12	15.241,20	Lance
10	17/01/2023 10:25:33	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
11	17/01/2023 10:25:37	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:25:50	LUIZ CESAR THOMAS	0,00	0,00	Desistência

2	17/01/2023 10:25:53	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:26:05	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1.495,00	14.950,00	Lance
4	17/01/2023 10:26:09	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
5	17/01/2023 10:26:14	THAINA SCHUMACHER	1.493,00	14.930,00	Lance
6	17/01/2023 10:26:18	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	0,00	0,00	Desistência
7	17/01/2023 10:26:21	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	0,00	0,00	Desistência
8	17/01/2023 10:26:24	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
9	17/01/2023 10:26:28	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
		Rodada 2			
1	17/01/2023 10:26:33	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:26:41	THAINA SCHUMACHER	1.493,00	14.930,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 7 - ACESS POINT ACCESS POINT UAP-AC-MESH- PRO UBIQUITI: Interface de Rede (2) Portas Ethernet 10/100/1000 Ethernet Portas (2) Portas Ethernet 10/100/1000 Botões Reset Antenas 3 Antenas Dual-Band Padrões Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac Método de Alimentação PoE Fonte de Alimentação Injetor PoE Gigabit de 48VDC -0.5A Consumo Máximo de Energia 9W Potência Máxima de Transmissão 22 dBm BSSID Até 4 por Rádio Economia de Energia Suportado Segurança Sem Fio WEP, WPA- PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2, TKIP/AES) Certificações CE, FCC, IC Montagem Parede/Mastro (Incluído o Kit de Montagem em Mastro) Temperatura de Operação -40 a 70° C Umidade de Operação 5 a 95% Sem Condensação VLAN 802.1Q QoS Avançado Limite de Banda por Usuário Isolamento de Tráfego de Visitantes Suportado WMM Voice, Video, Best Effort, and Background Clientes Simultâneos 100+Software de Gerenciamento: Controller Unifi SDN Garantia 12 meses.
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 3; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 2.156,98

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:31:18	ANDERSON VOLPI	2.156,00	6.468,00	Lance
2	17/01/2023 09:33:13	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	2.140,00	6.420,00	Lance
3	17/01/2023 09:35:28	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	2.156,98	6.470,94	Lance
4	17/01/2023 09:37:25	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	2.156,98	6.470,94	Lance
5	17/01/2023 09:40:32	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	2.130,00	6.390,00	Lance
6	17/01/2023 09:42:25	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	2.156,98	6.470,94	Lance
7	17/01/2023 09:45:27	LUIZ CESAR THOMAS	2.156,98	6.470,94	Lance
8	17/01/2023 09:46:57	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	2.150,00	6.450,00	Lance
9	17/01/2023 09:48:07	THAINA SCHUMACHER	2.156,98	6.470,94	Lance
10	17/01/2023 09:49:08	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	2.156,98	6.470,94	Lance
11	17/01/2023 10:26:45	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
12	17/01/2023 10:26:48	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:27:20	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:27:23	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:27:29	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	2.125,00	6.375,00	Lance
4	17/01/2023 10:27:34	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	2.124,00	6.372,00	Lance
5	17/01/2023	THAINA SCHUMACHER	2.120,00	6.360,00	Lance

	10:27:39				
6	17/01/2023 10:27:43	LUIZ CESAR THOMAS	0,00	0,00	Desistência
7	17/01/2023 10:27:47	ANDERSON VOLPI	0,00	0,00	Desistência
8	17/01/2023 10:27:49	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	0,00	0,00	Desistência
9	17/01/2023 10:27:52	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
10	17/01/2023 10:27:55	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
		Rodada 2			
1	17/01/2023 10:27:59	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:28:02	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:28:10	THAINA SCHUMACHER	2.120,00	6.360,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 8 - SSD 240G SATA SSD 240GB SATA 3 6GB/S características 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.
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 40; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 259,77

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:31:24	ANDERSON VOLPI	350,00	14.000,00	Lance
2	17/01/2023 09:33:17	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	240,00	9.600,00	Lance
3	17/01/2023 09:37:30	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	259,77	10.390,80	Lance
4	17/01/2023 09:40:36	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	250,00	10.000,00	Lance
5	17/01/2023 09:45:32	LUIZ CESAR THOMAS	259,77	10.390,80	Lance
6	17/01/2023 09:47:00	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	250,00	10.000,00	Lance
7	17/01/2023 09:48:11	THAINA SCHUMACHER	259,77	10.390,80	Lance
8	17/01/2023 09:49:12	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	259,77	10.390,80	Lance
9	17/01/2023 10:28:14	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
10	17/01/2023 10:28:17	ANDERSON VOLPI	0,00	0,00	
11	17/01/2023 10:28:18	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:28:33	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	239,90	9.596,00	Lance
2	17/01/2023 10:28:39	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:28:46	THAINA SCHUMACHER	0,00	0,00	Desistência
4	17/01/2023 10:28:53	LUIZ CESAR THOMAS	239,50	9.580,00	Lance
5	17/01/2023 10:28:57	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	0,00	0,00	Desistência
6	17/01/2023 10:29:00	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
7	17/01/2023 10:29:03	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
		Rodada 2			
1	17/01/2023 10:29:07	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	239,40	9.576,00	Lance
2	17/01/2023 10:29:11	LUIZ CESAR THOMAS	0,00	0,00	Desistência

		Rodada 3			
1	17/01/2023 10:29:18	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	239,40	9.576,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 9 - SSD 480GB SATA 3
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 5; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 373,64

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:31:43	ANDERSON VOLPI	550,00	2.750,00	Lance
2	17/01/2023 09:33:20	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	360,00	1.800,00	Lance
3	17/01/2023 09:37:37	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	373,64	1.868,20	Lance
4	17/01/2023 09:41:00	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	360,00	1.800,00	Lance
5	17/01/2023 09:45:38	LUIZ CESAR THOMAS	373,64	1.868,20	Lance
6	17/01/2023 09:47:03	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	360,00	1.800,00	Lance
7	17/01/2023 09:48:16	THAINA SCHUMACHER	373,64	1.868,20	Lance
8	17/01/2023 09:49:21	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	373,64	1.868,20	Lance
9	17/01/2023 10:29:22	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
10	17/01/2023 10:29:25	ANDERSON VOLPI	0,00	0,00	
11	17/01/2023 10:29:26	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:29:38	LUIZ CESAR THOMAS	359,90	1.799,50	Lance
2	17/01/2023 10:29:45	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	359,80	1.799,00	Lance
3	17/01/2023 10:29:49	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
4	17/01/2023 10:29:56	THAINA SCHUMACHER	359,70	1.798,50	Lance
5	17/01/2023 10:29:59	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	0,00	0,00	Desistência
6	17/01/2023 10:30:02	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
7	17/01/2023 10:30:06	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
		Rodada 2			
1	17/01/2023 10:30:09	LUIZ CESAR THOMAS	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:30:13	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	359,60	1.798,00	Lance
3	17/01/2023 10:30:21	THAINA SCHUMACHER	359,50	1.797,50	Lance
		Rodada 3			
1	17/01/2023 10:30:27	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	359,40	1.797,00	Lance
2	17/01/2023 10:30:30	THAINA SCHUMACHER	0,00	0,00	Desistência
		Rodada 4			
1	17/01/2023 10:30:37	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	359,40	1.797,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 10 - ADAPTADOR Adaptador conversor hdmi para vga características converte sinal hdmi para vga plug and play, p2 audio. Garantia 12 meses.
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 5; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 69,11

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			

1	17/01/2023 09:31:46	ANDERSON VOLPI	65,00	325,00	Lance
2	17/01/2023 09:33:24	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	69,11	345,55	Lance
3	17/01/2023 09:37:40	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	69,11	345,55	Lance
4	17/01/2023 09:42:35	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	69,11	345,55	Lance
5	17/01/2023 09:45:41	LUIZ CESAR THOMAS	69,11	345,55	Lance
6	17/01/2023 10:30:40	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
7	17/01/2023 10:30:44	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:30:52	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:30:57	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:31:01	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
4	17/01/2023 10:31:03	LUIZ CESAR THOMAS	0,00	0,00	Desistência
5	17/01/2023 10:31:13	ANDERSON VOLPI	65,00	325,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 11 - ADAPTADOR Adaptador conversor Displayport para VGA características: converte sinal displayport para vga plug and play. Garantia 12 meses.
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 5; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 92,53

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:31:49	ANDERSON VOLPI	90,00	450,00	Lance
2	17/01/2023 09:33:28	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	92,53	462,65	Lance
3	17/01/2023 09:37:43	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	92,53	462,65	Lance
4	17/01/2023 09:42:39	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	92,73	463,65	Lance
5	17/01/2023 10:31:17	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
6	17/01/2023 10:31:20	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:31:29	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:31:32	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:31:34	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
4	17/01/2023 10:31:55	ANDERSON VOLPI	85,00	425,00	Lance
		Rodada 2			
1	17/01/2023 10:32:00	ANDERSON VOLPI	85,00	425,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 12 - ADAPTADOR Adaptador usb de internet wireless - nano dual Band sem antena externa, velocidade de 300mbps ou superior. Garantia 12 meses.
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 5; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 156,24

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:31:52	ANDERSON VOLPI	150,00	750,00	Lance
2	17/01/2023 09:33:30	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	150,00	750,00	Lance
3	17/01/2023	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA	156,24	781,20	Lance

	09:37:47	LTDA			
4	17/01/2023 09:42:43	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	156,24	781,20	Lance
5	17/01/2023 09:45:47	LUIZ CESAR THOMAS	156,24	781,20	Lance
6	17/01/2023 10:32:03	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
7	17/01/2023 10:32:07	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:32:14	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:32:20	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:32:23	LUIZ CESAR THOMAS	0,00	0,00	Desistência
4	17/01/2023 10:32:25	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
5	17/01/2023 10:32:30	ANDERSON VOLPI	150,00	750,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 13 - ESTABILIZADOR Estabilizador 300VA, com características mínimas: Potência mínima de 300VA/W Entrada bivolt automático/Saídas 115v Fator de potência de saída 1 4 tomadas NBR 14136, com filtro de linha Função TRUE RMS Botão liga/desliga com temporizado para evitar desligamentos acidentais e/ou involuntários Proteções do estabilizador contra sobreaquecimento, sobrecarga e curto- circuito Em conformidade com a norma ISO 9001:2008. Garantia de 4 anos do próprio fabricante do equipamento, devendo ser novo, não estando fora de linha de fabricação pelos próximos 90 (noventa) dias, contados da data de abertura do certame. Deverá ser apresentada juntamente com a proposta, declaração do fabricante do equipamento comprovando tais características. Deverá ser anexado na proposta catálogo/ manual técnico do produto, e demais documentos técnicos necessários, sendo estes oficiais do fabricante ofertado, de modo que permita a comissão de licitação, comprovar pleno atendimento de todas as características técnicas do produto em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos. Informar marca e modelo do equipamento na proposta.
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 10; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 219,77

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:31:56	ANDERSON VOLPI	219,00	2.190,00	Lance
2	17/01/2023 09:33:33	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	200,00	2.000,00	Lance
3	17/01/2023 09:35:36	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	185,00	1.850,00	Lance
4	17/01/2023 09:37:53	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	219,77	2.197,70	Lance
5	17/01/2023 09:41:07	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	210,00	2.100,00	Lance
6	17/01/2023 09:42:48	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	219,77	2.197,70	Lance
7	17/01/2023 09:45:52	LUIZ CESAR THOMAS	219,77	2.197,70	Lance
8	17/01/2023 10:32:34	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
9	17/01/2023 10:32:37	ANDERSON VOLPI	0,00	0,00	
10	17/01/2023 10:32:37	LUIZ CESAR THOMAS	0,00	0,00	
11	17/01/2023 10:32:37	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	0,00	0,00	
12	17/01/2023 10:32:38	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	
13	17/01/2023 10:32:40	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:32:52	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:32:55	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:33:03	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	185,00	1.850,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 14 - ESTABILIZADOR ESTABILIZADOR 1000VA, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Potência mínima de 1000VA/W, entrada bivolt automático/saídas 115v, com filtro de linha e 5 tomadas de 10A novo padrão NBR 14136. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade com 8 estágios de regulação. Fusível rearmável. Tecnologia True RMS embarcado. Chave liga/desliga embutida para acionamento ou desacionamento acidental. Rendimento com carga nominal de 93%, com grau de proteção IP20. Proteções para carga contra curto-circuito, surtos de tensão entre fase e neutro, sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático, sobreaquecimento com desligamento e rearme automático e sobrecarga com desligamento automático. Em conformidade com a norma ISO 9001:2008. Garantia de 4 anos do próprio fabricante do equipamento, devendo ser novo, não estando fora de linha de fabricação pelos próximos 90 (noventa) dias, contados da data de abertura do certame. Deverá ser apresentada juntamente com a proposta, declaração do fabricante do equipamento comprovando tais características. Deverá ser anexado na proposta catálogo/ manual técnico do produto, e demais documentos técnicos necessários, sendo estes oficiais do fabricante ofertado, de modo que permita a comissão de licitação, comprovar pleno atendimento de todas as características técnicas do produto em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos. Informar marca e modelo do equipamento na proposta
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 5; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 613,24

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:31:59	ANDERSON VOLPI	700,00	3.500,00	Lance
2	17/01/2023 09:33:36	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	600,00	3.000,00	Lance
3	17/01/2023 09:35:41	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	527,00	2.635,00	Lance
4	17/01/2023 09:37:56	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	613,24	3.066,20	Lance
5	17/01/2023 09:41:14	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	600,00	3.000,00	Lance
6	17/01/2023 09:42:53	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	613,24	3.066,20	Lance
7	17/01/2023 09:45:56	LUIZ CESAR THOMAS	613,24	3.066,20	Lance
8	17/01/2023 10:33:06	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
9	17/01/2023 10:33:13	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	0,00	0,00	
10	17/01/2023 10:33:14	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	
11	17/01/2023 10:33:15	LUIZ CESAR THOMAS	0,00	0,00	
12	17/01/2023 10:33:15	ANDERSON VOLPI	0,00	0,00	
13	17/01/2023 10:33:17	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:33:26	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:33:30	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:33:34	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	527,00	2.635,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 15 - NOBREAK NOBREAK 800VA COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS MÍNIMAS: O equipamento deverá ser novo, sem uso e em linha de fabricação, comprovado através de declaração do fabricante em anexo a proposta apresentada, com emissão não superior a 30 dias. Micro processado com memória flash; Forma de onda senoidal por aproximação; Potência de pelo menos 800VA e fator de potência 0,5 (400W); Pelo menos 4 (quatro) estágios de regulação, filtro de linha integrado Possuir pelo menos 1 (uma) bateria interna, selada, livre de manutenção e à prova de vazamento com pelo menos 7Ah; Autonomia mínima de 20 minutos com bateria interna (1 microcomputador, 1 monitor LCD de 20 polegadas e 1 impressora) Tecnologia que permita o dispositivo ser ligado na ausência de rede elétrica Função MUTE que permite inibir / habilitar a campainha Auto teste ao ser ligado, para realização de teste dos circuitos internos e baterias Tensão de entrada Bivolt Automático Tensão de saída 115v Pelo menos 6 tomadas no padrão ABNT NBR-14136- 2002 LEDS frontais de indicação do modo de operação, Botão liga/desliga temporizado, a fim de evitar o acionamento ou desacionamento acidental Porta fusível externa com unidade reserva; Proteções contra: sobreaquecimento no transformador, potência excedida, descarga total da bateria, sobrecarga e curto-circuito no inversor, surto de tensão entre fase e neutro e subtensão e sobretensão da rede elétrica; Tecnologia que possibilite o desligamento automático das tomadas de saída caso não haja equipamentos conectados em modo bateria, visando preservar a vida útil das baterias; Recarga automática da bateria mesmo com o Nobreak desligado; Gerenciamento da bateria, a fim de informar quando a mesma precisa ser substituída True RMS (indicado para qualquer tipo de rede, principalmente redes instáveis) Alarme audiovisual para sinalização de eventos; Garantia de 18 meses prestada pelo próprio fabricante, comprovado através de documentação oficial do fabricante, em anexo a proposta apresentada
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 5; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 773,99

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:32:03	ANDERSON VOLPI	773,00	3.865,00	Lance
2	17/01/2023 09:33:40	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	773,99	3.869,95	Lance
3	17/01/2023 09:35:43	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	708,00	3.540,00	Lance
4	17/01/2023 09:38:01	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	773,99	3.869,95	Lance
5	17/01/2023 09:42:58	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	773,99	3.869,95	Lance
6	17/01/2023 09:46:04	LUIZ CESAR THOMAS	773,99	3.869,95	Lance
7	17/01/2023 10:33:39	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
8	17/01/2023 10:33:42	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:34:04	LUIZ CESAR THOMAS	707,50	3.537,50	Lance
2	17/01/2023 10:34:09	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:34:15	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	707,00	3.535,00	Lance
4	17/01/2023 10:34:19	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
5	17/01/2023 10:34:27	ANDERSON VOLPI	706,50	3.532,50	Lance
6	17/01/2023 10:34:30	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	0,00	0,00	Desistência
		Rodada 2			
1	17/01/2023 10:34:33	LUIZ CESAR THOMAS	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:34:39	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	706,45	3.532,25	Lance
3	17/01/2023 10:34:43	ANDERSON VOLPI	706,00	3.530,00	Lance
		Rodada 3			
1	17/01/2023 10:34:46	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:34:51	ANDERSON VOLPI	706,00	3.530,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 16 - DESKTOP DESKTOP CORPORATIVO MINI SEM MONITOR COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS 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, com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 10.000 pontos registrado PassMark - CPU Benchmarks disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.ph p, devendo ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante do computador. Memória 8GB de memória DDR4 instalada, operando a 2.666Mhz. Armazenamento instalado do tipo SSD M.2 NVMe com capacidade 256 GB, 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 1 (um) slots para expansão de placas do tipo M.2 e 2 (dois) para memória, suportando upgrade para 64GB. Deverá possuir 6 (seis) interfaces USB nativas, sendo 2 (duas) tipo A 10Gbps e 1 (uma) Tipo C 10Gbps na parte frontal do gabinete, ao menos uma energizada 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, sendo 1 (um) do tipo VGA e 2 (duas) do tipo HDMI ou Display Port. Deverá possuir conectividade, cabeada no padrão gigabit, sem fio no padrão Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 e Bluetooth 5.0, 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 1.2l. 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 1,5W integrado internamente ao gabinete. Fonte de Alimentação com tensão de entrada automática, do tipo externa com potência de 65W e eficiência energética comprovada de 87%. 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 para Microsoft Windows 10 Professional 64 bits ou superior, 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 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. 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, 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
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 20; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 5.293,96

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:33:49	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	5.292,96	105.859,20	Lance
2	17/01/2023 09:35:47	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	4.436,00	88.720,00	Lance
3	17/01/2023 09:43:05	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	5.293,96	105.879,20	Lance
4	17/01/2023 09:49:31	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	5.293,96	105.879,20	Lance
5	17/01/2023 10:34:54	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
6	17/01/2023 10:34:58	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:35:09	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:35:13	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:35:16	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
4	17/01/2023 10:35:20	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	4.436,00	88.720,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 17 - DESKTOP DESKTOP CORPORATIVO MINI COM MONITOR COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS 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, com características e desempenho equivalente ou superior ao índice de 10.000 pontos registrado PassMark - CPU Benchmarks disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.ph p, devendo ser da geração mais recente disponibilizada pelo fabricante do computador. Memória 8GB de memória DDR4 instalada, operando a 2.666Mhz. Armazenamento instalado do tipo SSD M.2 NVMe com capacidade 256 GB, 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 1 (um) slots para expansão de placas do tipo M.2 e 2 (dois) para memória, suportando upgrade para 64GB. Deverá possuir 6 (seis) interfaces USB nativas, sendo 2 (duas) tipo A 10Gbps e 1 (uma) Tipo C 10Gbps na parte frontal do gabinete, ao menos uma energizada 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, sendo 1 (um) do tipo VGA e 2 (duas) do tipo HDMI ou Display Port. Deverá possuir conectividade, cabeada no padrão gigabit, sem fio no padrão Wi-Fi 6 802.11ax 2x2 e Bluetooth 5.0, 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 1.2l. 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 1,5W integrado internamente ao gabinete. Fonte de Alimentação com tensão de entrada automática, do tipo externa com potência de 65W e eficiência energética comprovada de 87%. 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 para Microsoft Windows 10 Professional 64 bits ou superior, licenciado com ativação através da BIOS do computador. Monitor com tela IPS WLED 21 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. 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, 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.
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 20; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 6.960,84

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:33:57	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	6.960,84	139.216,80	Lance
2	17/01/2023 09:35:52	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	6.005,00	120.100,00	Lance
3	17/01/2023 09:43:15	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	6.960,84	139.216,80	Lance
4	17/01/2023 09:49:41	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	6.960,84	139.216,80	Lance
5	17/01/2023 10:35:25	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
6	17/01/2023 10:35:29	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:35:38	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:36:00	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:36:03	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
4	17/01/2023 10:36:08	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	6.005,00	120.100,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 18 - NOTEBOOK NOTEBOOK CORPORATIVO TIPO 01 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, serem novos, sem uso, não sendo aceitos equipamentos destinados ao uso doméstico ou descontinuados. Processador Processador de 64 bits; Deverá possuir 6 núcleos físicos, 8 threads, frequência base de 1.2 Ghz, com pelo menos 10 MB de cache. Para efeitos de referência, foi utilizado o processador Intel Core I3-1215U, mas serão aceitos outros processadores, de características técnicas diferentes, de performance igual ou superior auferidos pelo PassMark versão 10 - CPU Benchmarks disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.ph p. É obrigatório informar o modelo de processador ofertado. Memória Deverá possuir 8GB de memória DDR4 SDRM 3.200 MT/s instalada. Unidade de Armazenamento Deverá estar instalada internamente ao equipamento, do tipo SSD M.2 PCIe NVMe com capacidade mínima de 240GB, do próprio fabricante ou homologado para o equipamento, informar marca e modelo. Performance mínima de 2.000 MB/s para leitura e, 1.000 MB/s para escrita Placa Principal: A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Deverá possuir placa de rede integrada no padrão gigabit ethernet, placa de rede wireless no padrão 802.11ac ax e Bluetooth 4.2, ambos integrados a placa mãe. Deverá possuir uma saída para conexão de vídeo no padrão Display Port ou HDMI. Possuir 3 (três) portas USB no total, sendo, 01 (uma) porta USB 3.2 energizada e, deverá possuir, 1 (uma) porta no padrão USB 3.2 Tipo C, com capacidade de transmitir sinal de vídeo e carregar o equipamento simultaneamente, permitindo conexão única entre o notebook e as DOCAS compatíveis. Possuir compatibilidade com DirectX 12 e OpenGL 4.5; Conectores de entrada de microfone e de saída de fones de ouvido (serão aceitos conectores do tipo combo). Placa de rede integrada padrão Gigabit Ethernet Placa de rede Wireless embutida padrão 802.11 AX (2x2). Interface Bluetooh 5.0; Deverá possuir chip de segurança TPM 2.0 integrado; Deverá possui slot PCIe 3.0 x4 NVMe. BIOS residente em flash rom. Totalmente compatível com o padrão UEFI. BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, possuindo livre direito de edição sobre a mesma, garantindo assim adaptabilidade do conjunto adquirido, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Apresentar comprovação pelo fabricante; Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo Flash EPROM, sendo que o processo de atualização pode ser obtido, através do sítio do fabricante do equipamento na Internet. Possibilitar a inserção de código de identificação do equipamento (número de registro patrimonial), recuperável por software de gerenciamento. Deverá permitir configurar senhas para, no mínimo, Power-on, unidades de armazenamento (HDD Password) e acesso à configuração do equipamento (Setup). As atualizações da BIOS, quando disponibilizadas, serão no site do fabricante do equipamento. Visando as questões de segurança e integridade da BIOS, essa deverá estar em conformidade com as normativas NIST 800-147 e NIST-800-88; O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria Promoters, de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a

especificação UEFI 2.x ou superior. Tela tamanho da tela 14. Resolução nativa de 1920 x 1080 pixels ou superior. Controle de brilho regulável através de teclas funcionais do teclado. Tratamento antirreflexo, não sendo aceita a solução glare (brilhante ou polida) ou adesivos antirreflexos. Câmera (tipo webcam) integrada no padrão HD 720p com microfones duplos e com sistema de controle físico de privacidade integrado ao gabinete. Multimídia: Possuir controladora integrada, com conectores de saída e microfone (serão aceitos conectores do tipo combo). Possuir alto falantes de 1,5W cada e microfones duplos integrados ao gabinete. Controle de mudo e de volume regulável através de teclas funcionais do teclado. Teclado Deverá estar 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. Segurança: Deverá possuir o Leitor Biométrico de impressões digitais; Possuir sistema de privacidade, fechamento físico da lente da Webcam, integrado. Equipamento deverá permitir a colocação de dispositivo antifurto do tipo Kensington ou Noble. Gabinete: Possuir botão liga/desliga. Possuir alto falantes e microfones integrados ao gabinete. Não existir quaisquer adaptações no gabinete destinadas a implementar o sistema de trava de segurança Kensington ou Noble. Energia: Fonte de alimentação de 65W com seleção automática de voltagem, de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz. Bateria interna com pelo menos 45WHr de capacidade energética; Equipamento ofertado deverá oferecer suporte a carga rápida da bateria; Sistema operacional: O equipamento deverá ser fornecido com licença do Sistema Operacional Microsoft® Windows 10 Professional 64 bits ou superior, idioma português (Brasil) com a respectiva chave de ativação gravada na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional; O fabricante do equipamento deve disponibilizar no seu respectivo website, download gratuito de todos os drivers, BIOS, firmwares, imagem de recuperação padrão do Sistema Operacional e manuais para o equipamento ofertado, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto; O licitante deverá fornecer pré-instalado, ou disponibilizar via Internet, software que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante. Garantia: O Fabricante devera possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente. Os equipamentos devem possuir garantia padrão do fabricante do computador, por um período de 36(trinta e seis) meses e 12(doze) meses para bateria, 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. Quando houver a inclusão de extensão de garantia, com prazos de garantia estendido ou modalidade de prestação dos serviços para atendimento on-site e/ou tempos de solução, o LICITANTE, deverá apresentar declaração do fabricante informando os respectivos códigos/partnumbers destes serviços. Deverá ser apresentada, juntamente com a proposta comercial, declaração do FABRICANTE comprometendo-se a prestar a garantia solicitada neste edital. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição ou subtração de componentes por empresas não autorizadas pelo fabricante, esta exigência visa a procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta. Comprovações Técnicas Deverá ser apresentado catálogo completo do item para análise da especificação técnica; O modelo do equipamento, na configuração ofertada, deverá possuir certificado de conformidade contra incidentes elétricos e de combustão dos materiais (IEC/EN 60950) e de compatibilidade eletromagnética (IEC/EN 61000), comprovado através de certificados ou do relatório de avaliação de conformidade nos moldes da portaria 170/2012 vigente do INMETRO; Os equipamentos ofetados deverão estar em conformidade com as diretivas ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances); O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir sistema de gestão ambiental com base na norma ISO 14001, devidamente comprovado através do respectivo certificado em plena validade; O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir Certificação ISO 9001:2000 em plena validade; O modelo, do equipamento ofertado, deverá estar listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados HCL (Hardware Compatibility List) em https://partner.microsoft.com/en- us/dashboard/hardware/search/cpl ou, certificados de compatibilidade do equipamento obtidos junto a Microsoft; Deverá ser apresentado certificado em que o fabricante do equipamento é membro do consorcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão DMI de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria BOARD ou LEADERSHIP. O certificado será conferido através de acesso a página http://www.dmtf.org/about/list/. Apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída; Comprovação que, o(s) produto(s) ofertado(s) pertence(m) à linha corporativa. Não serão aceitos equipamentos destinados ao uso da linha doméstica; Compatibilidade com o padrão DMI 2.0 (Desktop Management Interface) ou superior da DMTF (Desktop Management Task Force), comprovado através de documentação do fabricante do equipamento. O fabricante do equipamento, deverá ser membro da RBA (Responsible Business Alliance), antiga EICC, ou possuir Certificação válida ISO 45001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais. O fabricante deverá estar relacionado no site da RBA, http://www.responsiblebusiness.org/about /members/ ou apresentar o Certificado da ISO 45001 válido. Deverá ser apresentada certificação Energy Star® 6.0 (ou mais atual), através do site www.energystar.gov ou apresentar relatório técnico de ensaios de conformidade de consumo de energia, emitido por laboratório de ensaio acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação (CGCRE)do Inmetro, de acordo com a norma NBR/ISO IEC 17025;
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 15; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 6.062,49

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:34:10	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	6.062,49	90.937,35	Lance
2	17/01/2023 09:35:57	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	7.242,00	108.630,00	Lance
3	17/01/2023 09:43:22	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	6.990,00	104.850,00	Lance
4	17/01/2023 09:47:12	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	6.000,00	90.000,00	Lance
5	17/01/2023 10:36:11	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão

6	17/01/2023 10:36:14	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	0,00	0,00	
7	17/01/2023 10:36:15	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:36:25	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:36:28	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:37:10	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	6.000,00	90.000,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 19 - NOTEBOOK NOTEBOOK CORPORATIVO TIPO 02 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS 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.ph p. 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 10 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.
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 15; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 6.100,76

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:34:22	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	6.100,76	91.511,40	Lance
2	17/01/2023 09:36:00	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	5.132,00	76.980,00	Lance
3	17/01/2023 09:39:25	J ROSA SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI	5.292,00	79.380,00	Lance
4	17/01/2023 09:47:16	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	6.050,00	90.750,00	Lance
5	17/01/2023 09:49:55	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	6.100,76	91.511,40	Lance
6	17/01/2023 10:37:20	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
7	17/01/2023 10:37:26	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	
8	17/01/2023 10:37:26	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	
9	17/01/2023	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial

	10:37:28				
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:37:39	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:37:51	J ROSA SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI	4.950,00	74.250,00	Lance
3	17/01/2023 10:37:58	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	4.949,00	74.235,00	Lance
		Rodada 2			
1	17/01/2023 10:38:05	J ROSA SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI	4.948,00	74.220,00	Lance
2	17/01/2023 10:38:10	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	4.940,00	74.100,00	Lance
		Rodada 3			
1	17/01/2023 10:38:14	J ROSA SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:38:19	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	4.940,00	74.100,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 20 - MONITOR MONITOR LED 18,5, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Os equipamentos devem novos, em linha de fabricação e pertencer à linha corporativa, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta, com emissão não superior a 30 dias. Tela com ângulos de visualizações amplos de 150° horizontal e 140° vertical, resolução HD (1366x768), taxa de contraste de 600:1 e taxa de brilho 200 nits. Base com ajuste inclinação e orientação do monitor. Padrão de montagem VESA 100x100mm e ranhura para implantação de trava de segurança. Fonte de alimentação bivolt automático. Portas para conexão 1x VGA integrada ao monitor. Deverá acompanhar o produto os seguintes cabos: alimentação de energia e vídeo. 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. O Fabricante 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 equipamento ofertado deverá estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS, ENERGY STAR, TCO 8.0, EPEAT Silver, DMTF Board/CIM e HCL Microsoft. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e o part number para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante e certificações para o modelo ofertado. No caso de 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 em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 10; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 996,06

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:32:20	ANDERSON VOLPI	1.839,00	18.390,00	Lance
2	17/01/2023 09:34:32	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	990,00	9.900,00	Lance
3	17/01/2023 09:36:04	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	927,00	9.270,00	Lance
4	17/01/2023 09:39:28	J ROSA SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI	516,00	5.160,00	Lance
5	17/01/2023 09:50:16	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	996,06	9.960,60	Lance
6	17/01/2023 10:38:24	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
7	17/01/2023 10:38:30	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	
8	17/01/2023 10:38:30	ANDERSON VOLPI	0,00	0,00	
9	17/01/2023 10:38:31	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:38:40	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:38:45	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:39:07	J ROSA SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI	516,00	5.160,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 21 - MONITOR MONITOR LED IPS 23.8", com as seguintes características mínimas: Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, serem novos, sem uso, não sendo aceitos equipamentos destinados ao uso doméstico ou descontinuados. Apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta, com emissão não superior a 30 dias. 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. Deverá ser apresentado em anexo a proposta os seguintes certificados: EPEAT Bronze ou superior, Energy Star e HCL Microsoft Win 10 ou superior.Deverá ser apresentado em anexo a proposta, documentação completa (incluindo catálogos e/ou manuais de referência) sobre o equipamento original, emitida pelo fabricante, que comprove todas as características técnicas e de garantia solicitadas.
Unidade de Medida: UN; Quantidade: 10; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 1.839,37

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:32:24	ANDERSON VOLPI	1.839,00	18.390,00	Lance
2	17/01/2023 09:34:36	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1.830,00	18.300,00	Lance
3	17/01/2023 09:36:11	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	1.639,00	16.390,00	Lance
4	17/01/2023 09:39:34	J ROSA SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI	1.596,00	15.960,00	Lance
5	17/01/2023 09:43:42	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	2.290,00	22.900,00	Lance
6	17/01/2023 09:50:22	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	1.839,37	18.393,70	Lance
7	17/01/2023 10:39:16	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
8	17/01/2023 10:39:21	ANDERSON VOLPI	0,00	0,00	
9	17/01/2023 10:39:21	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	
10	17/01/2023 10:39:21	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	0,00	0,00	
11	17/01/2023 10:39:23	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:39:30	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:39:38	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	1.590,00	15.900,00	Lance
3	17/01/2023 10:39:47	J ROSA SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI	1.534,00	15.340,00	Lance
		Rodada 2			
1	17/01/2023 10:39:51	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	1.530,00	15.300,00	Lance
2	17/01/2023 10:40:02	J ROSA SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI	1.529,00	15.290,00	Lance
		Rodada 3			
1	17/01/2023 10:40:06	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	1.525,00	15.250,00	Lance
2	17/01/2023 10:40:10	J ROSA SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI	0,00	0,00	Desistência
		Rodada 4			
1	17/01/2023 10:40:12	VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	1.525,00	15.250,00	Encerrar Registro de Preço

Item Nº: 22 - PROJETOR MULTIMIDIA Projetor Multimídia: Especificações mínimas: Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens2 Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens2 Razão de aspecto: 4:3 Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA) 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+) Razão de contraste: Até 15 000:1 Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores 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) Duração da lâmpada:Modo ECO: Até 12.000 horas - Modo Normal: Até 6.000 horas Correção de Keystone:Automático: Vertical: ±30 graus - Slider: Horizontal: ±30 graus Plug 'n Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. Energia: Voltagem: 100 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC Lente de projeção: Tipo: Foco Manual- Número F: 1.44 - Distância Focal: 16.7 mm - Razão de zoom: Zoom digital: 1.0 1.35 Controle remoto: Características: A/V Mute, Congelar, Dividir, Aspecto, Modo de Cor, Automático, Menu MHL, Volume - Distância de operação: 6 m Ângulo de operação: Direita / Esquerda: ±30 graus - Para cima/ Para baixo: ±15 graus Sinal de entrada: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM Interfaces: 1x USB-B - 1x HDMI - 2x Computador/Componente - 1x Vídeo - 1x -232c - 1x Saída de Monitor - Áudio 1 & 2 - Áudio R & L - 1x Saída de Áudio Alto-falante: 5 W (mono) Garantia 12 meses Unidade de Medida: UN; Quantidade: 2; Diferença Mínima Unitária: 0,00; Valor Referência: 6.559,08

Lance	Data/Hora	Fornecedor	Valor Unitário	Valor Total	Situação
		Rodada inicial			
1	17/01/2023 09:34:40	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	6.500,00	13.000,00	Lance
2	17/01/2023 09:38:21	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	6.559,08	13.118,16	Lance
3	17/01/2023 09:41:22	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	6.500,00	13.000,00	Lance
4	17/01/2023 09:44:39	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	6.559,08	13.118,16	Lance
5	17/01/2023 09:46:24	LUIZ CESAR THOMAS	6.559,08	13.118,16	Lance
6	17/01/2023 09:47:22	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	6.530,00	13.060,00	Lance
7	17/01/2023 09:48:27	THAINA SCHUMACHER	6.559,08	13.118,16	Lance
8	17/01/2023 09:50:29	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	6.559,08	13.118,16	Lance
9	17/01/2023 10:40:17	--	0,00	0,00	Iniciar Pregão
10	17/01/2023 10:40:21	--	0,00	0,00	Encerrar Inicial
		Rodada 1			
1	17/01/2023 10:40:35	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	6.499,50	12.999,00	Lance
2	17/01/2023 10:40:40	TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:40:47	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	6.490,00	12.980,00	Lance
4	17/01/2023 10:40:53	THAINA SCHUMACHER	6.489,00	12.978,00	Lance
5	17/01/2023 10:40:58	LUIZ CESAR THOMAS	0,00	0,00	Ausente
6	17/01/2023 10:41:03	CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO	0,00	0,00	Desistência
7	17/01/2023 10:41:08	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	6.485,00	12.970,00	Lance
8	17/01/2023 10:41:14	I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Ausente
		Rodada 2			
1	17/01/2023 10:41:18	TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:41:24	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	6.480,00	12.960,00	Lance
3	17/01/2023 10:41:30	THAINA SCHUMACHER	6.479,00	12.958,00	Lance
4	17/01/2023 10:41:37	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	6.478,00	12.956,00	Lance
		Rodada 3			
1	17/01/2023 10:41:42	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	6.470,00	12.940,00	Lance
2	17/01/2023 10:41:49	THAINA SCHUMACHER	6.469,00	12.938,00	Lance
3	17/01/2023 10:41:53	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	6.468,00	12.936,00	Lance
		Rodada 4			
1	17/01/2023 10:41:59	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	6.460,00	12.920,00	Lance
2	17/01/2023 10:42:03	THAINA SCHUMACHER	0,00	0,00	Desistência
3	17/01/2023 10:42:09	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	6.459,00	12.918,00	Lance
		Rodada 5			
1	17/01/2023 10:42:14	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	6.450,00	12.900,00	Lance
2	17/01/2023 10:42:25	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	6.440,00	12.880,00	Lance
		Rodada 6			

1	17/01/2023 10:42:33	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	6.439,00	12.878,00	Lance
2	17/01/2023 10:42:39	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	6.438,00	12.876,00	Lance
		Rodada 7			
1	17/01/2023 10:42:51	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	6.435,00	12.870,00	Lance
2	17/01/2023 10:42:55	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	6.430,00	12.860,00	Lance
		Rodada 8			
1	17/01/2023 10:43:12	MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	0,00	0,00	Desistência
2	17/01/2023 10:43:14	KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA	6.430,00	12.860,00	Encerrar Registro de Preço

VENCEDORE(S):

16087 - MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA						
Item	**Produto**	**Unid.**	**Quant.**	**Marca**	**Valor Unitário.**	**Valor Total.**
1	LICEN AS OFFICE LICEN A DE USO DO SOFTWARE MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2021 64 BITS em portugu s do Brasil com link de ativa o de distribuidor oficial do fabricante Apresentar junto a proposta rela o de distribuidores atualizados da Microsoft Este distribuidor bem como o fabricante deve declarar que o licitante revendedor autorizado e estando apto a comercializar estes softwares A proposta dever destacar claramente o partnumber do software ofertado devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta comprova es oficiais do fabricante Permitindo que a comiss o de licita o comprove pleno atendimento de todas as caracter sticas t cnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos sob pena de desclassifica o da proposta	UN	20,0000		1.300,0000	26.000,00
					Total do Fornecedor:	26.000,00
16081 - TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA						
Item	**Produto**	**Unid.**	**Quant.**	**Marca**	**Valor Unitário.**	**Valor Total.**
2	CABO DE REDE CABO DE REDE CAT5E UTP especifica es m nimas capa externa pvc cmx com padr o de fornecimento de acordo com a diretiva rohs tipo de cabo 4 pares tran ados compostos de condutores s lidos de cobre nu 24 awg isolados em polietileno especial Conte do caixa com 305 metros	MT	5,0000		999,9500	4.999,75
3	CONECTOR RJ 45 CONECTOR RJ45 CAT5E Especifica es m nimas Conector rj45 cat5e Cor Transparente Corpo em termopl stico Vias de contato produzido em bronze fosforoso Compat vel com os padr es de montagem T568A e T568B Contatos adequados para condutores s lidos ou flex veis Produto que atende pol ticas de respeito ao meio ambiente RoHS Esse Produto Respeita as normas CAT5e	UN	300,0000		1,8900	567,00
					Total do Fornecedor:	5.566,75
15755 - VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA						
Item	**Produto**	**Unid.**	**Quant.**	**Marca**	**Valor Unitário.**	**Valor Total.**
4	SWITCH SWITCH GIGABIT N O GERENCI VEL E ROTEAMENTO EST TICO DE CAMADA 2 com as especifica es m nimas Tamanho de no m ximo 1U Rack Unit acompanhado de suportes originais do fabricante para instala o em racks 19 8 portas Ethernet 10 100 1000 BaseT com conectores RJ 45 com suporte a detec o autom tica Buffer com suporte de pacote de 2 0Mb capacidade de produ o de 11 9 Mpps e capacidade de switching de 16 Gbps Tabela de roteamento de 8192 entradas para endere os MAC	UN	3,0000		556,0000	1.668,00

	Fonte de alimenta o externa com suporte as tens es 100 240 VAC 60 Hz acompanhada de cabo de energia Suporte de qualidade de servi o QoS e recursos de controle de fluxo IEEE 802 3x para melhoria eficiente da rede Suporte a recursos como auto MDIX e negocia o de velocidade autom tica Suporte ao padr o Energy Efficient Ethernet IEEE 802 3az bem como modo de desligamento autom tico em portas ociosas e economia de energia em cabos de curta dist ncia Equipamento dever ser do tipo fanless para inibi o de ru dos e economia de energia Garantia vital cia prestada pelo fabricante do equipamento com atendimento atrav s de sua rede autorizada no Brasil Durante o prazo de garantia ser substitu do sem nus para o CONTRATANTE a parte ou pe a defeituosa salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos O fabricante deve possuir central de atendimento tipo 0800 para abertura dos chamados de garantia mantendo registros dos mesmos constando a descri o do problema informar n mero O equipamento dever ser totalmente integrado de f brica n o sendo aceitas quaisquer viola es ou altera o no conte do das embalagens por meio de empresas n o autorizadas pelo fabricante que vise inclus o supress o de itens opcionais para garantir que todas as partes e pe as sejam homologadas e cobertas pela garantia do fabricante O licitante dever apresentar juntamente com a proposta final comprova o emitida pelo fabricante do equipamento de que est autorizado a revender seus produtos afim de que os padr es de garantia solicitados sejam mantidos pelo fabricante nas limita es do Brasil O Fabricante e ou equipamento dever estar em conformidade com os seguintes padr es ROHS DMTF BOARD EN IEC 60950 1 2006 EN 55032 2015 CISPR 32 Class B estas certifica es poder o ser substitu das por outras equivalentes de mbito nacional A proposta dever destacar claramente a marca modelo e part number ou SKU do equipamento ofertado devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta comprova es oficiais do fabricante destacando modelo ofertado componentes e garantia No caso das certifica es extra das da internet apresentar p gina impressa onde consta tal informa o especificando o endere o eletr nico da fonte extra da Permitindo que a comiss o de licita o comprove pleno atendimento de todas as caracter sticas t cnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos sob pena de desclassifica o da proposta					
					Total do Fornecedor:	1.668,00

14081 - LUIZ CESAR THOMAS						
Item	Produto	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário.	Valor Total.
5	SWITCH SWITCH GIGABIT N O GERENCI VEL E ROTEAMENTO EST TICO DE CAMADA 2 com as especifica es m nimas Tamanho de no m ximo 1U Rack Unit acompanhado de suportes originais do fabricante para instala o em racks 19 16 portas Ethernet 10 100 1000 BaseT com conectores RJ 45 com suporte a detec o autom tica Buffer com suporte de pacote de 2 0Mb capacidade de produ o de 23 8 Mpps e capacidade de switching de 32 Gbps Tabela de roteamento de 8192 entradas para endere os MAC Fonte de alimenta o interna com suporte as tens es 100 240 VAC 60 Hz acompanhada de cabo de energia Suporte de qualidade de servi o QoS e recursos de controle de fluxo IEEE 802 3x para melhoria eficiente da rede Suporte a recursos como auto MDIX e negocia o de velocidade autom tica Suporte ao padr o	UN	4,0000		1.209,0000	4.836,00

	Energy Efficient Ethernet IEEE 802 3az bem como modo de desligamento autom tico em portas ociosas e economia de energia em cabos de curta dist ncia Equipamento dever ser do tipo fanless para inibi o de ru dos e economia de energia Garantia vital cia prestada pelo fabricante do equipamento com atendimento atrav s de sua rede autorizada no Brasil Durante o prazo de garantia ser substitu do sem nus para o CONTRATANTE a parte ou pe a defeituosa salvo quando o defeito for provocado por uso inadequado dos equipamentos O fabricante deve possuir central de atendimento tipo 0800 para abertura dos chamados de garantia mantendo registros dos mesmos constando a descri o do problema informar n mero O equipamento dever ser totalmente integrado de f brica n o sendo aceitas quaisquer viola es ou altera o no conte do das embalagens por meio de empresas n o autorizadas pelo fabricante que vise inclus o supress o de itens opcionais para garantir que todas as partes e pe as sejam homologadas e cobertas pela garantia do fabricante O licitante dever apresentar juntamente com a proposta final comprova o emitida pelo fabricante do equipamento de que est autorizado a revender seus produtos a fim de que os padr es de garantia solicitados sejam mantidos pelo fabricante nas limita es do Brasil O Fabricante e ou equipamento dever estar em conformidade com os seguintes padr es ROHS DMTF BOARD EN IEC 60950 1 2006 EN 55032 2015 CISPR 32 Class B estas certifica es poder o ser substitu das por outras equivalentes de mbito nacional A proposta dever destacar claramente a marca modelo e part numberou SKU do equipamento ofertado devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta comprova es oficiais do fabricante destacando modelo ofertado componentes e garantia No caso das certifica es extra das da internet apresentar p gina impressa onde consta tal informa o especificando o endere o eletr nico da fonte extra da Permitindo que a comiss o de licita o comprove pleno atendimento de todas as caracter sticas t cnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos sob pena de desclassifica o da proposta					
					Total do Fornecedor:	4.836,00

15981 - THAINA SCHUMACHER

Item	Produto	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário.	Valor Total.
6	ACESS POINT ACCSESS POINT U6 LITE UBIQUITI Interface de Ger ncia Ethernet LAN Interface de Rede 1 RJ 45 Ethernet 10 100 1000 Mbps Bot es Reset de F brica LEDs Branco Azul M todo de Alimenta o PoE PoE Passivo 48V Fonte de Alimenta o PoE Fonte PoE de 48V 0 32A N o Inclu da Faixa de Voltagem Suportada 44 a 57 VDC Consumo M ximo de Energia 13 5W Pot ncia M xima TX 2 4 GHz 23 dBm 5 GHz 23 dBm MIMO 2 4 GHz 2 x 2 5 GHz 2 x 2 Velocidade 2 4GHz 300 Mbps 5GHz 1201 Mbps Ganho de Antena 2 4GHz 2 8 dBi 5GHz 3 dBi Temperatura de Opera o 30 a 60 C Umidade de Opera o 5 95 Sem Condensa o Certifica es Anatel CE FCC IC Padr es Wi Fi 802 11a b g Wi Fi 4 Wi Fi 5 Wi Fi 6 Seguran a Sem Fio WPA PSK WPA Enterprise WPA WPA2 WPA3 BSSID 8 por R dio VLAN 802 1Q QoS Avan ado Restri o de Banda por Usu rio Isolamento do Tr fego de Visitantes Suportado Clientes Concorrentes 300 Software de Gerenciamento Controller Unifi SDN Garantia 12 meses	UN	10,0000		1.493,0000	14.930,00
7	ACESS POINT ACCESS POINT UAP AC MESH PRO UBIQUITI Interface de Rede 2 Portas Ethernet 10 100	UN	3,0000		2.120,0000	6.360,00

	1000 Ethernet Portas 2 Portas Ethernet 10 100 1000 Bot es Reset Antenas 3 Antenas Dual Band Padr es Wi Fi 802 11a b g n ac M todo de Alimenta o PoE Fonte de Alimenta o Injetor PoE Gigabit de 48VDC 0 5A Consumo M ximo de Energia 9W Pot ncia M xima de Transmiss o 22 dBm BSSID At 4 por R dio Economia de Energia Suportado Seguran a Sem Fio WEP WPA PSK WPA Enterprise WPA WPA2 TKIP AES Certifica es CE FCC IC Montagem Parede Mastro Inclu do o Kit de Montagem em Mastro Temperatura de Opera o 40 a 70 C Umidade de Opera o 5 a 95 Sem Condensa o VLAN 802 1Q QoS Avan ado Limite de Banda por Usu rio Isolamento de Tr fego de Visitantes Suportado WMM Voice Video Best Effort and Background Clientes Simult neos 100 Software de Gerenciamento Controller Unifi SDN Garantia 12 meses					
					Total do Fornecedor:	21.290,00
	12636 - TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA					
Item	**Produto**	**Unid.**	**Quant.**	**Marca**	**Valor Unitário.**	**Valor Total.**
8	SSD 240G SATA SSD 240GB SATA 3 6GB S caracter sticas m nimas Formato 2 5 pol Interface SATA Rev 3 0 6Gb s compat vel com a vers o anterior SATA Rev 2 0 3Gb s Total bytes gravados TBW 300TB 0 65 DWPD MTBF Vida til 1 milh o de horas Performance de refer ncia At 520MB s para leitura e 450MB s para grava o Garantia 12 meses	UN	40,0000		239,4000	9.576,00
9	SSD 480GB SATA 3	UN	5,0000		359,4000	1.797,00
					Total do Fornecedor:	11.373,00
	16079 - ANDERSON VOLPI					
Item	**Produto**	**Unid.**	**Quant.**	**Marca**	**Valor Unitário.**	**Valor Total.**
10	ADAPTADOR Adaptador conversor hdmi para vga caracter sticas converte sinal hdmi para vga plug and play p2 audio Garantia 12 meses	UN	5,0000		65,0000	325,00
11	ADAPTADOR Adaptador conversor Displayport para VGA caracter sticas converte sinal displayport para vga plug and play Garantia 12 meses	UN	5,0000		85,0000	425,00
12	ADAPTADOR Adaptador usb de internet wireless nano dual Band sem antena externa velocidade de 300mbps ou superior Garantia 12 meses	UN	5,0000		150,0000	750,00
					Total do Fornecedor:	1.500,00
	15755 - VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA					
Item	**Produto**	**Unid.**	**Quant.**	**Marca**	**Valor Unitário.**	**Valor Total.**
13	ESTABILIZADOR Estabilizador 300VA com caracter sticas m nimas Pot ncia m nima de 300VA W Entrada bivolt autom tico Sa das 115v Fator de pot ncia de sa da 1 4 tomadas NBR 14136 com filtro de linha Fun o TRUE RMS Bot o liga desliga com temporizado para evitar desligamentos acidentais e ou involunt rios Prote es do estabilizador contra sobreaquecimento sobrecarga e curto circuito Em conformidade com a norma ISO 9001 2008 Garantia de 4 anos do pr prio fabricante do equipamento devendo ser novo n o estando fora de linha de fabrica o pelos pr ximos 90 noventa dias contados da data de abertura do certame Dever ser apresentada juntamente com a proposta declara o do fabricante do equipamento comprovando tais caracter sticas Dever ser anexado na proposta cat logo manual t cnico do produto e demais documentos t cnicos necess rios sendo estes oficiais do fabricante ofertado de modo que permita a comiss o de licita o comprovar pleno atendimento de todas as caracter sticas t cnicas do produto em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos Informar marca e modelo do equipamento na proposta	UN	10,0000		185,0000	1.850,00
14	ESTABILIZADOR ESTABILIZADOR 1000VA COM AS SEGUINTES CARACTER STICAS M NIMAS Pot ncia m nima de 1000VA W entrada bivolt autom tico sa das	UN	5,0000		527,0000	2.635,00

	115v com filtro de linha e 5 tomadas de 10A novo padr o NBR 14136 Microprocessador RISC FLASH de alta velocidade com 8 est gios de regula o Fus vel rearm vel Tecnologia True RMS embarcado Chave liga desliga embutida para acionamento ou desacionamento acidental Rendimento com carga nominal de 93 com grau de prote o IP20 Prote es para carga contra curto circuito surtos de tens o entre fase e neutro sub sobretens o de rede el trica com desligamento e rearme autom tico sobreaquecimento com desligamento e rearme autom tico e sobrecarga com desligamento autom tico Em conformidade com a norma ISO 9001 2008 Garantia de 4 anos do pr prio fabricante do equipamento devendo ser novo n o estando fora de linha de fabrica o pelos pr ximos 90 noventa dias contados da data de abertura do certame Dever ser apresentada juntamente com a proposta declara o do fabricante do equipamento comprovando tais caracter sticas Dever ser anexado na proposta cat logo manual t cnico do produto e demais documentos t cnicos necess rios sendo estes oficiais do fabricante ofertado de modo que permita a comiss o de licita o comprovar pleno atendimento de todas as caracter sticas t cnicas do produto em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos Informar marca e modelo do equipamento na proposta					
					Total do Fornecedor:	4.485,00

16079 - ANDERSON VOLPI						
Item	Produto	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário.	Valor Total.
15	NOBREAK NOBREAK 800VA COM AS SEGUINTES CARACTERISTICAS M NIMAS O equipamento dever ser novo sem uso e em linha de fabrica o comprovado atrav s de declara o do fabricante em anexo a proposta apresentada com emiss o n o superior a 30 dias Micro processado com mem ria flash Forma de onda senoidal por aproxima o Pot ncia de pelo menos 800VA e fator de pot ncia 0 5 400W Pelo menos 4 quatro est gios de regula o filtro de linha integrado Possuir pelo menos 1 uma bateria interna selada livre de manuten o e prova de vazamento com pelo menos 7Ah Autonomia m nima de 20 minutos com bateria interna 1 microcomputador 1 monitor LCD de 20 polegadas e 1 impressora Tecnologia que permita o dispositivo ser ligado na aus ncia de rede el trica Fun o MUTE que permite inibir habilitar a campainha Auto teste ao ser ligado para realiza o de teste dos circuitos internos e baterias Tens o de entrada Bivolt Autom tico Tens o de sa da 115v Pelo menos 6 tomadas no padr o ABNT NBR 14136 2002 LEDS frontais de indica o do modo de opera o Bot o liga desliga temporizado a fim de evitar o acionamento ou desacionamento acidental Porta fus vel externa com unidade reserva Prote es contra sobreaquecimento no transformador pot ncia excedida descarga total da bateria sobrecarga e curto circuito no inversor surto de tens o entre fase e neutro e subtens o e sobretens o da rede el trica Tecnologia que possibilite o desligamento autom tico das tomadas de sa da caso n o haja equipamentos conectados em modo bateria visando preservar a vida til das baterias Recarga autom tica da bateria mesmo com o Nobreak desligado Gerenciamento da bateria a fim de informar quando a mesma precisa ser substitu da True RMS indicado para qualquer tipo de rede principalmente redes inst veis Alarme audiovisual para sinaliza o de eventos Garantia de 18 meses prestada pelo pr prio fabricante comprovado atrav s de documenta o oficial do fabricante em anexo a proposta apresentada	UN	5,0000		706,0000	3.530,00
					Total do Fornecedor:	3.530,00

15755 - VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA						
Item	Produto	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário.	Valor Total.
16	DESKTOP DESKTOP CORPORATIVO MINI SEM MONITOR COM AS SEGUINTES CARACTER STICAS M NIMAS Os equipamentos devem pertencer linha corporativa serem novos sem uso e estar em linha de produ o apresentar declara o do fabricante juntamente com a proposta com validade n o inferior a 30 dias Processador 4 n cleos f sicos e 8 theads com caracter sticas e desempenho equivalente ou superior ao ndice de 10 000 pontos registrado PassMark CPU Benchmarks dispon vel no site http www cpubenchmark net cpu list ph p devendo ser da gera o mais recente disponibilizada pelo fabricante do computador Mem ria 8GB de mem ria DDR4 instalada operando a 2 666Mhz Armazenamento instalado do tipo SSD M 2 NVMe com capacidade 256 GB do pr prio fabricante ou homologado apresentar part number juntamente a proposta Placa Principal da mesma marca do fabricante do equipamento desenvolvida especificamente para o modelo ofertado n o sendo aceitas solu es em regime de OEM ou customizadas BIOS com direitos de copyright em portugu s em conformidade com as especifica es UEFI 2 1 ou superior na categoria promoters Dever possuir 1 um slots para expans o de placas do tipo M 2 e 2 dois para mem ria suportando upgrade para 64GB Dever possuir 6 seis interfaces USB nativas sendo 2 duas tipo A 10Gbps e 1 uma Tipo C 10Gbps na parte frontal do gabinete ao menos uma energizada com suporte a carga de 5v n o ser aceito o uso de adaptadores para atender esta exig ncia Dever possuir chip de seguran a integrada a placa m e do tipo TPM 2 0 para criptografia de dados Dever possuir sa das de v deo sendo 1 um do tipo VGA e 2 duas do tipo HDMI ou Display Port Dever possuir conectividade cabeada no padr o gigabit sem fio no padr o Wi Fi 6 802 11ax 2x2 e Bluetooth 5 0 ambos integrados a placa m e internamente ao gabinete Dever possuir interface de udio integrado e sistema de detec o de intrus o de chassis nativo Gabinete tipo mini PC com volume n o superior a 1 2l Dever possuir nativamente tecnologia tool less para abertura do equipamento remo o de mem rias e unidade de armazenamento HDs SSDs ou Drivecages Conectores de udio frontais para headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo e alto falante de 1 5W integrado internamente ao gabinete Fonte de Alimenta o com tens o de entrada autom tica do tipo externa com pot ncia de 65W e efici ncia energ tica comprovada de 87 Teclado padr o ABNT 2 e Mouse laser ou ptico 1000dpi com conectores USB da mesma marca e fabricante do computador N o ser o aceitas solu es em regime de OEM Sistema operacional instalado para Microsoft Windows 10 Professional 64 bits ou superior licenciado com ativa o atrav s da BIOS do computador Garantia padr o do fabricante do computador por um per odo de 36 trinta e seis meses com exce o de componentes de upgrade com m o de obra de assist ncia t cnica e servi o de suporte no local ON SITE para reposi o e reparo de pe as danificadas por problemas de fabrica o 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 pr prio atendimento comprometendo se a manter registros dos mesmos constando a descri o do problema N o ser o aceitas adapta es no equipamento adi o ou	UN	20,0000		4.436,0000	88.720,00

	subtra o de componentes por empresas n o autorizadas pelo fabricante esta exig ncia visa a proced ncia e compatibilidade total do equipamento apresentar declara o do fabricante juntamente com a proposta O Fabricante do computador dever possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na f brica bem como para verifica o status de garantia vigente O computador ofertado dever estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS ENERGY STAR EPEAT Gold DMTF Board ou CIM e ser compat vel com sistemas operacionais Windows comprovado atrav s da certifica o HCL do respectivo desenvolvedor A proposta dever destacar claramente a marca modelo e o processador para os equipamentos ofertados devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta comprova es oficiais do fabricante destacando modelo ofertado componentes acess rios e garantia No caso das certifica es extra das da internet apresentar p gina impressa onde consta tal informa o especificando o endere o eletr nico da fonte extra da Permitindo que a comiss o de licita o comprove pleno atendimento de todas as caracter sticas t cnicas do computador e perif ricos em conformidade com as descritas no edital e seus anexos sob pena de desclassifica o da proposta					
17	DESKTOP DESKTOP CORPORATIVO MINI COM MONITOR COM AS SEGUINTES CARACTER STICAS M NIMAS Os equipamentos devem pertencer linha corporativa serem novos sem uso e estar em linha de produ o apresentar declara o do fabricante juntamente com a proposta com validade n o inferior a 30 dias Processador 4 n cleos f sicos e 8 theads com caracter sticas e desempenho equivalente ou superior ao ndice de 10 000 pontos registrado PassMark CPU Benchmarks dispon vel no site http www cpubenchmark net cpu list ph p devendo ser da gera o mais recente disponibilizada pelo fabricante do computador Mem ria 8GB de mem ria DDR4 instalada operando a 2 666Mhz Armazenamento instalado do tipo SSD M 2 NVMe com capacidade 256 GB do pr prio fabricante ou homologado apresentar part number juntamente a proposta Placa Principal da mesma marca do fabricante do equipamento desenvolvida especificamente para o modelo ofertado n o sendo aceitas solu es em regime de OEM ou customizadas BIOS com direitos de copyright em portugu s em conformidade com as especifica es UEFI 2 1 ou superior na categoria promoters Dever possuir 1 um slots para expans o de placas do tipo M 2 e 2 dois para mem ria suportando upgrade para 64GB Dever possuir 6 seis interfaces USB nativas sendo 2 duas tipo A 10Gbps e 1 uma Tipo C 10Gbps na parte frontal do gabinete ao menos uma energizada com suporte a carga de 5v n o ser aceito o uso de adaptadores para atender esta exig ncia Dever possuir chip de seguran a integrada a placa m e do tipo TPM 2 0 para criptografia de dados Dever possuir sa das de v deo sendo 1 um do tipo VGA e 2 duas do tipo HDMI ou Display Port Dever possuir conectividade cabeada no padr o gigabit sem fio no padr o Wi Fi 6 802 11ax 2x2 e Bluetooth 5 0 ambos integrados a placa m e internamente ao gabinete Dever possuir interface de udio integrado e sistema de detec o de intrus o de chassis nativo Gabinete tipo mini PC com volume n o superior a 1 2l Dever possuir nativamente tecnologia tool less para abertura do equipamento remo o de mem rias e unidade de armazenamento HDs SSDs ou	UN	20,0000		6.005,0000	120.100,00

	Drivecages Conectores de udio frontais para headphone e microfone sendo aceita interface tipo combo e alto falante de 1 5W integrado internamente ao gabinete Fonte de Alimenta o com tens o de entrada autom tica do tipo externa com pot ncia de 65W e efici ncia energ tica comprovada de 87 Teclado padr o ABNT 2 e Mouse laser ou ptico 1000dpi com conectores USB da mesma marca e fabricante do computador N o ser o aceitas solu es em regime de OEM Sistema operacional instalado para Microsoft Windows 10 Professional 64 bits ou superior licenciado com ativa o atrav s da BIOS do computador Monitor com tela IPS WLED 21 Pol com ngulos de visualiza o amplos de 178 graus resolu o Full HD de 1920 x 1080 ajuste de altura inclina o rota o e orienta o do monitor Portas de conex o HDMI DP e VGA integradas ao monitor Padr o VESA de 100 mm e alimenta o de energia bivolt Dever acompanhar cabos e manual O monitor dever ser da mesma marca e fabricante do computador ofertado Garantia padr o do fabricante do computador por um per odo de 36 trinta e seis meses com exce o de componentes de upgrade com m o de obra de assist ncia t cnica e servi o de suporte no local ON SITE para reposi o e reparo de pe as danificadas por problemas de fabrica o 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 pr prio atendimento comprometendo se a manter registros dos mesmos constando a descri o do problema N o ser o aceitas adapta es no equipamento adi o ou subtra o de componentes por empresas n o autorizadas pelo fabricante esta exig ncia visa a proced ncia e compatibilidade total do equipamento apresentar declara o do fabricante juntamente com a proposta O Fabricante do computador dever possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na f brica bem como para verifica o status de garantia vigente O computador ofertado dever estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS ENERGY STAR EPEAT Gold DMTF Board ou CIM e ser compat vel com sistemas operacionais Windows comprovado atrav s da certifica o HCL do respectivo desenvolvedor A proposta dever destacar claramente a marca modelo e o processador para os equipamentos ofertados devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta comprova es oficiais do fabricante destacando modelo ofertado componentes acess rios e garantia No caso das certifica es extra das da internet apresentar p gina impressa onde consta tal informa o especificando o endere o eletr nico da fonte extra da Permitindo que a comiss o de licita o comprove pleno atendimento de todas as caracter sticas t cnicas do computador e perif ricos em conformidade com as descritas no edital e seus anexos sob pena de desclassifica o da proposta					
					Total do Fornecedor:	208.820,00

16075 - CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO						
Item	Produto	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário.	Valor Total.
18	NOTEBOOK NOTEBOOK CORPORATIVO TIPO 01 COM AS SEGUINTES CARACTER STICAS M NIMAS Os equipamentos devem pertencer linha corporativa serem novos sem uso n o sendo aceitos equipamentos destinados ao uso dom stico ou descontinuados Processador Processador de 64 bits Dever possuir 6 n cleos f sicos 8 threads frequ ncia base de 1 2 Ghz com pelo menos 10 MB de cache	UN	15,0000		6.000,0000	90.000,00

Para efeitos de refer ncia foi utilizado o processador Intel Core I3 1215U mas ser o aceitos outros processadores de caracter sticas t cnicas diferentes de performance igual ou superior auferidos pelo PassMark vers o 10 CPU Benchmarks dispon vel no site http www cpubenchmark net cpu list ph p obrigat rio informar o modelo de processador ofertado Mem ria Dever possuir 8GB de mem ria DDR4 SDRM 3 200 MT s instalada Unidade de Armazenamento Dever estar instalada internamente ao equipamento do tipo SSD M 2 PCIe NVMe com capacidade m nima de 240GB do pr prio fabricante ou homologado para o equipamento informar marca e modelo Performance m nima de 2 000 MB s para leitura e 1 000 MB s para escrita Placa Principal A placa m e dever ser da mesma marca do fabricante do equipamento desenvolvida especificamente para o modelo ofertado n o sendo aceitas solu es em regime de OEM ou customizadas Dever possuir placa de rede integrada no padr o gigabit ethernet placa de rede wireless no padr o 802 11ac ax e Bluetooth 4 2 ambos integrados a placa m e Dever possuir uma sa da para conex o de v deo no padr o Display Port ou HDMI Possuir 3 tr s portas USB no total sendo 01 uma porta USB 3 2 energizada e dever possuir 1 uma porta no padr o USB 3 2 Tipo C com capacidade de transmitir sinal de v deo e carregar o equipamento simultaneamente permitindo conex o nica entre o notebook e as DOCAS compat veis Possuir compatibilidade com DirectX 12 e OpenGL 4 5 Conectores de entrada de microfone e de sa da de fones de ouvido ser o aceitos conectores do tipo combo Placa de rede integrada padr o Gigabit Ethernet Placa de rede Wireless embutida padr o 802 11 AX 2x2 Interface Bluetooh 5 0 Dever possuir chip de seguran a TPM 2 0 integrado Dever possui slot PCIe 3 0 x4 NVMe BIOS residente em flash rom Totalmente compat vel com o padr o UEFI BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo possuindo livre direito de edi o sobre a mesma garantindo assim adaptabilidade do conjunto adquirido comprovado atrav s de atestado ou declara o fornecido pelo FABRICANTE do equipamento n o sendo aceitas solu es em regime de OEM ou customizadas Apresentar comprova o pelo fabricante Com suporte a plug and play e atualiz vel por software tipo Flash EPROM sendo que o processo de atualiza o pode ser obtido atrav s do s tio do fabricante do equipamento na Internet Possibilitar a inser o de c digo de identifica o do equipamento n mero de registro patrimonial recuper vel por software de gerenciamento Dever permitir configurar senhas para no m nimo Power on unidades de armazenamento HDD Password e acesso configura o do equipamento Setup As atualiza es da BIOS quando disponibilizadas ser o no site do fabricante do equipamento Visando as quest es de seguran a e integridade da BIOS essa dever estar em conformidade com as normativas NIST 800 147 e NIST 800 88 O fabricante deve ser registrado na Membership List do Unified Extensible Firmware Interface F rum acess vel pelo website www uefi org members estando na categoria Promoters de forma a atestar que os seus equipamentos est o em conformidade com a especifica o UEFI 2 x ou superior Tela tamanho da tela 14 Resolu o nativa de 1920 x 1080 pixels ou superior Controle de brilho regul vel atrav s de teclas funcionais do teclado Tratamento antirreflexo n o sendo aceita a solu o glare brilhante ou					

	polida ou adesivos antirreflexos C mera tipo webcam integrada no padr o HD 720p com microfones duplos e com sistema de controle f sico de privacidade integrado ao gabinete Multim dia Possuir controladora integrada com conectores de sa da e microfone ser o aceitos conectores do tipo combo Possuir alto falantes de 1 5W cada e microfones duplos integrados ao gabinete Controle de mudo e de volume regul vel atrav s de teclas funcionais do teclado Teclado Dever estar em conformidade com o padr o ABNT 2 padr o portugu s BR A impress o sobre as teclas dever ser do tipo permanente n o podendo apresentar desgaste por abras o ou uso prolongado Dispositivo apontador sens vel ao toque touchpad incorporado com no m nimo 2 bot es Seguran a Dever possuir o Leitor Biom trico de impress es digitais Possuir sistema de privacidade fechamento f sico da lente da Webcam integrado Equipamento dever permitir a coloca o de dispositivo antifurto do tipo Kensington ou Noble Gabinete Possuir bot o liga desliga Possuir alto falantes e microfones integrados ao gabinete N o existir quaisquer adapta es no gabinete destinadas a implementar o sistema de trava de seguran a Kensington ou Noble Energia Fonte de alimenta o de 65W com sele o autom tica de voltagem de 100 a 240 VAC 10 50 60Hz Bateria interna com pelo menos 45WHr de capacidade energ tica Equipamento ofertado dever oferecer suporte a carga r pida da bateria Sistema operacional O equipamento dever ser fornecido com licen a do Sistema Operacional Microsoft Windows 10 Professional 64 bits ou superior idioma portugu s Brasil com a respectiva chave de ativa o gravada na mem ria flash da BIOS reconhecida automaticamente na instala o do Sistema Operacional O fabricante do equipamento deve disponibilizar no seu respectivo website download gratuito de todos os drivers BIOS firmwares imagem de recupera o padr o do Sistema Operacional e manuais para o equipamento ofertado e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou c digo do produto O licitante dever fornecer pr instalado ou disponibilizar via Internet software que permita a verifica o e instala o das ltimas atualiza es de todas as ferramentas e drivers dispon veis pelo fabricante Garantia O Fabricante devera possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na f brica bem como para verifica o status de garantia vigente Os equipamentos devem possuir garantia padr o do fabricante do computador por um per odo de 36 trinta e seis meses e 12 doze meses para bateria com exce o de componentes de upgrade com m o de obra de assist ncia t cnica e servi o de suporte no local ON SITE para reposi o e reparo de pe as danificadas por problemas de fabrica o 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 pr prio atendimento comprometendo se a manter registros dos mesmos constando a descri o do problema Quando houver a inclus o de extens o de garantia com prazos de garantia estendido ou modalidade de presta o dos servi os para atendimento on site e ou tempos de solu o o LICITANTE dever apresentar declara o do fabricante informando os respectivos c digos partnumbers destes servi os Dever ser apresentada juntamente com a proposta comercial declara o do FABRICANTE comprometendo se a prestar a garantia					

	solicitada neste edital N o ser o aceitas adapta es no equipamento adi o ou subtra o de componentes por empresas n o autorizadas pelo fabricante esta exig ncia visa a proced ncia e garantia total do equipamento pelo fabricante apresentar declara o do fabricante juntamente com a proposta Comprova es T cnicas Dever ser apresentado cat logo completo do item para an lise da especifica o t cnica O modelo do equipamento na configura o ofertada dever possuir certificado de conformidade contra incidentes el tricos e de combust o dos materiais IEC EN 60950 e de compatibilidade eletromagn tica IEC EN 61000 comprovado atrav s de certificados ou do relat rio de avalia o de conformidade nos moldes da portaria 170 2012 vigente do INMETRO Os equipamentos ofetados dever o estar em conformidade com as diretivas ROHS Restriction of Certain Hazardous Substances O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir sistema de gest o ambiental com base na norma ISO 14001 devidamente comprovado atrav s do respectivo certificado em plena validade O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir Certifica o ISO 9001 2000 em plena validade O modelo do equipamento ofertado dever estar listado pela Microsoft no seu cat logo de produtos compat veis e certificados HCL Hardware Compatibility List em https partner microsoft com en us dashboard hardware search cpl ou certificados de compatibilidade do equipamento obtidos junto a Microsoft Dever ser apresentado certificado em que o fabricante do equipamento membro do consorcio DMTF Desktop Management Task Force que especifica o padr o DMI de gerenciamento O FABRICANTE dever ser membro na categoria BOARD ou LEADERSHIP O certificado ser conferido atrav s de acesso a p gina http www dmtf org about list Apresentar p gina impressa onde consta tal informa o especificando o endere o eletr nico da fonte extra da Comprova o que o s produto s ofertado s pertence m linha corporativa N o ser o aceitos equipamentos destinados ao uso da linha dom stica Compatibilidade com o padr o DMI 2 0 Desktop Management Interface ou superior da DMTF Desktop Management Task Force comprovado atrav s de documenta o do fabricante do equipamento O fabricante do equipamento dever ser membro da RBA Responsible Business Alliance antiga EICC ou possuir Certifica o v lida ISO 45001 para garantia de conformidade com as quest es ambientais qualidade e seguran a do bem estar de seus funcion rios e investimentos ambientais O fabricante dever estar relacionado no site da RBA http www responsiblebusiness org about members ou apresentar o Certificado da ISO 45001 v lido Dever ser apresentada certifica o Energy Star 6 0 ou mais atual atrav s do site www energystar gov ou apresentar relat rio t cnico de ensaios de conformidade de consumo de energia emitido por laborat rio de ensaio acreditado pela Coordena o Geral de Acredita o CGCRE do Inmetro de acordo com a norma NBR ISO IEC 17025					
					Total do Fornecedor:	90.000,00

15755 - VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA						
Item	Produto	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário.	Valor Total.
19	NOTEBOOK NOTEBOOK CORPORATIVO TIPO 02 COM AS SEGUINTES CARACTER STICAS M NIMAS Os equipamentos devem pertencer linha corporativa serem novos e sem uso apresentar declara o do fabricante juntamente com a proposta com emiss o n o superior a 30 dias Processador 4 n cleos f sicos 8	UN	15,0000		4.940,0000	74.100,00

threads frequ ncia base de 1 0Ghz com caracter sticas e desempenho equivalente ou superior ao ndice de 7 000 pontos registrado PassMark CPU Benchmarks dispon vel no site http www cpubenchmark net cpu list ph p Mem ria 8GB de mem ria DDR4 instalada operando a 2 666Mhz Armazenamento instalado do tipo SSD com capacidade de 240GB do pr prio 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 portugu s em conformidade com UEFI 2 1 categoria promoters n o sendo aceitas ambas as solu es em regime de OEM ou customizadas Chipset desenvolvido para o mercado m vel integrado ao processador em uma nica pastilha tipo SOC System on Chip Dever possuir 2 dois slots de mem ria com suporte a expans o de 16GB Conectividade cabeada no padr o gigabit e sem fio no padr o 802 11ac e Bluetooth 4 2 ambos integrados a placa m e Uma sa da para conex o de v deo no padr o digital n o sendo aceita solu es atrav s de adaptadores Tr s portas USB 3 1 5Gbps leitor de cart es disposto no gabinete e seguran a integrada do tipo fTPM para criptografia de dados Tela com tecnologia HD LED de 15 6 polegadas resolu o de 1366 x 768 Multim dia com controle de volume e alto falantes de som est reo 16bits incorporado placa m e Dever possuir conector es de entrada e sa da de udio microfone e webcam integrada ao gabinete Teclado em conformidade com o padr o ABNT 2 padr o portugu s BR A impress o sobre as teclas dever ser do tipo permanente n o podendo apresentar desgaste por abras o ou uso prolongado Dispositivo apontador sens vel ao toque touchpad incorporado com no m nimo 2 bot es Fonte de Alimenta o bivolt autom tica e bateria recarreg vel de L tio ion Li ion de 41 Whr suportando autonomia de 9 horas Acompanhar uma mochila para o transporte do equipamento com seguran a contendo a mesma marca do equipamento ofertado Sistema operacional instalado para Microsoft Windows 10 Professional 64 bits ou superior licenciado com ativa o atrav s da BIOS do computador Garantia padr o do fabricante por um per odo de 36 trinta e seis meses e 12 doze meses para bateria com m o de obra de assist ncia t cnica e servi o de suporte para reposi o e reparo de pe as danificadas por problemas de fabrica o 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 pr prio atendimento comprometendo se a manter registros dos mesmos constando a descri o do problema N o ser o aceitas adapta es no equipamento adi o ou subtra o de componentes por empresas n o autorizadas esta exig ncia visa a proced ncia e garantia total do equipamento pelo fabricante apresentar comprova o 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 f brica bem como para verifica o status de garantia vigente O computador ofertado dever estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS ENERGY STAR EPEAT Silver DMTF Board ou CIM e ser compat vel com sistemas operacionais Windows comprovado atrav s da certifica o HCL do respectivo desenvolvedor A proposta dever destacar claramente a marca modelo e					

	o processador para os equipamentos ofertados devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta comprova es oficiais do fabricante destacando modelo ofertado componentes acess rios e garantia No caso das certifica es extra das da internet apresentar p gina impressa onde consta tal informa o especificando o endere o eletr nico da fonte extra da Permitindo que a comiss o de licita o comprove pleno atendimento de todas as caracter sticas t cnicas do computador e perif ricos em conformidade com as descritas no edital e seus anexos sob pena de desclassifica o da proposta				Total do Fornecedor:	74.100,00

14328 - J ROSA SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI

Item	Produto	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário.	Valor Total.
20	MONITOR MONITOR LED 18 5 COM AS SEGUINTES CARACTER STICAS M NIMAS Os equipamentos devem novos em linha de fabrica o e pertencer linha corporativa apresentar declara o do fabricante juntamente com a proposta com emiss o n o superior a 30 dias Tela com ngulos de visualiza es amplos de 150 horizontal e 140 vertical resolu o HD 1366x768 taxa de contraste de 600 1 e taxa de brilho 200 nits Base com ajuste inclina o e orienta o do monitor Padr o de montagem VESA 100x100mm e ranhura para implanta o de trava de seguran a Fonte de alimenta o bivolt autom tico Portas para conex o 1x VGA integrada ao monitor Dever acompanhar o produto os seguintes cabos alimenta o de energia e v deo Garantia de 36 meses onsite ou troca do monitor prestado pelo pr prio fabricante apresentar declara o do fabricante juntamente com a proposta comprovando o prazo e o tipo de garantia ofertado sob pena de desclassifica o da proposta O Fabricante devera possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na f brica bem como para verifica o status de garantia vigente O equipamento ofertado dever estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS ENERGY STAR TCO 8 0 EPEAT Silver DMTF Board CIM e HCL Microsoft A proposta dever destacar claramente a marca modelo e o part number para os equipamentos ofertados devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta comprova es oficiais do fabricante e certifica es para o modelo ofertado No caso de certifica es extra das da internet apresentar p gina impressa onde consta tal informa o especificando o endere o eletr nico da fonte extra da Permitindo que a comiss o de licita o comprove pleno atendimento de todas as caracter sticas t cnicas em conformidade com as descritas no edital e seus anexos sob pena de desclassifica o da proposta	UN	10,0000		516,0000	5.160,00
					Total do Fornecedor:	5.160,00

15755 - VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA

Item	Produto	Unid.	Quant.	Marca	Valor Unitário.	Valor Total.
21	MONITOR MONITOR LED IPS 23 8 com as seguintes caracter sticas m nimas Os equipamentos devem pertencer linha corporativa serem novos sem uso n o sendo aceitos equipamentos destinados ao uso dom stico ou descontinuados Apresentar declara o do fabricante juntamente com a proposta com emiss o n o superior a 30 dias ngulos de visualiza o amplos de 178 graus Resolu o FULL HD de 1920 x 1080 Taxa de contraste din mico de 3m 1 Ajuste de altura 100mm inclina o rota o e orienta o do monitor Portas HDMI DP e VGA integradas ao monitor Padr o VESA de 100 mm Alimenta o bivolt Garantia de 36 meses onsite ou troca do monitor prestado pelo pr prio fabricante apresentar	UN	10,0000		1.525,0000	15.250,00

	declara o do fabricante juntamente com a proposta comprovando o prazo e o tipo de garantia ofertado sob pena de desclassifica o da proposta Dever ser apresentado em anexo a proposta os seguintes certificados EPEAT Bronze ou superior Energy Star e HCL Microsoft Win 10 ou superior Dever ser apresentado em anexo a proposta documenta o completa incluindo cat logos e ou manuais de refer ncia sobre o equipamento original emitida pelo fabricante que comprove todas as caracter sticas t cnicas e de garantia solicitadas				Total do Fornecedor:	15.250,00
	16070 - KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA					
Item	**Produto**	**Unid.**	**Quant.**	**Marca**	**Valor Unitário.**	**Valor Total.**
22	PROJETOR MULTIMIDIA Projetor Multim dia Especifica es m nimas Sistema de proje o Tecnologia 3LCD de 3 chips Modo de proje o Frontal traseiro teto M todo de proje o Matriz ativa TFT de polissil cio N mero de pixels 786 432 dots 1024 x 768 x 3 Brilho em cores Sa da de luz colorida 3 400 lumens2 Brilho em branco Sa da de luz branca 3 400 lumens2 Raz o de aspecto 4 3 Resolu o nativa 1024 x 768 XGA 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 Raz o de contraste At 15 000 1 Reprodu o de cor At 1 07 bilh o de cores Alcance do Throw Ratio 1 44 Zoom Wide 1 95 Zoom Tele Dist ncia de proje o tamanho da tela 30 a 350 0 76 a 10 34 m Dura o da l mpada Modo ECO At 12 000 horas Modo Normal At 6 000 horas Corre o de Keystone Autom tico Vertical 30 graus Slider Horizontal 30 graus Plug n Play USB Projetor compat vel com computadores PC e Mac Energia Voltagem 100 240VAC 10 50 60Hz AC Lente de proje o Tipo Foco Manual N mero F 1 44 Dist ncia Focal 16 7 mm Raz o de zoom Zoom digital 1 0 1 35 Controle remoto Caracter sticas A V Mute Congelar Dividir Aspecto Modo de Cor Autom tico Menu MHL Volume Dist ncia de opera o 6 m ngulo de opera o Direita Esquerda 30 graus Para cima Para baixo 15 graus Sinal de entrada NTSC NTSC4 43 PAL M PAL N PAL PAL60 SECAM Interfaces 1x USB B 1x HDMI 2x Computador Componente 1x V deo 1x 232c 1x Sa da de Monitor udio 1 2 udio R L 1x Sa da de udio Alto falante 5 W mono Garantia 12 meses	UN	2,0000		6.430,0000	12.860,00
					Total do Fornecedor:	12.860,00
					Total do Geral:	486.438,75

NEGOCIAÇÃO:

Após a etapa de lances, foi(ram) aberta(s) negociação(ões) com o(s) vencedor(es) em busca de uma proposta mais vantajosa para a Administração, sendo que o(s) mesmo(s) alegou(ram) não ter(em) condições de melhorar o valor já ofertado.

HABILITAÇÃO:

Encerrada a etapa de lances e negociação(ões), procedeu-se à verificação da documentação do(s) licitante(s) vencedor(es). Os documentos foram passados aos presentes para vistas, análise e rubrica. Verificou-se que a(s) vencedora(s) cumpriu(ram) com os requisitos legais anunciados no edital de licitação acima mencionado.

DESCLASSIFICAÇÃO(ÕES):

Não houve(ram).

16079 - ANDERSON VOLPI	
8 - SSD 240G SATA SSD 240GB SATA 3 6GB/S características 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.	Situação: Desclassificado Motivo: Alteração via pregão: Desclassificado
9 - SSD 480GB SATA 3	Situação: Desclassificado Motivo: Alteração via pregão: Desclassificado
13 - ESTABILIZADOR Estabilizador 300VA, com características mínimas: Potência mínima de 300VA/W Entrada bivolt automático/Saídas 115v Fator de potência de saída 1 4 tomadas NBR 14136, com filtro de linha Função TRUE RMS Botão liga/desliga com temporizado para evitar desligamentos acidentais e/ou involuntários Proteções do estabilizador contra sobreaquecimento, sobrecarga e curto- circuito Em conformidade com a norma ISO 9001:2008. Garantia de 4 anos do próprio fabricante do equipamento, devendo ser novo, não estando fora de linha de fabricação pelos próximos 90 (noventa) dias, contados da data de abertura do certame. Deverá ser apresentada juntamente com a proposta, declaração do fabricante do equipamento comprovando tais características. Deverá ser anexado na proposta catálogo/ manual técnico do produto, e demais documentos técnicos necessários, sendo estes oficiais do fabricante ofertado, de modo que permita a comissão de licitação, comprovar pleno atendimento de todas as características técnicas do produto em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos. Informar marca e modelo do equipamento na proposta.	Situação: Desclassificado Motivo: Alteração via pregão: Desclassificado
14 - ESTABILIZADOR ESTABILIZADOR 1000VA, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Potência mínima de 1000VA/W, entrada bivolt automático/saídas 115v, com filtro de linha e 5 tomadas de 10A novo padrão NBR 14136. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade com 8 estágios de regulação. Fusível rearmável. Tecnologia True RMS embarcado. Chave liga/desliga embutida para acionamento ou desacionamento acidental. Rendimento com carga nominal de 93%, com grau de proteção IP20. Proteções para carga contra curto-circuito, surtos de tensão entre fase e neutro, sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático, sobreaquecimento com desligamento e rearme automático e sobrecarga com desligamento automático. Em conformidade com a norma ISO 9001:2008. Garantia de 4 anos do próprio fabricante do equipamento, devendo ser novo, não estando fora de linha de fabricação pelos próximos 90 (noventa) dias, contados da data de abertura do certame. Deverá ser apresentada juntamente com a proposta, declaração do fabricante do equipamento comprovando tais características. Deverá ser anexado na proposta catálogo/ manual técnico do produto, e demais documentos técnicos necessários, sendo estes oficiais do fabricante ofertado, de modo que permita a comissão de licitação, comprovar pleno atendimento de todas as características técnicas do produto em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos. Informar marca e modelo do equipamento na proposta	Situação: Desclassificado Motivo: Alteração via pregão: Desclassificado
20 - MONITOR MONITOR LED 18,5, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Os equipamentos devem novos, em linha de fabricação e pertencer à linha corporativa, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta, com emissão não superior a 30 dias. Tela com ângulos de visualizações amplos de 150° horizontal e 140° vertical, resolução HD (1366x768), taxa de contraste de 600:1 e taxa de brilho 200 nits. Base com ajuste inclinação e orientação do monitor. Padrão de montagem VESA 100x100mm e ranhura para implantação de trava de segurança. Fonte de alimentação bivolt automático. Portas para conexão 1x VGA integrada ao monitor. Deverá acompanhar o produto os seguintes cabos: alimentação de energia e vídeo. Garantia de 36	Situação: Desclassificado Motivo: Alteração via pregão: Desclassificado

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. O Fabricante 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 equipamento ofertado deverá estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS, ENERGY STAR, TCO 8.0, EPEAT Silver, DMTF Board/CIM e HCL Microsoft. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e o part number para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante e certificações para o modelo ofertado. No caso de 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 em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta	
21 - MONITOR MONITOR LED IPS 23.8", com as seguintes características mínimas: Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, serem novos, sem uso, não sendo aceitos equipamentos destinados ao uso doméstico ou descontinuados. Apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta, com emissão não superior a 30 dias. 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. Deverá ser apresentado em anexo a proposta os seguintes certificados: EPEAT Bronze ou superior, Energy Star e HCL Microsoft Win 10 ou superior.Deverá ser apresentado em anexo a proposta, documentação completa (incluindo catálogos e/ou manuais de referência) sobre o equipamento original, emitida pelo fabricante, que comprove todas as características técnicas e de garantia solicitadas.	Situação: Desclassificado Motivo: Alteração via pregão: Desclassificado
16083 - I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA	
19 - NOTEBOOK NOTEBOOK CORPORATIVO TIPO 02 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS 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.ph p. 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.	Situação: Desclassificado Motivo: Alteração via pregão: Desclassificado

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 10 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.	
14081 - LUIZ CESAR THOMAS	
13 - ESTABILIZADOR Estabilizador 300VA, com características mínimas: Potência mínima de 300VA/W Entrada bivolt automático/Saídas 115v Fator de potência de saída 1 4 tomadas NBR 14136, com filtro de linha Função TRUE RMS Botão liga/desliga com temporizado para evitar desligamentos acidentais e/ou involuntários Proteções do estabilizador contra sobreaquecimento, sobrecarga e curto- circuito Em conformidade com a norma ISO 9001:2008. Garantia de 4 anos do próprio fabricante do equipamento, devendo ser novo, não estando fora de linha de fabricação pelos próximos 90 (noventa) dias, contados da data de abertura do certame. Deverá ser apresentada juntamente com a proposta, declaração do fabricante do equipamento comprovando tais características. Deverá ser anexado na proposta catálogo/ manual técnico do produto, e demais documentos técnicos necessários, sendo estes oficiais do fabricante ofertado, de modo que permita a comissão de licitação, comprovar pleno atendimento de todas as características técnicas do produto em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos. Informar marca e modelo do equipamento na proposta.	Situação: Desclassificado Motivo: Alteração via pregão: Desclassificado
14 - ESTABILIZADOR ESTABILIZADOR 1000VA, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Potência mínima de 1000VA/W, entrada bivolt automático/saídas 115v, com filtro de	Situação: Desclassificado Motivo: Alteração via pregão: Desclassificado

linha e 5 tomadas de 10A novo padrão NBR 14136. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade com 8 estágios de regulação. Fusível rearmável. Tecnologia True RMS embarcado. Chave liga/desliga embutida para acionamento ou desacionamento acidental. Rendimento com carga nominal de 93%, com grau de proteção IP20. Proteções para carga contra curto-circuito, surtos de tensão entre fase e neutro, sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático, sobreaquecimento com desligamento e rearme automático e sobrecarga com desligamento automático. Em conformidade com a norma ISO 9001:2008. Garantia de 4 anos do próprio fabricante do equipamento, devendo ser novo, não estando fora de linha de fabricação pelos próximos 90 (noventa) dias, contados da data de abertura do certame. Deverá ser apresentada juntamente com a proposta, declaração do fabricante do equipamento comprovando tais características. Deverá ser anexado na proposta catálogo/ manual técnico do produto, e demais documentos técnicos necessários, sendo estes oficiais do fabricante ofertado, de modo que permita a comissão de licitação, comprovar pleno atendimento de todas as características técnicas do produto em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos. Informar marca e modelo do equipamento na proposta	
16087 - MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA	
19 - NOTEBOOK NOTEBOOK CORPORATIVO TIPO 02 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS 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.ph p. 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 10 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	Situação: Desclassificado Motivo: Alteração via pregão: Desclassificado

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.	
20 - MONITOR MONITOR LED 18,5, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Os equipamentos devem novos, em linha de fabricação e pertencer à linha corporativa, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta, com emissão não superior a 30 dias. Tela com ângulos de visualizações amplos de 150° horizontal e 140° vertical, resolução HD (1366x768), taxa de contraste de 600:1 e taxa de brilho 200 nits. Base com ajuste inclinação e orientação do monitor. Padrão de montagem VESA 100x100mm e ranhura para implantação de trava de segurança. Fonte de alimentação bivolt automático. Portas para conexão 1x VGA integrada ao monitor. Deverá acompanhar o produto os seguintes cabos: alimentação de energia e vídeo. 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. O Fabricante 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 equipamento ofertado deverá estar enquadrado ou de acordo com as diretivas RoHS, ENERGY STAR, TCO 8.0, EPEAT Silver, DMTF Board/CIM e HCL Microsoft. A proposta deverá destacar claramente a marca, modelo e o part number para os equipamentos ofertados, devendo ainda ser apresentado juntamente com a proposta, comprovações oficiais do fabricante e certificações para o modelo ofertado. No caso de 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 em conformidade com as descritas no edital e seus anexos, sob pena de desclassificação da proposta	Situação: Desclassificado Motivo: Alteração via pregão: Desclassificado
21 - MONITOR MONITOR LED IPS 23.8", com as seguintes características mínimas: Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, serem novos, sem uso, não sendo aceitos equipamentos destinados ao uso doméstico ou descontinuados. Apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta, com emissão não superior a 30 dias. 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:	Situação: Desclassificado Motivo: Alteração via pregão: Desclassificado

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. Deverá ser apresentado em anexo a proposta os seguintes certificados: EPEAT Bronze ou superior, Energy Star e HCL Microsoft Win 10 ou superior.Deverá ser apresentado em anexo a proposta, documentação completa (incluindo catálogos e/ou manuais de referência) sobre o equipamento original, emitida pelo fabricante, que comprove todas as características técnicas e de garantia solicitadas.	
12636 - TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA	
13 - ESTABILIZADOR Estabilizador 300VA, com características mínimas: Potência mínima de 300VA/W Entrada bivolt automático/Saídas 115v Fator de potência de saída 1 4 tomadas NBR 14136, com filtro de linha Função TRUE RMS Botão liga/desliga com temporizado para evitar desligamentos acidentais e/ou involuntários Proteções do estabilizador contra sobreaquecimento, sobrecarga e curto- circuito Em conformidade com a norma ISO 9001:2008. Garantia de 4 anos do próprio fabricante do equipamento, devendo ser novo, não estando fora de linha de fabricação pelos próximos 90 (noventa) dias, contados da data de abertura do certame. Deverá ser apresentada juntamente com a proposta, declaração do fabricante do equipamento comprovando tais características. Deverá ser anexado na proposta catálogo/ manual técnico do produto, e demais documentos técnicos necessários, sendo estes oficiais do fabricante ofertado, de modo que permita a comissão de licitação, comprovar pleno atendimento de todas as características técnicas do produto em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos. Informar marca e modelo do equipamento na proposta.	Situação: Desclassificado Motivo: Alteração via pregão: Desclassificado
14 - ESTABILIZADOR ESTABILIZADOR 1000VA, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Potência mínima de 1000VA/W, entrada bivolt automático/saídas 115v, com filtro de linha e 5 tomadas de 10A novo padrão NBR 14136. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade com 8 estágios de regulação. Fusível rearmável. Tecnologia True RMS embarcado. Chave liga/desliga embutida para acionamento ou desacionamento acidental. Rendimento com carga nominal de 93%, com grau de proteção IP20. Proteções para carga contra curto-circuito, surtos de tensão entre fase e neutro, sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático, sobreaquecimento com desligamento e rearme automático e sobrecarga com desligamento automático. Em conformidade com a norma ISO 9001:2008. Garantia de 4 anos do próprio fabricante do equipamento, devendo ser novo, não estando fora de linha de fabricação pelos próximos 90 (noventa) dias, contados da data de abertura do certame. Deverá ser apresentada juntamente com a proposta, declaração do fabricante do equipamento comprovando tais características. Deverá ser anexado na proposta catálogo/ manual técnico do produto, e demais documentos técnicos necessários, sendo estes oficiais do fabricante ofertado, de modo que permita a comissão de licitação, comprovar pleno atendimento de todas as características técnicas do produto em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos. Informar marca e modelo do equipamento na proposta	Situação: Desclassificado Motivo: Alteração via pregão: Desclassificado
16081 - TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA	
13 - ESTABILIZADOR Estabilizador 300VA, com características mínimas: Potência mínima de 300VA/W Entrada bivolt automático/Saídas 115v Fator de potência de saída 1 4 tomadas NBR 14136, com filtro de linha Função TRUE RMS Botão liga/desliga com temporizado para evitar desligamentos acidentais e/ou involuntários Proteções do estabilizador contra sobreaquecimento, sobrecarga e curto- circuito Em conformidade com a norma ISO 9001:2008. Garantia de 4 anos do próprio fabricante do equipamento, devendo ser novo, não estando fora de linha de fabricação pelos próximos 90 (noventa) dias, contados da data de abertura do certame. Deverá ser apresentada juntamente	Situação: Desclassificado Motivo: Alteração via pregão: Desclassificado

com a proposta, declaração do fabricante do equipamento comprovando tais características. Deverá ser anexado na proposta catálogo/ manual técnico do produto, e demais documentos técnicos necessários, sendo estes oficiais do fabricante ofertado, de modo que permita a comissão de licitação, comprovar pleno atendimento de todas as características técnicas do produto em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos. Informar marca e modelo do equipamento na proposta.	
14 - ESTABILIZADOR ESTABILIZADOR 1000VA, COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Potência mínima de 1000VA/W, entrada bivolt automático/saídas 115v, com filtro de linha e 5 tomadas de 10A novo padrão NBR 14136. Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade com 8 estágios de regulação. Fusível rearmável. Tecnologia True RMS embarcado. Chave liga/desliga embutida para acionamento ou desacionamento acidental. Rendimento com carga nominal de 93%, com grau de proteção IP20. Proteções para carga contra curto-circuito, surtos de tensão entre fase e neutro, sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático, sobreaquecimento com desligamento e rearme automático e sobrecarga com desligamento automático. Em conformidade com a norma ISO 9001:2008. Garantia de 4 anos do próprio fabricante do equipamento, devendo ser novo, não estando fora de linha de fabricação pelos próximos 90 (noventa) dias, contados da data de abertura do certame. Deverá ser apresentada juntamente com a proposta, declaração do fabricante do equipamento comprovando tais características. Deverá ser anexado na proposta catálogo/ manual técnico do produto, e demais documentos técnicos necessários, sendo estes oficiais do fabricante ofertado, de modo que permita a comissão de licitação, comprovar pleno atendimento de todas as características técnicas do produto em conformidade com as descritas no Edital e seus Anexos. Informar marca e modelo do equipamento na proposta	Situação: Desclassificado Motivo: Alteração via pregão: Desclassificado
21 - MONITOR MONITOR LED IPS 23.8", com as seguintes características mínimas: Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, serem novos, sem uso, não sendo aceitos equipamentos destinados ao uso doméstico ou descontinuados. Apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta, com emissão não superior a 30 dias. 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. Deverá ser apresentado em anexo a proposta os seguintes certificados: EPEAT Bronze ou superior, Energy Star e HCL Microsoft Win 10 ou superior.Deverá ser apresentado em anexo a proposta, documentação completa (incluindo catálogos e/ou manuais de referência) sobre o equipamento original, emitida pelo fabricante, que comprove todas as características técnicas e de garantia solicitadas.	Situação: Desclassificado Motivo: Alteração via pregão: Desclassificado
15755 - VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA	
18 - NOTEBOOK NOTEBOOK CORPORATIVO TIPO 01 COM AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Os equipamentos devem pertencer à linha corporativa, serem novos, sem uso, não sendo aceitos equipamentos destinados ao uso doméstico ou descontinuados. Processador Processador de 64 bits; Deverá possuir 6 núcleos físicos, 8 threads, frequência base de 1.2 Ghz, com pelo menos 10 MB de cache. Para efeitos de referência, foi utilizado o processador Intel Core I3-1215U, mas serão aceitos outros processadores, de características técnicas diferentes, de performance igual ou superior auferidos pelo PassMark versão 10 - CPU Benchmarks disponível no site http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.ph p. É obrigatório informar o modelo de processador ofertado. Memória Deverá possuir 8GB de	Situação: Desclassificado Motivo: Alteração via pregão: Desclassificado

memória DDR4 SDRM 3.200 MT/s instalada. Unidade de Armazenamento Deverá estar instalada internamente ao equipamento, do tipo SSD M.2 PCIe NVMe com capacidade mínima de 240GB, do próprio fabricante ou homologado para o equipamento, informar marca e modelo. Performance mínima de 2.000 MB/s para leitura e, 1.000 MB/s para escrita Placa Principal: A placa mãe deverá ser da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Deverá possuir placa de rede integrada no padrão gigabit ethernet, placa de rede wireless no padrão 802.11ac ax e Bluetooth 4.2, ambos integrados a placa mãe. Deverá possuir uma saída para conexão de vídeo no padrão Display Port ou HDMI. Possuir 3 (três) portas USB no total, sendo, 01 (uma) porta USB 3.2 energizada e, deverá possuir, 1 (uma) porta no padrão USB 3.2 Tipo C, com capacidade de transmitir sinal de vídeo e carregar o equipamento simultaneamente, permitindo conexão única entre o notebook e as DOCAS compatíveis. Possuir compatibilidade com DirectX 12 e OpenGL 4.5; Conectores de entrada de microfone e de saída de fones de ouvido (serão aceitos conectores do tipo combo). Placa de rede integrada padrão Gigabit Ethernet Placa de rede Wireless embutida padrão 802.11 AX (2x2). Interface Bluetooh 5.0; Deverá possuir chip de segurança TPM 2.0 integrado; Deverá possui slot PCIe 3.0 x4 NVMe. BIOS residente em flash rom. Totalmente compatível com o padrão UEFI. BIOS desenvolvido pelo mesmo FABRICANTE do equipamento ou ter direitos de copyright sobre o mesmo, possuindo livre direito de edição sobre a mesma, garantindo assim adaptabilidade do conjunto adquirido, comprovado através de atestado ou declaração fornecido pelo FABRICANTE do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas. Apresentar comprovação pelo fabricante; Com suporte a plug-and-play e atualizável por software, tipo Flash EPROM, sendo que o processo de atualização pode ser obtido, através do sítio do fabricante do equipamento na Internet. Possibilitar a inserção de código de identificação do equipamento (número de registro patrimonial), recuperável por software de gerenciamento. Deverá permitir configurar senhas para, no mínimo, Power-on, unidades de armazenamento (HDD Password) e acesso à configuração do equipamento (Setup). As atualizações da BIOS, quando disponibilizadas, serão no site do fabricante do equipamento. Visando as questões de segurança e integridade da BIOS, essa deverá estar em conformidade com as normativas NIST 800-147 e NIST-800-88; O fabricante deve ser registrado na "Membership List" do Unified Extensible Firmware Interface Fórum, acessível pelo website www.uefi.org/members, estando na categoria Promoters, de forma a atestar que os seus equipamentos estão em conformidade com a especificação UEFI 2.x ou superior. Tela tamanho da tela 14. Resolução nativa de 1920 x 1080 pixels ou superior. Controle de brilho regulável através de teclas funcionais do teclado. Tratamento antirreflexo, não sendo aceita a solução glare (brilhante ou polida) ou adesivos antirreflexos. Câmera (tipo webcam) integrada no padrão HD 720p com microfones duplos e com sistema de controle físico de privacidade integrado ao gabinete. Multimídia: Possuir controladora integrada, com conectores de saída e microfone (serão aceitos conectores do tipo combo). Possuir alto falantes de 1,5W cada e microfones duplos integrados ao gabinete. Controle de mudo e de volume regulável através de teclas funcionais do teclado. Teclado Deverá estar 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. Segurança: Deverá possuir o Leitor Biométrico de impressões digitais; Possuir sistema de privacidade, fechamento físico da lente da Webcam, integrado. Equipamento deverá permitir a colocação de dispositivo antifurto do tipo Kensington ou Noble. Gabinete: Possuir botão liga/desliga. Possuir alto falantes e microfones integrados ao gabinete. Não existir

quaisquer adaptações no gabinete destinadas a implementar o sistema de trava de segurança Kensington ou Noble. Energia: Fonte de alimentação de 65W com seleção automática de voltagem, de 100 a 240 VAC (+/-10%), 50-60Hz. Bateria interna com pelo menos 45WHr de capacidade energética; Equipamento ofertado deverá oferecer suporte a carga rápida da bateria; Sistema operacional: O equipamento deverá ser fornecido com licença do Sistema Operacional Microsoft® Windows 10 Professional 64 bits ou superior, idioma português (Brasil) com a respectiva chave de ativação gravada na memória flash da BIOS, reconhecida automaticamente na instalação do Sistema Operacional; O fabricante do equipamento deve disponibilizar no seu respectivo website, download gratuito de todos os drivers, BIOS, firmwares, imagem de recuperação padrão do Sistema Operacional e manuais para o equipamento ofertado, e devem ser facilmente localizados e identificados pelo modelo do equipamento ou código do produto; O licitante deverá fornecer pré-instalado, ou disponibilizar via Internet, software que permita a verificação e instalação das últimas atualizações de todas as ferramentas e drivers disponíveis pelo fabricante. Garantia: O Fabricante devera possuir site na internet para downloads de drivers e dos softwares originais instalados na fábrica, bem como para verificação status de garantia vigente. Os equipamentos devem possuir garantia padrão do fabricante do computador, por um período de 36(trinta e seis) meses e 12(doze) meses para bateria, 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. Quando houver a inclusão de extensão de garantia, com prazos de garantia estendido ou modalidade de prestação dos serviços para atendimento on-site e/ou tempos de solução, o LICITANTE, deverá apresentar declaração do fabricante informando os respectivos códigos/partnumbers destes serviços. Deverá ser apresentada, juntamente com a proposta comercial, declaração do FABRICANTE comprometendo-se a prestar a garantia solicitada neste edital. Não serão aceitas adaptações no equipamento, adição ou subtração de componentes por empresas não autorizadas pelo fabricante, esta exigência visa a procedência e garantia total do equipamento pelo fabricante, apresentar declaração do fabricante juntamente com a proposta. Comprovações Técnicas Deverá ser apresentado catálogo completo do item para análise da especificação técnica; O modelo do equipamento, na configuração ofertada, deverá possuir certificado de conformidade contra incidentes elétricos e de combustão dos materiais (IEC/EN 60950) e de compatibilidade eletromagnética (IEC/EN 61000), comprovado através de certificados ou do relatório de avaliação de conformidade nos moldes da portaria 170/2012 vigente do INMETRO; Os equipamentos ofetados deverão estar em conformidade com as diretivas ROHS (Restriction of Certain Hazardous Substances); O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir sistema de gestão ambiental com base na norma ISO 14001, devidamente comprovado através do respectivo certificado em plena validade; O Fabricante do equipamento ofertado deve possuir Certificação ISO 9001:2000 em plena validade; O modelo, do equipamento ofertado, deverá estar listado pela Microsoft no seu catálogo de produtos compatíveis e certificados HCL (Hardware Compatibility List) em https://partner.microsoft.com/en- us/dashboard/hardware/search/cpl ou, certificados de compatibilidade do equipamento obtidos junto a Microsoft; Deverá ser apresentado certificado em que o fabricante do equipamento é membro do consorcio DMTF (Desktop Management Task Force) que especifica o padrão DMI de gerenciamento. O FABRICANTE deverá ser membro na categoria BOARD ou LEADERSHIP. O certificado será conferido através de

acesso a página http://www.dmtf.org/about/list/. Apresentar página impressa onde consta tal informação, especificando o endereço eletrônico da fonte extraída; Comprovação que, o(s) produto(s) ofertado(s) pertence(m) à linha corporativa. Não serão aceitos equipamentos destinados ao uso da linha doméstica; Compatibilidade com o padrão DMI 2.0 (Desktop Management Interface) ou superior da DMTF (Desktop Management Task Force), comprovado através de documentação do fabricante do equipamento. O fabricante do equipamento, deverá ser membro da RBA (Responsible Business Alliance), antiga EICC, ou possuir Certificação válida ISO 45001, para garantia de conformidade com as questões ambientais, qualidade e segurança do bem-estar de seus funcionários e investimentos ambientais. O fabricante deverá estar relacionado no site da RBA, http://www.responsiblebusiness.org/about /members/ ou apresentar o Certificado da ISO 45001 válido. Deverá ser apresentada certificação Energy Star® 6.0 (ou mais atual), através do site www.energystar.gov ou apresentar relatório técnico de ensaios de conformidade de consumo de energia, emitido por laboratório de ensaio acreditado pela Coordenação Geral de Acreditação (CGCRE)do Inmetro, de acordo com a norma NBR/ISO IEC 17025;	

RECURSO(S):
Foi concedida oportunidade à(s) licitante(s) para manifestação motivada quanto à interposição de recurso, sendo que a(s) mesma(s) abdicou(ram) de tal direito.

O presente processo será enviado ao Senhor Prefeito Municipal, com a sugestão de que a licitação seja homologada e o seu objeto seja adjudicado à(s) vencedora(s) do certame.

Logo após foi encerrada a sessão da qual foi lavrada a presente ata, que vai devidamente assinada pelo Pregoeiro, Equipe de Apoio e pelo(s) representante(s) presente(s).

COTIPORÃ, DEZESSETE DIA(S) DE JANEIRO DE DOIS MIL E VINTE E TRÊS.

CÉLIO ROBERTO JULHÃO
Pregoeiro

JOSIELE KESTIES
Equipe de Apoio

ADRIANA BIN
Equipe de Apoio

Licitante: ANDERSON VOLPI CNPJ: 31596407000157
Representante: ANDERSON VOLPI CPF: 04927894959;

Licitante: CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO CNPJ: 31368843000179
Representante: CHRISTIAN PIMENTEL DE CAMARGO CPF: 07728126911;

Licitante: I9 COMERCIO DE SUPRIMENTOS DE INFORMATICA LTDA CNPJ: 41232530000142
Representante: Fl vio do Nascimento CPF: 01637209088;

Licitante: J ROSA SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI CNPJ: 32758101000112
Representante: PETERS PAZ DA SILVA CPF: 82015252053;

Licitante: KALBRINK MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EDUCATIVOS LTDA CNPJ: 05760614000195
Representante: EDUARDO VITOR COGHETTO KALINOVSKI CPF: 04661823095;

Licitante: LUIZ CESAR THOMAS CNPJ: 26184320000132
Representante: LUIZ CESAR THOMAS CPF: 70857890000;

Licitante: MARATTI COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMATICA LTDA CNPJ: 16800931000104
Representante: MARCELO MARIN CPF: 52620093015;

Licitante: TB SUPRIMENTOS PARA INFORMATICA LTDA CNPJ: 24291879000136
Representante: TIAGO EMMER CPF: 05645489799;

Licitante: THAINA SCHUMACHER CNPJ: 22491067000109
Representante: Delton Jo o Schumacher CPF: 55159508015;

Licitante: TMTECK COMERCIO DE ELETROELETRONICOS LTDA CNPJ: 43290272000186
Representante: VANDERLEI ECKERT SPOHR CPF: 77373766072;

Licitante: VERLIN TECNOLOGIA DA INFORMACAO LTDA CNPJ: 10894828000356
Representante: Willian Verlin de Oliveira CPF: 75463601291;