



ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE BREJETUBA

CNPJ: 14.485.952/0001-57 Telefone: (27) 3733-1169
 Endereço: AVENIDA FIRMINO TEIXEIRA GRIFFO, S/N - CENTRO
 CEP: 29630-000 - Brejetuba

Pregão presencial

12/2023

Número Processo: 65/2023

Data do Processo: 26/05/2023

OBJETO DO PROCESSO

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E MATERIAIS DE INFORMÁTICA - FMS

ATA DE REUNIÃO DE JULGAMENTO DE PROPOSTAS Nº

Reuniram-se no dia , as os membros da Comissão de Licitação, designada pela(o) Portaria/Decreto Nº 00892021/2021, para julgamento das propostas de preço das proponentes habilitadas para fornecimento e/ou execução dos itens descritos no Processo Licitatório Nº 65/2023 na modalidade de Pregão presencial. Inicialmente procedeu-se a leitura do teor das propostas para estudo e análise de preço e outros fatores previstos no edital. Logo após julgadas as propostas, a comissão emitiu o parecer discriminando o(s) vencedor(es), conforme segue abaixo:

PARECER DA COMISSÃO

Participante: SOANA COMERCIO E SERVICOS DE EQUIPAMENTOS LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
4	TELA DE PROJEÇÃO - TELA DE PROJEÇÃO - Retrátil acompanhada de tripé.	5,000	UN	TELA TES TM180	1.180,0000	5.900,00
	Características: Possui superfície de projeção em Matte White (branco opaco) e verso em preto (blackout),. Bordas pretas para perfeito enquadramento da imagem. Acionamento manual e enrolamento automático por sistema de mola interna. Estojo metálico em aço carbono, com resistente pintura eletrostática no tom preto. Acompanha tripé. O tecido (tela) permite limpeza superficial com sabão neutro e água. Formato: 1:1 (quadrada). Diagonal (polegadas): 97pol. Área de Projeção: 1780mm x 1780mm . Área Total: 1800mm x 1800mm. Dimensões: Altura: 11 cm Largura: 19 cm Profundidade: 200 cm Marca de Referência: MULTILASER, GMR, NARDELLI OBSERVAÇÕES: • Os produtos e periféricos devem ser novos, originais e de primeira linha. • A garantia dos produtos deve ser de no mínimo 12 meses. • Lacrado pela montadora/fabricante. • Havendo defeito, o equipamento deverá ser recolhido e encaminhado ao seu respectivo fabricante para a realização dos reparos necessários, sendo de responsabilidade da contratada a coleta neste município também a devolução dos mesmos no prazo máximo de 60 dias.					
5	NOBREAK - NOBREAK Especificações técnicas: SAÍDA: - CAPACIDADE DE POTÊNCIA DE SAÍDA: 300	15,000	UN	APC BZ600BI	765,0000	11.475,00

WATTS / 600 VA - POTÊNCIA MÁXIMA CONFIGURÁVEL (WATTS) 300WATTS / OVA - TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V - EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL: 90.0% - FREQUÊNCIA DE SAÍDA (SINCRONIZADA COM REDE ELÉTRICA) 60 HZ

- TOPOLOGY: LINE INTERACTIVE - TIPO DE FORMA DE ONDA: SENOIDAL APROXIMADA - CONEXÕES DE SAÍDA: (4) NBR 14136 (BATERIA DE RESERVA) ENTRADA: - TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115V - FREQUÊNCIA DE ENTRADA: 60 HZ +/- 5 HZ - TIPO DE CONEXÃO DE ENTRADA: NBR 14136 - NÚMERO DE CABOS DE ALIMENTAÇÃO: 1 - EFICIÊNCIA EM CARGA TOTAL: 90.0% BATERIAS E TEMPO DE OPERAÇÃO:- TIPO DE BATERIA: BATERIA SELADA CHUMBO-ACIDO LIVRE DE MANUTENÇÃO : A PROVA DE VAZAMENTOS - TEMPO DE RECARGA TÍPICO: 12 HORA (S) - BATERIAS SOBRESSAULENTES: 24008 - QUANTIDADE DE RBC: 1 - GRÁFICO DE AUTONOMIA MARCAS DE REFERENCIA APC, NHS, SMS

OBSERVAÇÕES:

- Os produtos e periféricos devem ser novos, originais e de primeira linha.
- A garantia dos produtos deve ser de no mínimo 12 meses.
- Lacrado pela montadora/fabricante.
- Havendo defeito, o equipamento deverá ser recolhido e encaminhado ao seu respectivo fabricante para a realização dos reparos necessários, sendo de responsabilidade da contratada a coleta neste município também a devolução dos mesmos no prazo máximo de 60 dias.

7	IMPRESSORA - IMPRESSORA	20,000	UN	BROTHER HL1212W	1.220,0000	24.400,00
---	-------------------------	--------	----	-----------------	------------	-----------

Especificações técnicas: Método de Impressão Impressora a laser eletrofotográfica; Capacidade da Memória Padrão 1 MB 32 MB; Rede Elétrica 110 a 120 V CA 50/60 Hz; Consumo de Energia (médio); Pico Aprox. 1,044 W; USB 2.0 de Alta Velocidade; LAN sem fio IEEE 802.11 b/g/n (modo de Infraestrutura/modo Ad-hoc); Tamanho do papel A4, Carta, Ofício, Fólio, A5, A5 (Borda Longa), B5, Executivo; Capacidade máxima de papel até 150 folhas de 80 g/m2 Papel comum; Bandeja de saída com face para baixo até 50 folhas de 80 g/m2; Papel comum (envio da folha com a face a ser impressa para baixo para a bandeja de papel de saída com a face impressa para baixo); Resolução Até 600 x 600 dpi (2400 x 600 dpi com Controle de Resolução) até 2400 x 600 dpi (tecnologia HQ1200);

Marca de Referencia: Brother

OBSERVAÇÕES:

- Os produtos e periféricos devem ser novos, originais e de primeira linha.
- A garantia dos produtos deve ser de no mínimo 12 meses.
- Lacrado pela montadora/fabricante.
- Havendo defeito, o equipamento deverá ser recolhido e encaminhado ao seu respectivo fabricante para a realização dos reparos necessários, sendo de responsabilidade da contratada a coleta neste município também a devolução dos mesmos no prazo máximo de 60 dias.

8	FONE DE OUVIDO COM MICROFONE - FONE DE OUVIDO BLUETOOTH COM MICROFONE FONE DE OUVIDO SEM FIO	10,000	UN	PHILIPS TWS	240,0000	2.400,00
---	--	--------	----	-------------	----------	----------

Especificações:

Haste ajustável: para um encaixe ideal

Material: ABS, Proteína macia

Cor: Preto BT

Versão: 5.0

Distância de trabalho: 10-30m

Tensão de trabalho: 3.7V

Tensão de carregamento: 5V

Capacidade da bateria: 300mAh

Tempo de carregamento: 1-2 horas

Tamanho do alto-falante: 40mm

Impedância: 32.

Sensibilidade: 108±5 dB Faixa de resposta de frequência:
20-20000Hz

Lista de Pacotes: 1 * Fone de ouvido 1 * Cabo de Carregamento USB

Marca de Referencia: JBL, XIAOMI, SAMSUNG

10	ACCESS POINT CORPORATIVO DUAL-BAND INDOOR/OUTDOOR MESH - ACCESS POINT CORPORATIVO DUAL-BAND INDOOR/OUTDOOR MESH	20,000	UN	TP LINK EAP225	1.350,0000	27.000,00
Especificações; Access point corporativo para ambientes abertos e fechados; - deve permitir montagem em poste e parede; - deve possuir tecnologia mesh; - sistema deve ser escalavel - permitir adicionar access points a qualquer momento e todos serem gerenciados pelo mesmo software; - deve possuir software de gerenciamento centralizando todos os aps, sem custo adicional de licenças; - equipamento deve trabalhar com rede wifi em 2.4ghz suportando trafego de ate 300mbps e 5ghz suportando 867mbps; - deve permitir a conexao de ate 250 clientes simultaneos; - rede wifi deve suportar os seguintes protocolos de segurança: wep, wpa-psk, wpa-tkip, wpa2 aes; - deve acompanhar antenas omni direcionais dual-band de 3dbi (2.4ghz) e 4dbi (5ghz); - equipamento deve possuir um led indicador de funcionamento; - alimentacao do aparelho deve ser feita pelo proprio cabo de dados utilizando tecnologia poe (power over ethernet); - deve possuir uma porta de rede rj-45 que suporte 10/100/1000mbps; - deve acompanhar fonte de alimentacao bivolt com tecnologia poe; - garantia minima de 12 meses.						
11	CABO DE REDE UTP CAT5E - CABO DE REDE UTP CAT5E de par trançado de cobre (100%) para rede de computadores; composto por 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nú, 24 awg, isolados em polietileno especial; capa externa em pvc; diâmetro nominal de no mínimo 4,8mm; sem blindagem; marcação sequencial de metragem decrescente impressa no cabo; homologado pela anatel; anti-chamas; caixa com no mínimo 305 metros.	5,000	CX	MEGATRON CAT5E	845,0000	4.225,00
12	CENTRAL PABX PARA 04 LINHAS E 12 RAMAIS - CENTRAL PABX PARA 04 LINHAS E 12 RAMAIS	3,000	UN	INTELBRAS MODULAR E	4.450,0000	13.350,00
Especificações; Identificador de chamadas; música de espera (interna e externa); transferência; desvios de chamadas; bloqueio de ligações locais ddd, ddi e celular; bloqueio de ligações a cobrar; atendimento automático; captura; agenda; grupos de ramais; conferências; retenções de chamadas; estacionamento de chamadas; programação via pc; pêndulos; acesso às facilidades cpa; rota de menor custo; programação remota via telefone; garantia de no mínimo 12 meses						
13	CONECTOR PADRAO RJ-45 - CONECTOR PADRAO RJ-45	500,000	UN	STORM PGM	0,9000	450,00
Especificações; Suporte a cabos cat5e e cat6; plug de cristal 8x8 para cabo de rede de computadores; corpo em termoplástico de alto impacto; vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54µm de níquel e 1,27µm de ouro						
14	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA - CAIXA DE SOM	1,000	UN	JBL PARTYBOX	2.800,0000	2.800,00
ESPECIFICAÇÕES ; TEMPO DE DURAÇÃO DA BATERIA NO MININO 12 HRS POTÊNCIA DE SAÍDA 160 (W RMS) RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DINÂMICA 45HZ - 20KHZ FAIXA DE FREQUÊNCIA DO EMISSOR BLUETOOTH - 2.4 GHZ - 2.4835 GHZ VERSÃO DO BLUETOOTH 5.1 TEMPO DE CARREGAMENTO DA BATERIA DE NO MÁXIMO 04 HRS DIMENSÕES DO PRODUTO DE NO MÁXIMO - 29.5 (L) X 56.8 (A) X 30.0 (P) (CM) PESO DE NO MÁXIMO 10.84 KG						

CARACTERÍSTICAS;
 BLUETOOTH - SIM
 ENRADA PARA MICROFONE/GUITARRA/VIOLÃO - SIM
 CHARGING CABLE - SIM
 SHOW DE LUZES - SIM
 À PROVA DE RESPINGOS D'ÁGUA - SIM
 BATERIA RECARREGÁVEL - SIM

Marca de referencia: JBL, LG, Sony

OBSERVAÇÕES:

- Os produtos e periféricos devem ser novos, originais e de primeira linha.
- A garantia dos produtos deve ser de no mínimo 12 meses.
- Lacrado pela montadora/fabricante.
- Havendo defeito, o equipamento deverá ser recolhido e encaminhado ao seu respectivo fabricante para a realização dos reparos necessários, sendo de responsabilidade da contratada a coleta neste município também a devolução dos mesmos no prazo máximo de 60 dias.

15	MICROFONE - PAR DE MICROFONE SEM FIO 3,000 PR VOKAL 950,0000 2.850,00 PROFISSIONAL UHF DUPLO BIVOLT 60M Características do Microfone - Frequência : 210-870MHz ou melhor - Estabilidade de Frequência > +30ppm ou melhor - Resposta de Frequência : 75~12KHz ou melhor - Intervalo Dinamico : 80dB ou melhor - T.H.D : <1% - Taxa S/N:>80dB - Temperatura de Funcionamento: 0°C~45°C - Áreas De Serviço : 30m ou maior Receptor - Tensão de Fonte Elétrica : 110/220V - Potencia : 1w - Sensibilidade : 30dB/uV - Taxa Falsa : >70dB - Vicinity Rate : >70dB - Saída de Áudio : >25mW Transmissor - Potencia do Transmissor : 8,5mW - Modo Concocting : FM - Maior Confecção +75KHz - Tensão de alimentação : 2 Pilhas AA em cada microfone. - Indicação de Energia : LED Item Incluso 2 Microfones 1 Fonte Bivolt 1 Cabo P10
16	Marca de referencia: Leson, Vokal, MXT, Sennheiser HD EXTERNO 2TB - HD EXTERNO PORTATIL 2TB USB3.0 3,000 UN WD 2TB 950,0000 2.850,00 WESN Expecificação; - hd externo portatil - conexao usb 3.0; - deve funcionar utilizando energia da propria porta usb, nao sendo necessaria utilizacao de fonte externa; - capacidade de 2 tb; - deve acompanhar cabo usb 3.0; - garantia minima de 12 meses.
17	Marca de referencia: Samsung, Toshiba, WD SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GIGABIT RACK TL - 10,000 UN TP LINK TL 1.600,0000 16.000,00 SWITCH 24 PORTAS 10/100/1000 GIGABIT RACK TL; ESPECIFICAÇÕES:- PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB, IEEE 802.3X, IEEE 802.1Q, IEEE 802.1P- QUANTIDADE DE VENTONHAS: SEM VENTONHAS- TRAVA DE SEGURANÇA FÍSICA: NÃO-FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 100~240VAC, 50/60HZ- CONSUMO DE ENERGIA MÁXIMO: 14.86W (220V/50HZ)- DIMENSÕES (L X C X A): 11.6*7.1*1.7 POL. (294*180*44 MM)- MONTAGEM: MONTÁVEL EM RACK- CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 15.56W (220V/50HZ)- DISSIPACÃO DE CALOR MÁXIMA: 50.06 BTU/H- INTERFACE: 24 PORTAS 10/100/1000MBPS RJ45 (AUTONEGOCIAÇÃO/AUTO MDI/MDIX)- MÉTODO DE TRANSMISSÃO: STORE-AND-

FORWARD- CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS; MÍDIA DE REDE:- 10BASE-T: UTP CATEGORIA 3, 4, 5 CABO (MÁXIMO 100M)- EIA/TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100M)- 100BASE-TX: UTP CATEGORIA 5, 5E CABO (MÁXIMO 100M)- EIA/TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100M)- 1000BASE-T: UTP CATEGORIA 5, 5E, 6 OU CABOS ANTERIORES (MÁXIMO 100M)- EIA/TIA-568 1000 STP (MÁXIMO 100M); DESEMPENHO:- CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 48GBPS-TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 35.7MPPS-MEMÓRIA DE BUFFER DE PACOTE: 512KB- JUMBO FRAME: 9KB; QOS: - SUPORTA PORTA BASEADA EM PRIORIDADE 802.1P- SUPORTA 4 FILAS DE PRIORIDADES- LIMITE DE TAXA- STORM CONTROL; CARACTERÍSTICAS L2: - IGMP SNOOPING- LINK AGGREGATION- ESPELHAMENTO DE PORTA- DIAGNÓSTICOS DE CABO- PREVENÇÃO DE LOOP; AMBIENTE: - TEMPERATURA OPERACIONAL: 0?~40? (32?~104?)- TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: - 40?~70? (-40?~158?)- UMIDADE OPERACIONAL: 10%~90% NÃO CONDENSANTE- UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~ 90% NÃO CONDENSANTE; MARCAS DE REFERENCIA TP-LINK, D-LINK, HP

19	CAIXA DE SOM AMPLIFICADA - CAIXA DE SOM	1,000	UN	JBL PARTYBOX 310	3.450,0000	3.450,00
----	---	-------	----	------------------------	------------	----------

ESPECIFICAÇÕES ;

TEMPO DE DURAÇÃO DA BATERIA NO MINIMO 18 HRS
 POTÊNCIA DE SAÍDA 240 (W RMS)
 RESPOSTA DE FREQUÊNCIA DINÂMICA 45HZ - 20KHZ
 PERFIS BLUETOOTH - A2DP 1.3, AVRCP 1.6
 FAIXA DE FREQUÊNCIA DO EMISSOR BLUETOOTH - 2.4 GHZ - 2.4835 GHZ
 POTÊNCIA DE EMISSÃO DE BLUETOOTH - 15 DBM (EIRP)
 VERSÃO DO BLUETOOTH 5.1
 TEMPO DE CARREGAMENTO DA BATERIA MAXIMO DE 4 HRS
 DIMENSÕES DE ATE 68.8 (A) X 32.6 (L) X 36.8 (P) CM
 PESO DE ATÉ 17.42 KG
 CARACTERÍSTICAS;
 BLUETOOTH - SIM
 ENRADA PARA MICROFONE/GUITARRA/VIOLÃO - SIM
 CHARGING CABLE - SIM
 SHOW DE LUZES - SIM
 TRUE WIRELESS - SIM
 À PROVA DE RESPINGOS D'ÁGUA - SIM
 BATERIA RECARREGÁVEL - SIM

Marca de referencia: JBL, LG, Sony

OBSERVAÇÕES:

- Os produtos e periféricos devem ser novos, originais e de primeira linha.
- A garantia dos produtos deve ser de no mínimo 12 meses.
- Lacrado pela montadora/fabricante.
- Havendo defeito, o equipamento deverá ser recolhido e encaminhado ao seu respectivo fabricante para a realização dos reparos necessários, sendo de responsabilidade da contratada a coleta neste município também a devolução dos mesmos no prazo máximo de 60 dias.

21	TECLADO PADRÃO ABNT 2 - TECLADO PADRÃO ABNT 2 - 20,000	UN	C3 PLUS 15BK	48,0000	960,00
----	--	----	-----------------	---------	--------

INTERFACE: USB - NÚMERO DE TECLAS: 104 - SILENCIOSO E ANTI-RESPINGO - COMPRIMENTO DO CABO: 1,3M - PLUG AND PLAY - TECLAS GRANDES, FACILITANDO VISUALIZAÇÃO - MUITO ÚTIL PARA PESSOAS MAIS IDOSAS - LED INDICADOR: CAPS LOCK, NUM LOCK, SCROLL LOCK - TECLAS GRANDES - TECLAS MACIAS E COM MAIOR PRECISÃO - DESIGN ERGONÔMICO - ANTI-RESPINGO; MARCAS REFERENCIA LOGITECH, C3TECH, MULTILASER

23	COMPUTADOR DO TIPO ALL-IN-ONE (TUDO EM UM) COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: COR PRETA; PROCESSADOR: CORE I5, VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 3.4 GHZ (3.9GHZ COM TURBOBOOST), CACHE: 4MB (OU SUPERIOR); MEMÓRIA: 8GB, TIPO DA MEMÓRIA DDR3 (OU SUPERIOR); SSD: 480 GB SSD (OU	20,000	UN	DELL INSPIRON 15	7.480,0000	149.600,00
----	--	--------	----	------------------------	------------	------------

SUPERIOR); TELA: TELA LED INTEGRADA, TAMANHO 23,8 POLEGADAS OU SUPERIOR; RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080) (OU SUPERIOR); PLACA DE VÍDEO: INTEGRADA COM MEMÓRIA DEDICADA DE: 2 GB (OU SUPERIOR); REDE: LAN 10/100/1000 (SUPERIOR); CONEXÃO WIRELESS: 800.11B/G/N (OU SUPERIOR); PORTA USB: 2 PORTAS USB 3.0, 4 PORTAS YSB 2.0 (OU SUPERIOR); ÁUDIO: 1 ENTRADA PARA MICROFONE, 1 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO; SLOT DE CARTÃO DE MEMÓRIA: LEITOR DE CARTÕES 4 EM 1: SD, SDHC, SDXC, MMC; PORTAS : 2 X USB 3.0, 2 X USB 2.0, HDMI, SAÍDA PARA FONE, SAÍDA PARA MICROFONE, COAXIAL, RJ45 ETHERNET, DCIN; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 64 BITS PROFISSIONAL ORIGINAL (OU SUPERIOR); TECLADO ABNT2 SEM FIO (INCLUINDO A TECLA "Ç"); PORTUGUÊS -BRASIL; COM TECLADO NUMÉRICO; TECLAS DE ATALHOS; COR PRETA; ALCANCE DE NO MÍNIMO 5 METROS. COMPATÍVEL COM WINDOWS 10 OU SUPERIOR, PILHAS INCLUSAS; AJUSTE DE ALTURA; A GARANTIA DOS PRODUTOS DEVE SER DE NO MÍNIMO 12 MESES; MOUSE ÓPTICO SEM FIO; COM SCROL; COR PRETA; ALCANCE DE NO MÍNIMO 5 METROS; COMPATÍVEL COM WINDOWS 10 OU SUPERIOR, PILHAS INCLUSAS; MOUSE PARA DESTROS E CANHOTOS; A GARANTIA DOS PRODUTOS DEVE SER DE NO MÍNIMO 12 MESES; PACOTE OFFICE 2016 ORIGINAL (OU SUPERIOR); + 01 NOBREAK: NOBREAK, TENSÃO DE ENTRADA E SAÍDA 110V, E ENTRADA PARA MODULO EXTERNO DE BATERIA; MÍNIMO DE 1,2 KVA COM NO MÍNIMO 04 TOMADAS DE FORÇA. OBSERVAÇÕES: OS PRODUTOS E PERIFÉRICOS DEVEM SER NOVOS, ORIGINAIS E DE PRIMEIRA LINHA. LACRADO PELA MONTADORA/FABRICANTE. O COMPUTADOR DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO E COM OS RESPECTIVOS SOFTWARES INSTALADOS. A GARANTIA DOS PRODUTOS DEVE SER DE NO MÍNIMO 12 MESES, COM ASSISTÊNCIA IN LOCO DURANTE TODO O PERÍODO DA GARANTIA. A ASSISTÊNCIA TÉCNICA DEVE SER REALIZADA POR PROFISSIONAL QUALIFICADO E COM FORMAÇÃO TÉCNICA NA ÁREA, DEVENDO A MESMO SER COMPROVADA NO ATO DA ASSISTÊNCIA. APLICAR SOMENTE PEÇAS NOVAS E ORIGINAIS, INDICADAS PELOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS, NÃO PODENDO VALER-SE EM NENHUMA HIPÓTESE DE ITENS RECONDICIONADOS, DE MERCADO PARALELO OU DE OUTRA PROCEDÊNCIA, SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DA CONTRATANTE; FICA O NOBREAK FORA DO REQUISITO DE ASSISTÊNCIA IN LOCO, DEVENDO EM CASO DE DEFEITO, SER RECOLHIDO E ENCAMINHADO AO SEU RESPECTIVO FABRICANTE PARA A REALIZAÇÃO DOS REPAROS NECESSÁRIOS OU SUBSTITUÍDOS POR NOVOS, SENDO DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A COLETA DO MESMO NESTE MUNICÍPIO, E TAMBÉM A DEVOLUÇÃO DOS MESMOS NO PRAZO MÁXIMO DE 60 DIAS. REF. DELL - COMPUTADOR DO TIPO ALL-IN-ONE (TUDO EM UM) COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: COR PRETA; PROCESSADOR: CORE I5, VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 3.4 GHZ (3.9GHZ COM TURBOBOOST), CACHE: 4MB (OU SUPERIOR); MEMÓRIA: 8GB, TIPO DA MEMÓRIA DDR3 (OU SUPERIOR); SSD: 480 GB SSD (OU SUPERIOR); TELA: TELA LED INTEGRADA, TAMANHO 23,8 POLEGADAS OU SUPERIOR; RESOLUÇÃO FULL HD (1920 X 1080) (OU SUPERIOR); PLACA DE VÍDEO: INTEGRADA COM MEMÓRIA DEDICADA DE: 2 GB (OU SUPERIOR); REDE: LAN 10/100/1000 (SUPERIOR); CONEXÃO WIRELESS: 800.11B/G/N (OU SUPERIOR); PORTA USB: 2 PORTAS USB 3.0, 4 PORTAS YSB 2.0 (OU SUPERIOR); ÁUDIO: 1 ENTRADA PARA MICROFONE, 1 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO; SLOT DE CARTÃO DE MEMÓRIA: LEITOR DE CARTÕES 4 EM 1: SD, SDHC, SDXC, MMC; PORTAS : 2 X USB 3.0, 2 X USB 2.0, HDMI, SAÍDA PARA FONE, SAÍDA PARA MICROFONE, COAXIAL, RJ45 ETHERNET, DCIN; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 64 BITS PROFISSIONAL ORIGINAL (OU SUPERIOR); TECLADO ABNT2 SEM FIO (INCLUINDO A TECLA "Ç"); PORTUGUÊS -BRASIL; COM TECLADO NUMÉRICO; TECLAS

DE ATALHOS; COR PRETA; ALCANCE DE NO MÍNIMO 5 METROS. COMPATÍVEL COM WINDOWS 10 OU SUPERIOR, PILHAS INCLUSAS; AJUSTE DE ALTURA; A GARANTIA DOS PRODUTOS DEVE SER DE NO MÍNIMO 12 MESES; MOUSE ÓPTICO SEM FIO; COM SCROL; COR PRETA; ALCANCE DE NO MÍNIMO 5 METROS; COMPATÍVEL COM WINDOWS 10 OU SUPERIOR, PILHAS INCLUSAS; MOUSE PARA DESTROS E CANHOTOS; A GARANTIA DOS PRODUTOS DEVE SER DE NO MÍNIMO 12 MESES; PACOTE OFFICE 2016 ORIGINAL (OU SUPERIOR); + 01 NOBREAK: NOBREAK, TENSÃO DE ENTRADA E SAÍDA 110V, E ENTRADA PARA MODULO EXTERNO DE BATERIA; MÍNIMO DE 1,2 KVA COM NO MÍNIMO 04 TOMADAS DE FORÇA. OBSERVAÇÕES: OS PRODUTOS E PERIFÉRICOS DEVEM SER NOVOS, ORIGINAIS E DE PRIMEIRA LINHA. LACRADO PELA MONTADORA/FABRICANTE. O COMPUTADOR DEVERÁ SER ENTREGUE MONTADO E COM OS RESPECTIVOS SOFTWARES INSTALADOS. A GARANTIA DOS PRODUTOS DEVE SER DE NO MÍNIMO 12 MESES, COM ASSISTÊNCIA IN LOCO DURANTE TODO O PERÍODO DA GARANTIA. A ASSISTÊNCIA TÉCNICA DEVE SER REALIZADA POR PROFISSIONAL QUALIFICADO E COM FORMAÇÃO TÉCNICA NA ÁREA, DEVENDO A MESMO SER COMPROVADA NO ATO DA ASSISTÊNCIA. APLICAR SOMENTE PEÇAS NOVAS E ORIGINAIS, INDICADAS PELOS FABRICANTES DOS EQUIPAMENTOS, NÃO PODENDO VALER-SE EM NENHUMA HIPÓTESE DE ITENS RECONDICIONADOS, DE MERCADO PARALELO OU DE OUTRA PROCEDÊNCIA, SEM EXPRESSA AUTORIZAÇÃO PRÉVIA DA CONTRATANTE; FICA O NOBREAK FORA DO REQUISITO DE ASSISTÊNCIA IN LOCO, DEVENDO EM CASO DE DEFEITO, SER RECOLHIDO E ENCAMINHADO AO SEU RESPECTIVO FABRICANTE PARA A REALIZAÇÃO DOS REPAROS NECESSÁRIOS OU SUBSTITUÍDOS POR NOVOS, SENDO DE RESPONSABILIDADE DA CONTRATADA A COLETA DO MESMO NESTE MUNICÍPIO, E TAMBÉM A DEVOLUÇÃO DOS MESMOS NO PRAZO MÁXIMO DE 60 DIAS. REF. DELL

Total do Participante: 267.710,00

Participante: FADINI SOLUCOES LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Marca	Valor Unitário	Valor Total
1	SSD - MEMORIA SSD PARA COMPUTADOR Especificações técnicas: DISCO SSD FORMATO 240GB; 2,5 POL; INTERFACE: SATA REV. 3.0 (6GB/S) — COMPATÍVEL COM A VERSÃO ANTERIOR SATA REV. 2.0 (3GB/S) CAPACIDADES: 240GB; NAND: TLC PERFORMANCE DE REFERÊNCIA - ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO; TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40 °C A 85 °C; TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 °C A 70 °C; VIBRAÇÃO QUANDO EM OPERAÇÃO: 2,17G PICO (7 - 800 HZ); VIBRAÇÃO QUANDO NÃO ESTÁ EM OPERAÇÃO: 20G PICO (10 - 2000 HZ) EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS MTB; MARCAS REFERENCIA KINGSTON, SANDISK, CORSAIR OBSERVAÇÕES: • Os produtos e periféricos devem ser novos, originais e de primeira linha. • A garantia dos produtos deve ser de no mínimo 12 meses. • Lacrado pela montadora/fabricante. • Havendo defeito, o equipamento deverá ser recolhido e encaminhado ao seu respectivo fabricante para a realização dos reparos necessários, sendo de responsabilidade da contratada a coleta neste município também a devolução dos mesmos no prazo máximo de 60 dias.	20,000	UN		307,0000	6.140,00
2	SWITCH - SWITCH 16 PORTAS. Especificação; CERTIFICAÇÃO: FCC, CE, ROHS - REQUISTOS DO SISTEMA: MICROSOFT WINDOWS XP, VISTA, WINDOWS 7 OU WINDOWS 8, MAC OS, NETWARE, UNIX OU LINUX. - DIMENSÕES APROX.: 294 X 180 X 44 MM -PADRÕES E PROTOCOLOS: - IEEE 802.3I, IEEE 802.3U, IEEE 802.3AB ,	15,000	UN		1.077,0000	16.155,00

IEEE 802.3X -INTERFACE: - 16 PORTAS RJ45 COM AUTO NEGOCIAÇÃO 10/100/1000 MBPS (AUTO MDI / MDIX) - MÍDIA DE REDE: - 10BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100M) - EIA/TIA-568 100Ù STP (MÁXIMO 100M) - 100BASE-TX: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100M) - EIA/TIA-568 100Ù STP (MÁXIMO 100M) - 1000BASE-T: UTP CABO CATEGORIA 5, 5E CABLE (MAXIMUM 100M) -FONTE DE ALIMENTAÇÃO: - 100-240VAC, 50/60HZ -CONSUMO DE ENERGIA: - MÁXIMO: 13.3W (220V/50HZ) DESEMPENHO: - CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 32 GBPS - TAXA DE ENCAMINHAMENTO DE PACOTES: 23.8 MPPS - TABELA DE ENDEREÇOS MAC: 8K - JUMBO FRAME: 10KB - TECNOLOGIA GREEN: TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZAM ATÉ 15% DE ENERGIA - MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: ARMAZENA E ENCAMINHA AMBIENTE: - TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C ~ 40°C (32º F ~ 104º F) - TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -40°C ~ 70°C (-40ºF ~ 158ºF) - UMIDADE DE OPERAÇÃO: 10% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO; - UMIDADE DE ARMAZENAMENTO: 5% ~ 90% SEM CONDENSAÇÃO RECURSOS: - TECNOLOGIA INOVADORA DE EFICIÊNCIA DE CONSUMO DE ENERGIA ECONOMIZA ATÉ 40% DE ENERGIA - SUPORTA CONTROLE DE FLUXO IEEE 802.3X PARA MODO FULL DUPLEX E BACKPRESSURE PARA O MODO HALF DUPLEX - ARQUITETURA DE ENCAMINHAMENTO SEM BLOQUEIO QUE ENCAMINHA E FILTRA OS PACOTES EM PLENA VELOCIDADE A CABO COM UMA VAZÃO MÁXIMA - CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO DE 32GBPS - JUMBO FRAME DE 10K MELHORA O DESEMPENHO DAS GRANDES TRANSFERÊNCIAS DE DADOS - AUTO-MDI/MDIX ELIMINA A NECESSIDADE DE CABOS CRUZADOS - SUPORTA AUTO-APRENDIZAGEM DE MAC ADDRESS E SEU AUTO-ENVELHECIMENTO - ESQUEMA DE ENCAMINHAMENTO QUE ARMAZENA E ENCAMINHA - PORTAS DE AUTO-NEGOCIAÇÃO PROPORCIONAM UMA INTEGRAÇÃO INTELIGENTE ENTRE OS HARDWARE 10MBPS, 100MBPS E 1000MBPS. - PLUG AND PLAY SIMPLIFICA A INSTALAÇÃO MARCAS DE REFERENCIA TP-LINK, D-LINK, HP

OBSERVAÇÕES:

- Os produtos e periféricos devem ser novos, originais e de primeira linha.
- A garantia dos produtos deve ser de no mínimo 12 meses.
- Lacrado pela montadora/fabricante.
- Havendo defeito, o equipamento deverá ser recolhido e encaminhado ao seu respectivo fabricante para a realização dos reparos necessários, sendo de responsabilidade da contratada a coleta neste município também a devolução dos mesmos no prazo máximo de 60 dias.

3	ROTEADOR - ROTEADOR, REPETIDOR E ACESS POINT. Especificações técnicas: Conexão sem fio; tem uma velocidade de 1167Mbps; Banda dupla de 2.4 GHz e 5 GHz; Possui 4 antenas externas; Tem 4 portas para conectar; Com firewall integrado; Suporta protocolos de segurança WPA, WPA2, DMZ, WPS; Dispositivo que facilita conexões de rede Marcas de referencia: TP LINK, INTELBRAS, MULTILASER.	10,000	UN	250,0000	2.500,00
---	--	--------	----	----------	----------

OBSERVAÇÕES:

- Os produtos e periféricos devem ser novos, originais e de primeira linha.
- A garantia dos produtos deve ser de no mínimo 12 meses.
- Lacrado pela montadora/fabricante.
- Havendo defeito, o equipamento deverá ser recolhido e encaminhado ao seu respectivo fabricante para a realização dos reparos necessários, sendo de responsabilidade da contratada a coleta neste município também a devolução dos mesmos no prazo máximo de 60 dias.

6	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS - LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS	2,000	UN	245,0000	490,00
---	---	-------	----	----------	--------

Especificações técnicas:

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top, a checkmark-like mark, and several smaller initials and signatures at the bottom.

Leituras: Código de barras, Boletos bancários (Febraban*), todos os UPC/EAN/JAN, EAN128 Code, Code39, Code39 Full ASCII, Code32/Italian Pharmacy, Code128, CODABAR/NW7, Interleave 25, industrial 25, MSI/PLESSEY, Code 93, GS1 DataBar.

Comunicação: USB.

Fonte de Luz: LED vermelho de 632nm ou superior

Sensor: Linear.

Velocidade: 100 leituras por segundo ou superior

Distância de Leitura:

PCS90% (20 mil): 200mm ou superior

Largura de Campo:

PCS90% (10mil): 40mm em contato ou superior

Ângulo de Leitura:

Frontal: 10° a 40° +/- 5°

Esquerda/Direita: 30° +/-5°

Marca de Referencia: ELGIN, EXBOM, TANCA

OBSERVAÇÕES:

- Os produtos e periféricos devem ser novos, originais e de primeira linha.
- A garantia dos produtos deve ser de no mínimo 12 meses.
- Lacrado pela montadora/fabricante.
- Havendo defeito, o equipamento deverá ser recolhido e encaminhado ao seu respectivo fabricante para a realização dos reparos necessários, sendo de responsabilidade da contratada a coleta neste município também a devolução dos mesmos no prazo máximo de 60 dias.

9	FONE DE OUVIDO COM MICROFONE - FONE DE OUVIDO COM MICROFONE	10,000	UN	63,0000	630,00
---	---	--------	----	---------	--------

Características:

Haste ajustável: para um encaixe ideal

Haste flexível : para ajustar o microfone Ideal para conversas online.

Com controle de volume no cabo.

Conexão: Plug P2 3.5mm

Microfone flexível e ajustável

Earpad: proporciona maior conforto na audição

Dimensão do produto: 6,0 x 5,0mm

Marca de Referencia: JBL, XIAOMI, SAMSUNG

18	SWITCH - SWITCH 8 PORTAS	10,000	UN	185,0000	1.850,00
----	--------------------------	--------	----	----------	----------

ESPECIFICAÇÕES:

PADRÕES E PROTOCOLOS: IEEE 802.3 / 802.3U / 802.3AB / 802.3X | CSMA / CD - INTERFACE: 8 10/100 / 1000MBPS PORTAS, AUTO-NEGOCIAÇÃO, AUTO-MDI / MDIX - TAMANHO DO BUFFER: 2MB - FONTE DE ALIMENTAÇÃO EXTERNA: 100-240 V CA, 50 / 60HZ - FAN QUANTIDADE: FANLESS - DIMENSÕES (LXPXA): 6,2 X 4,0 X 1,0 POL. (158 X 101 X 25 MM) - INDICADOR LED: POWER SYSTEM | LINK, INDICADORES DE VELOCIDADE E DE ACTIVIDADE POR PORTO CONSTRUÍDO EM CADA PORTA RJ-45 - CONSUMO DE ENERGIA: MÁXIMA: 4.5W (220V / 50HZ) SOFTWARE: - RECURSOS AVANÇADOS: TECNOLOGIA VERDE, ECONOMIA DE ENERGIA ATÉ 72% | 802.3X FLOW CONTROL, SUPORTA QOS (IEEE802.1P) - MÉTODO DE TRANSFERÊNCIA: STORE AND FORWARD CERTIFICAÇÃO: - CE, FCC, ROHS RECURSOS: - TECNOLOGIAS ENERGÉTICAS EFICIENTES E INOVADORAS ECONOMIZAM ATÉ 72% DE ENERGIA - SUPORTA CONTROLO DE FLUXO IEEE 802.3X PARA MODO FULL DUPLEX E BACKPRESSURE PARA MODO HALF DUPLEX - ARQUITETURA DE SWITCHING SEM BLOQUEIO QUE ENCAMINHA E FILTRA OS PACOTES EM PLENA VELOCIDADE PARA O MÁXIMO THROUGHPUT - CAPACIDADE DE SWITCHING DE 10 GBPS - JUMBO FRAME DE 9K MELHORA O DESEMPENHO DE GRANDES TRANSFERÊNCIAS DE DADOS - AUTO-MDI/MDIX ELIMINA A NECESSIDADE DE CABOS CRUZADOS - SUPORTA AUTO-APRENDIZAGEM DE MAC ADDRESS E AUTO-AGING - PORTAS DE AUTO-NEGOCIAÇÃO PROPORCIONAM UMA INTEGRAÇÃO INTELIGENTE ENTRE O HARDWARE 10MBPS, 100MBPS E 1000MBPS - DESIGN SEM VENTONHA GARANTE UMA OPERAÇÃO SILENCIOSA - REVESTIMENTO EM FERRO E DESIGN DESKTOP OU DE MONTAGEM EM PAREDE - PLUG AND PLAY SIMPLIFICA A

INSTALAÇÃO DESTAQUES: - 8 PORTAS GIGABIT RJ45 10/100/1000MBPS DE AUTO-NEGOCIAÇÃO, SUPORTA AUTO MDI / MDIX - CONTROLO DE FLUXO IEEE 802.3X PERMITE TRANSFERÊNCIA FIÁVEL DE DADOS - REVESTIMENTO EM FERRO, PARA USAR NA SECRETÁRIA OU MONTADO NA PAREDE - SUPORTA QOS (IEEE 802.1P) - PLUG AND PLAY, NÃO NECESSITA DE QUALQUER CONFIGURAÇÃO MARCAS DE REFERENCIA TP-LINK, D-LINK, HP

20	Teclado E Mouse Sem Fio 2.4 Ghz Multimedia Usb Slim - 10,000 UN	195,0000	1.950,00
	Teclado e Mouse Sem Fio 2.4 Ghz Multimedia Usb Slim - (wireless / bluetooth)		
	Marca de referencia: Dell, Multilaser, ACE, Logitech		
22	MOUSE ÓPTICO 1600 DPI - MOUSE ÓPTICO 1600 DPI 20,000 UN	30,0000	600,00
	CONFIGURAÇÃO DO DPI: FIXO - FORMATO: AMBIDESTRO - QUANTIDADE DE BOTÕES: 3 - MATERIAL: - PLÁSTICO ABS CONECTIVIDADE: ALIMENTAÇÃO: VIA USB - CONEXÃO: USB - TAMANHO DO CABO: 1,80 METROS COMPATIBILIDADE: - WINDOWS - 95/98/XP/VISTA/8/10/MAC OS X OU SUPERIOR; MARCA REFERENCIA VINIK, C3TECH, MULTILASER,		

Total do Participante: 30.315,00

Total Geral: 298.025,00

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature and several smaller initials.