



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICIPIO DE DESCANSO**

Av. Marechal Deodoro, 146 - Centro - Descanso
CEP: 89910-000 CNPJ: 83.026.138/0001-97 Telefone: (49) 3623-0161
E-mail: administracao@descanso.sc.gov.br Site: http://www.descanso.sc.gov.br/

**PREGÃO ELETRÔNICO
Nr.: 4/2024**

Processo Adm.: 13/2024

Data do Processo: 29/04/2024

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 28, I e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) **Nr. Processo:** 13/2024
b) **Nr. Licitação:** 4/2024 - PE
c) **Modalidade:** Pregão eletrônico
d) **Data de Homologação:** 12/07/2024
e) **Objeto da Licitação:** *REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA USO NAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE DESCANSO E FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.*

Participante: 3D PROJETOS E ASSESSORIA EM INFORMATICA LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
15	SERVIDOR DE REDE, PROCESSADOR (3.1 GHZ, 8M CACHE, 4 NÚCLEOS/4 THREADS, TURBO 65W, 3200 MT/S), 8GB DDR4 3200MHZ (1X8GB, ECC, UDIMM, BCC), HD DE 2TB SATA 6GBPS 7.2K 512N 3.5" CABLED, C1, SEM RAID EM HDDS/SSDS (COMBINAÇÃO DE TIPOS DE UNIDADES PERMITIDA), CHASSI DE 3.5" PARA ATÉ 4 DISCOS RÍGIDOS (SAS/SATA), OPÇÕES DE REDE: 2 LOMS DE 1 GBE PORTAS FRONTAIS: 1 MICRO-USB DEDICADA PARA IDRAC DIRECT 1 USB 3.0 PORTAS TRASEIRAS: 5 USB 2.0 1 USB 3.0 1 VGA 1 PORTA SERIAL 1 PORTA IDRAC OU NIC PORTAS NIC CONTROLADORES INTERNOS PERC H345, PERC H755 E HBA355I CONTROLADORES EXTERNOS HBA355E DE 12 GBPS SAS HBA HBA RAID DE SOFTWARE S150 INICIALIZAÇÃO INTERNA USB OU BOOT OPTIMIZED STORAGE SUBSYSTEM (BOSS-S1): 2 SSDS M.2 DE 240 GB OU 480 GB COM RAID PARA HARDWARE PCIE 2 SLOTS PCIE DE 4ª GERAÇÃO/2 SLOT PCIE DE 3ª GERAÇÃO TAMPA FRONTAL DE SEGURANÇA.	2,000	UND	7.019,26	14.038,52
Total do Participante:				14.038,52	

Participante: ATA NOBREAK SISTEMAS DE ENERGIA LTDA EPP

12	NOBREAK, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1.	20,000	UND	310,00	6.200,00
----	--	--------	-----	--------	----------

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. NOBREAK, FORMATO TORRE. 1.2. FORMA DE ONDA: SEMI-SENOIDAL. 1.3. POTÊNCIA NOMINAL: 600VA. 1.4. GABINETE METÁLICO. 1.5. POSSUIR AO MENOS 04 TOMADAS DE SAÍDA PADRÃO NBR 14136 INTEGRADAS AO EQUIPAMENTO. 1.6. TENSÃO DE ENTRADA: BIVOLT AUTOMÁTICO. 1.7. TENSÃO DE SAÍDA: 220V. 1.8. POSSUIR BATERIA SELADA DO TIPO VRLA. 1.9. POSSUIR PORTA FUSÍVEL EXTERNO COM UNIDADE DE RESERVA. 1.10. POSSUIR CIRCUITO DESMAGNETIZADOR. 1.11. POSSUIR CABO AC PADRÃO PLUGUE NBR 14136. 1.12. BOTÃO DE LIGA/DESLIGA TEMPORIZADO. 1.13. POSSUIR FUNÇÃO TRUE RMS. 1.14. SUPORTAR SER LIGADO MESMO NA AUSÊNCIA DE REDE ELÉTRICA. 1.15. POSSUIR SISTEMA PLL. 1.16. POSSUIR RECURSO DE AUTOTESTE DOS CIRCUITOS INTERNOS PARA VERIFICAR AS CONDIÇÕES DO EQUIPAMENTO. 1.17. POSSUIR SINALIZAÇÃO AUDIOVISUAL. 1.18. POSSUIR RECURSOS DE PROTEÇÕES. 1.19. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL. REFERENCIA DE MARCA: NHS.

Total do Participante: **6.200,00**

Participante: ATUAL INFORMATICA E ASSISTENCIA TECNICA LTDA - ME

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
7	<p>COMPUTADOR (CPU: 04 NÚCLEOS, 08 THREADS; MEMÓRIA: 08GB; ARMAZENAMENTO: 240GB [SSD] + 01TB [HDD], GRAFICO: 02GB [GDDR5], SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO), COM AS SEGUINTEs CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: 1.1. TIPO DE PRODUTO: COMPUTADOR PRONTO PARA FUNCIONAMENTO. (MONITOR NÃO INCLUSO). 1.2. SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (64-BIT), DEVIDAMENTE LICENCIADO NA FORMA PERPÉTUA E NO IDIOMA PORTUGUÊS. 2. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO PROCESSADOR 2.1. CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT. 2.2. UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 04 NÚCLEOS FÍSICOS. 2.3. LINHAS DE EXECUÇÃO: 08 THREADS. 2.4. MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 06 MB. 2.5. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU. 2.6. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS OU THREADS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA. 2.7. FREQUÊNCIA DE MEMÓRIA RAM SUPORTADA: 2666MHZ. 2.8. FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 3,60 GHZ NOMINAL. 2.9. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA. 2.10. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA. 3. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA MÃE 3.1. POSSUIR ARQUITETURA DE MEMÓRIA DUAL CHANNEL. 3.2. POSSUIR 02 SOCKETS DIMM. 3.3. POSSUIR CONECTOR M.2 COM SUPORTE A MODO PCI-E 3.0. 3.4. POSSUIR CONECTORES DE ÁUDIO. 3.5. POSSUIR 04 CONECTORES SATA 6GB/S. 3.6. POSSUIR NO PAINEL TRASEIRO 02 PORTAS USB 3.2 GEN1 (OU USB 3.1 GEN1 OU USB 3.0). 3.7. POSSUIR 01 PORTA GIGABIT ETHERNET. 3.8. POSSUIR 01 SLOT PCI-E X16 3.0 (RODANDO EM X16). 3.9. POSSUIR 02 SLOTS PCI-E X1 3.0. 3.10. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EXIGIDA PARA A MEMÓRIA RAM. 4. ESPECIFICAÇÕES DA MEMÓRIA RAM 4.1. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À CAPACIDADE MÁXIMA SUPORTADA PELA CPU OFERTADA. 4.2. CAPACIDADE: 08GB (01 X 08GB). 5. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA GRÁFICA DEDICADA 5.1. PADRÃO DE COMUNICAÇÃO: PCI-E 3.0. 5.2. MEMÓRIA: 02 GB GDDR5. 5.3. INTERFACE DE MEMÓRIA: 128-BIT. 5.4. DISSIPACÃO DE CALOR REALIZADA POR MEIO DE COOLER PRÓPRIO. 5.5. PORTAS DE VÍDEO UTILIZÁVEIS: NO MÍNIMO HDMI + OUTRA PORTA DE VÍDEO. 6. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO M.2 6.1. TIPO: ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO. 6.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 240GB (01 X 240GB). 6.3. FATOR DE FORMA: M.2. 6.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: SATA 6GB/S. 7. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO HDD 7.1. TIPO: DISCO RÍGIDO. 7.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 01TB (01 X 01TB).</p>	15,000	KIT	1.930,00	28.950,00

7.3. FATOR DE FORMA: 3.5". 7.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: SATA DE 6GB/S. 7.5. CACHE: 64 MB. 7.6. VELOCIDADE ROTACIONAL: 7200 RPM. 7.7. NÃO SERÃO ACEITOS DISCOS PROJETADOS PARA CIRCUITOS DE VIDEOMONITORAMENTO. 8. ESPECIFICAÇÕES DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO 8.1. TIPO: FONTE ATX. 8.2. POTÊNCIA: 450 WATTS. 8.3. BIVOLT AUTOMÁTICO. 8.4. CONECTORES SATA: QUANTIDADE EQUIVALENTE ÀS PORTAS DA PLACA MÃE. 8.5. POSSUIR CABOS EXIGIDOS PELA PLACA MÃE. 8.6. POSSUIR CABOS EXIGIDOS PELA PLACA DE VÍDEO. 9. ESPECIFICAÇÕES DO GABINETE 9.1. FORMATO: GABINETE ATX VERTICAL. 9.2. COR PREDOMINANTE: PRETO. 9.3. POSSUI NO MÍNIMO 03 SLOTS DE EXPANSÃO NA PARTE TRASEIRA. 9.4. SUPORTAR PLACAS COM ESPELHO DE PERFIL ALTO. 9.5. POSSUIR CONEXÕES DE ÁUDIO NA PARTE FRONTAL. 9.6. POSSUIR CONEXÃO USB 3.0 NA PARTE FRONTAL. 9.7. BOTÃO DE LIGA/DESLIGA. 9.8. BOTÃO DE RESET. 9.9. POSSUIR INDICADORES DE FUNCIONAMENTO DO COMPUTADOR. 10. ACESSÓRIOS INCLUÍDOS 10.1. TECLADO: COR PRETA, CONEXÃO USB, PADRÃO ABNT2 E CABO DE 1,5M DE COMPRIMENTO. 10.2. MOUSE: COR PRETA, TIPO ÓPTICO, CONEXÃO USB, RESOLUÇÃO DE 1000 DPI E CABO DE 1,5M DE COMPRIMENTO. 10.3. CABO DE FORÇA TRIPOLAR NO PADRÃO NBR14136. 10.4. ACOMPANHAR MOUSEPAD. 11. COMPATIBILIDADE, GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA 11.1.

Item	Especificação	Qty.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
8	<p>COMPUTADOR (CPU: 06 NÚCLEOS, 12 THREADS; MEMÓRIA: 16GB; ARMAZENAMENTO: 512GB [SSD-NVME] + 01TB [HDD]; GRÁFICO: 02GB [GDDR5], SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO, SUÍTE OFFICE: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019), COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: 1.1. TIPO DE PRODUTO: COMPUTADOR PRONTO PARA FUNCIONAMENTO (MONITOR NÃO INCLUSO). 1.2. SISTEMA OPERACIONAL: MICROSOFT WINDOWS 10 PRO (64-BIT), DEVIDAMENTE LICENCIADO NA FORMA PERPÉTUA E NO IDIOMA PORTUGUÊS. 1.3. SUÍTE OFFICE: MICROSOFT OFFICE HOME AND BUSINESS 2019 (64-BIT), DEVIDAMENTE LICENCIADO NA FORMA PERPÉTUA E NO IDIOMA PORTUGUÊS. 2. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS DO PROCESSADOR 2.1. CONJUNTO DE INSTRUÇÕES: 64-BIT. 2.2. UNIDADES DE PROCESSAMENTO CENTRAL INDEPENDENTES: 06 NÚCLEOS FÍSICOS. 2.3. LINHAS DE EXECUÇÃO: 12 THREADS. 2.4. MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA: 12 MB. 2.5. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA REFERE-SE EXCLUSIVAMENTE AO CACHE DESTINADO PARA ATENDIMENTO A TODOS OS NÚCLEOS DA CPU. 2.6. A MEMÓRIA DE CACHE COMPARTILHADA SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS OU THREADS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA. 2.7. FREQUÊNCIA DE MEMÓRIA RAM SUPOSTADA: 2666MHZ. 2.8. FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR: 2,90 GHZ NOMINAL. 2.9. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR CONSIDERA SOMENTE A FREQUÊNCIA OPERACIONAL NOMINAL, OU SEJA, DESCONSIDERA O CLOCK AUMENTADO RELACIONADO ÀS ACELERAÇÕES DE DESEMPENHO POSSÍVEIS EM PICOS DE CARGA. 2.10. A FREQUÊNCIA BASEADA EM PROCESSADOR SERÁ DESCONSIDERADA CASO SEJA OFERTADO PROCESSADOR COM NÚCLEOS FÍSICOS EM QUANTIDADE SUPERIOR A DA EXIGÊNCIA. 3. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA MÃE 3.1. POSSUIR ARQUITETURA DE MEMÓRIA DUAL CHANNEL. 3.2. POSSUIR 04 SOCKETS DIMM. 3.3. POSSUIR SUPORTE A RAID PARA ARMAZENAMENTO. 3.4. POSSUIR CONECTOR M.2 COM SUPORTE A MODO PCI-E 3.0. 3.5. POSSUIR CONECTORES DE ÁUDIO. 3.6. POSSUIR 04 CONECTORES SATA 6GB/S. 3.7. POSSUIR NO PAINEL TRASEIRO 04 PORTAS USB 3.2 GEN1 (OU USB 3.1 GEN1 OU USB 3.0). 3.8. POSSUIR 01 PORTA GIGABIT ETHERNET. 3.9. POSSUIR 01 SLOT PCI-E X16 3.0 (RODANDO EM X16). 3.10. POSSUIR 01 SLOT PCI-E X16 3.0 (RODANDO EM X4). 3.11. POSSUIR 04 SLOTS PCI-E X1 3.0. 3.12. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EXIGIDA PARA A MEMÓRIA RAM. 4. ESPECIFICAÇÕES DA MEMÓRIA RAM 4.1. FREQUÊNCIA DE OPERAÇÃO EQUIVALENTE OU SUPERIOR À CAPACIDADE MÁXIMA SUPOSTADA PELA CPU OFERTADA. 4.2. CAPACIDADE: 16GB (02 X 08GB). 5. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA GRÁFICA DEDICADA 5.1. PADRÃO DE COMUNICAÇÃO: PCI-E 3.0. 5.2. MEMÓRIA: 02 GB GDDR5. 5.3. INTERFACE DE MEMÓRIA: 128-BIT. 5.4. DISSIPACÃO DE</p>	20,000	KIT	2.499,00	49.980,00

CALOR REALIZADA POR MEIO DE COOLER PRÓPRIO. 5.5. PORTAS DE VÍDEO UTILIZÁVEIS: NO MÍNIMO HDMI + OUTRA PORTA DE VÍDEO. 6. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO M.2 NVME 6.1. TIPO: ARMAZENAMENTO DE ESTADO SÓLIDO NA ESPECIFICAÇÃO NVME. 6.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 512GB (01 X 512GB). 6.3. FATOR DE FORMA: M.2. 6.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: PCI-E 3.0. 7. ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO HDD 7.1. TIPO: DISCO RÍGIDO. 7.2. CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO: 01TB (01 X 01TB). 7.3. FATOR DE FORMA: 3.5". 7.4. INTERFACE DE COMUNICAÇÃO: SATA DE 6GB/S. 7.5. CACHE: 64 MB. 7.6. VELOCIDADE ROTACIONAL: 7200 RPM. 7.7. NÃO SERÃO ACEITOS DISCOS PROJETADOS PARA CIRCUITOS DE VIDEOMONITORAMENTO. 8. ESPECIFICAÇÕES DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO 8.1. TIPO: FONTE ATX. 8.2. POTÊNCIA: 450 WATTS. 8.3. BIVOLT AUTOMÁTICO. 8.4. POSSUI SELO DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA 80 PLUS BRONZE. 8.5. POSSUI CHAVE LIGA/DESLIGA. 8.6. CONECTORES SATA: QUANTIDADE EQUIVALENTE ÀS PORTAS DA PLACA MÃE. 8.7. POSSUI CABOS EXIGIDOS PELA PLACA MÃE. 8.8. POSSUI CABOS EXIGIDOS PELA PLACA DE VÍDEO. 9. ESPECIFICAÇÕES DO GABINETE 9.1. FORMATO: GABINETE ATX VERTICAL. 9.2. COR: PRETO. 9.3. POSSUIR NO MÍNIMO 04 SLOTS DE EXPANSÃO NA PARTE TRASEIRA. 9.4. SUPORTAR PLACAS COM ESPELHO DE PERFIL ALTO. 9.5. POSSUIR CONEXÕES DE ÁUDIO NA PARTE FRONTAL. 9.6. POSSUIR CONEXÃO USB 3.0 NA PARTE FRONTAL. 9.7. BOTÃO DE LIGA/DESLIGA. 9.8. BOTÃO DE RESET. 9.9.

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
18	KIT COMPUTADOR I7-13700F, WATER COOLER 240MM, PLACA MÃE B760MWIFI, MEMÓRIA 32GB 4800MHZ (16+16), NVME 1TB 3500MB/S, HDD 2TB, FONTE 650W 80 PLUS BIVOLT, PLACA DE VÍDEO RTX 4060, WINDOWS 11 PRO ORIGINAL, TECLADO E MOUSE, GABINETE	1,000	UN	7.400,00	7.400,00

Total do Participante: 86.330,00

Participante: CROMA EQUIPAMENTOS E SERVICOS EIRELI EPP

14	IMPRESSORA LASER COLORIDA - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER COLOR; - VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (SIMPLEX): 31 PPM PRETO/COR (MÍNIMO) EM PAPEL A4; - TEMPO PARA IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: EM NO MÁXIMO 15 SEGUNDOS; - CONECTIVIDADE: PORTA USB DE ALTA VELOCIDADE; - PORTA DE REDE ETHERNET 10/100/1000, FULL-DUPLEX; - ADAPTADOR DE REDE SEM FIO 802.11B/G/N OU SUPERIOR INSTALADO; - CAPACIDADE DE IMPRESSÃO EM MODO DUPLEX: INTEGRADO; SUPORTE AO MODO DUPLEX AUTOMÁTICO; - CARACTERÍSTICAS DE IMPRESSÃO: LASER OU LED, COLORIDA, COM QUALIDADE DE IMPRESSÃO COLORIDA DE 1200 X 1200 DPI (MÍNIMO); - COMPATIBILIDADE: MICROSOFT WINDOWS SERVER 2021, WINDOWS 10, WINDOWS 7; - BANDEJA DE ENTRADA PARA 250 FOLHAS (MÍNIMO); - BANDEJA MULTIFUNCIONAL PARAR 50 FOLHAS (MÍNIMO); - CARACTERÍSTICAS DO SCANNER: SCANNER COLORIDO INTEGRADO NA IMPRESSORA (MULTIFUNCIONAL), DE MESA E AUTOMÁTICO; QUALIDADE MÍNIMA DE SCAN DE 600X600; SCAN DIRETO PARA PENDRIVE (ENTRADA USB FRONTAL); SUPORTE AOS FORMATOS: TIFF, PNG OU JPG, PDF, BMP; - TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO DE PELO MENOS 216 X 330MM (OFÍCIO); - CAPACIDADE DE EFETUAR FOTOCÓPIAS DIRETAMENTE DA MULTIFUNCIONAL, SEM AUXÍLIO DE UM COMPUTADOR; - ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE FOLHAS (ADF), COM FUNÇÃO DUPLEX, COM CAPACIDADE DE, NO MÍNIMO, 50 FOLHAS; - SUPORTE: PAPEL COMUM, TRANSPARÊNCIAS, ETIQUETAS DE PAPEL, ENVELOPES E CARTÕES; - SUPORTE PARA IMPRESSÃO EM PAPÉIS DE TAMANHOS PERSONALIZADOS, DESDE 3 X 5" A 8,5 X 14"; - SUPORTE PARA TAMANHO CARTA, OFÍCIO, EXECUTIVO A4, ENVELOPE COM. 10, ENVELOPE MONARCH 7; - CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO DE PELO MENOS 60.000 PÁGINAS; - POSSUIR VISOR LCD COM CAPACIDADE DE EXIBIR, NO MÍNIMO, 4 (QUATRO) LINHAS DE TEXTO; - DEVERÁ VIR ACOMPANHADA DE TODOS OS CARTUCHOS DE TONERS ORIGINAIS; - CABO USB INCLUSO; - MODO DE ECONOMIA DE ENERGIA; - MODO DE ECONOMIA DE TONER; - CONFORMIDADE COM ENERGY STAR; - GARANTIA DE 24 (VINTE E QUATRO) MESES; REFERENCIA DE MARCA: BROTHER.	10,000	UND	3.049,00	30.490,00
----	---	--------	-----	----------	-----------

Total do Participante: 30.490,00

Participante: ERS TECH SOLUTIONS LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
2	BOBINA DE CABO DE REDE, UTP, PAR TRANÇADO, 305 METROS, CONECTOR DE ENTRADA RJ-45, CONECTOR DE SAÍDA RJ-45, BLINDADO, LARGURA DE BANDA 1 GB/S, FREQUÊNCIA 250 MHZ. REFERENCIA DE MARCA: FURUKAWA	1,000	UND	250,00	250,00
6	ORGANIZADOR DE CABOS ESPIRAL 1/4' E 1/2'	100,000	MTS	4,90	490,00

Total do Participante: 740,00

Participante: INTELMASTER LTDA

5	RACK PISO PRETO PADRÃO 19 POLEGADAS ABERTO.	1,000	UND	4.500,00	4.500,00
---	---	-------	-----	----------	----------

FABRICADO PARA ACONDICIONAR EQUIPAMENTOS PADRÃO 19 POLEGADAS, INFORMÁTICA, TELEFONIA, SEGURANÇA ELETRONICA E OUTROS.

MEDIDAS:

ALTURA: 206 CM SEM OS PÉS E COM OS PÉS 208,5 CM

PROFUNDIDADE: 57 CM INTERNO E 63 CM EXTERNO

LARGURA : 60 CM, 44U

DESCRIÇÃO

* FABRICADO EM AÇO CARBONO

* PINTURA ELETROSTÁTICA PÓ TEXTURIZADO COR PRETO

* 04 PLANOS DE FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

* 04 PÉS NIVELADORES

* TAMPO COM OPÇÃO DE INSTALAÇÃO DE VENTILADORES

* BASE FECHADA, SOMENTE COM ABERTURA PARA PASSAGEM DOS CABOS (EVITA

POEIRA, PODE SER USADA COMO BANDEJA)

MATERIAL SOLDADO

MONOBLOCO: ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,2 MM;

PORTA FRONTAL EM CHAPA DE AÇO 1,2 MM, VISOR EM ACRÍLICO

FUME E FECHADURA CILÍNDRICA COM CHAVES

FUNDO REMOVÍVEL CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM,

COM FECHO RÁPIDO E EXAUSTÃO EM FORMA DE VENEZIANAS

LATERAIS REMOVÍVEIS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO DE

0,75MM COM FECHO RÁPIDO E EXAUSTÃO EM FORMA DE

VENEZIANAS

TETO REMOVÍVEL, CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 0,75 MM,

COM ABERTURA PARA INSTALAÇÃO DE ATÉ QUATRO

MICROVENTILADORES;

ABERTURA DESTACÁVEL PARA PASSAGEM DE CABOS NO TETO E NA

BASE;

PLANOS DE FIXAÇÃO EM CHAPA DE 1,5 MM REGULÁVEIS NA

PROFUNDIDADE;

PÉS NIVELADORES

ACABAMENTO COM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ TEXTURIZADO

DICAS DE ACESSÓRIOS:

BANDEJA FIXAÇÃO DUPLA OU DESLIZANTE

RÉGUA DE TOMADAS

SISTEMA DUPLO DE VENTILAÇÃO

KIT PORCA GAIOLAS

Total do Participante: 4.500,00

Participante: JUV DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA LTDA

1	SWITCH 1. 24 PORTAS RJ-45 GIGABIT, 1.1 PORTA CONSOLE RJ45, 1.2 MICRO-USB PORTA CONSOLE, 1.3 4 PORTAS SFP, 1.4 CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO DE 56 GBPS, 1.5 GERENCIÁVEL, 1.6 TIPO DE TELECOMUNICAÇÃO: ADAPTATIVA, 1.7 220 VOLTS. - REFERENCIAL DE MARCA: TP-LINK OU CISCO, SIMILAR OU SUPERIOR.	5,000	UND	1.150,00	5.750,00
---	---	-------	-----	----------	----------

Total do Participante: 5.750,00

Participante: MASTERBIDS TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
13	ROTEADOR WIRELESS, COM 04 ANTENAS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. COM PORTAS GIGABITS 1.2. FREQUÊNCIAS: 2.4 GHZ,5 GHZ 1.3. TIPO DE FREQUÊNCIA: BANDA DUPLA 1.4. QUANTIDADE DE ANTENAS EXTERNAS: 4 1.5. QUANTIDADE DE PORTAS LAN: 4 1.6. QUANTIDADE DE PORTAS WAN: 1 1.7. PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11AC/N/A, IEEE 802.11N/B/G 1.8. COM FIREWALL INTEGRADO: SIM 1.9. MODOS: MODO ROTEADOR, ACESS POINT E REPETIDOR DE SINAL. REFERENCIA DE MARCA: TP-LINK.	5,000	UND	152,46	762,30

Total do Participante: 762,30

Participante: MOURA ELETRONICOS IMPORTAÇÃO LTDA

17	CAIXA SOM, POTÊNCIA:POR CANAL 3 W, 20,000 UND VOLTAGEM:5VDC,APLICAÇÃO:COMPUTADOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ÁUDIO 2.0 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO E CONTROLE	20,000	UND	20,46	409,20
----	---	--------	-----	-------	--------

Total do Participante: 409,20

Participante: R.S. VAREJO EIRELI

3	PACOTE COM 100 ABRAÇADEIRAS DE NYLON COR DA ABRAÇADEIRA: PRETA 1. LARGURA DA ABRAÇADEIRA DE NYLON (L): 2,5 MM 1.1. COMPRIMENTO TOTAL DA ABRAÇADEIRA DE NYLON (C): 100 MM 1.2. ESPESSURA DA ABRAÇADEIRA (E): 1,0 MM 1.3. TIPO DE NYLON: 6.6	10,000	UND	4,50	45,00
---	--	--------	-----	------	-------

4	CONECTOR TIPO RJ45 PARA CABO DE REDE CAT 5, CAT 5E E CAT 6.	100,000	UND	0,20	20,00
---	---	---------	-----	------	-------

9	KIT TECLADO E MOUSE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. KIT TECLADO MULTIMÍDIA SEM FIO E MOUSE SEM FIO. 1.2. COR PREDOMINANTE: PRETO. 1.3. POSSUIR SUPORTE À CRIPTOGRAFIA DE 128 BITS. 1.4. TECLADO: 1.4.1. LAYOUT: ABNT2. 1.4.2. POSSUIR TECLADO NUMÉRICO À DIREITA DE 10 TECLAS. 1.4.3. POSSUIR TECLAS DE ATALHO PARA FUNÇÕES DO SISTEMA. 1.4.4. TECLA PARA CHAMAR A CALCULADORA. 1.4.5. POSSUIR TECLAS PARA CONTROLE DE MÍDIA (VOLUME). 1.4.6. DIMENSÕES MÍNIMAS: 441X149MM. 1.4.7. TECLAS INSERT, HOME E PAGEUP NA MESMA FILEIRA. 1.4.8. TECLAS DELETE, END E PAGEDOWN NA MESMA FILEIRA. 1.4.9. DESIGN RESISTENTE A DERRAMAMENTOS. 1.4.10. ALTURA DO TECLADO AJUSTÁVEL. 1.4.11. LUZ INDICADORA DA TECLA CAPS LOCK. 1.4.12. BOTÃO LIGA/DESLIGA. 1.4.13. ACOMPANHAR 2 PILHAS AAA (ALCALINAS). 1.5. MOUSE: 1.5.1. DIMENSÕES MÍNIMAS: 99X60X39MM. 1.5.2. NÚMERO DE BOTÕES: 3 (CLIQUE ESQUERDO/DIREITO, CLIQUE NO MEIO). 1.5.3. BOTÃO DE LIGAR/DESLIGAR. 1.5.4. ACOMPANHAR 1 PILHA AA (ALCALINA). 1.6. ACOMPANHA RECEPTOR USB ÚNICO PARA CONEXÃO DO MOUSE E DO TECLADO. 1.7. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL. REFERENCIA DE MARCA: LOGITECH.	20,000	KIT	150,00	3.000,00
---	--	--------	-----	--------	----------

10	MOUSE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. MOUSE COM FIO. 1.2. COR PREDOMINANTE: PRETO. 1.3. CONEXÃO: USB, VIA RECEPTOR USB. 1.4. SENSIBILIDADE: 1000DPI. 1.5. POSSUIR 03 BOTÕES. 1.6. DIMENSÕES MÍNIMAS: 105X65MM. 1.7. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL. REFERENCIA DE MARCA: LOGITECH, C3TECH OU SIMILAR.	50,000	UN	10,50	525,00
----	---	--------	----	-------	--------

11	TECLADO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: 1. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS 1.1. TIPO DE PRODUTO: TECLADO COM FIO. 1.2. COR PREDOMINANTE: PRETO. 1.3. LAYOUT: ABNT2. 1.4. POSSUIR TECLADO NUMÉRICO À DIREITA. 1.5. AS TECLAS DIRECIONAIS SÃO SEPARADAS DAS DEMAIS TECLAS. 1.6. TECLAS INSERT, HOME E PAGEUP NA MESMA FILEIRA. 1.7. TECLAS DELETE, END E PAGEDOWN NA MESMA FILEIRA. 1.8. CONEXÃO: USB. 1.9. COR PREDOMINANTE: PRETO. 1.10. POSSUIR TECLAS DE ATALHO PARA FUNÇÕES DO SISTEMA. 1.11. POSSUIR TECLAS MULTIMÍDIA. 1.12. POSSUIR TECLA PARA CHAMAR A CALCULADORA. 1.13. DIMENSÕES MÍNIMAS: 455X160MM. 1.14. COMPRIMENTO DO CABO: 2 METROS. 1.15. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES, CONTADA A PARTIR DA DATA DE EMISSÃO DA NOTA FISCAL. REFERENCIA DE	50,000	UND	34,00	1.700,00
----	---	--------	-----	-------	----------

MARCA: LOGITECH, C3TECH OU SIMILAR.

Total do Participante: 5.290,00

Total Geral: 154.510,02

Descanso, 12/07/2024

.....
Assinatura do Responsável