



MUNICÍPIO DE ESTÂNCIA/SE



PREGÃO ELETRÔNICO Nº 25/2022
PROCESSO LICITATÓRIO 2022.006.138

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) , HOMOLOGA nos termos do Inciso VI do Art. 13 do Decreto nº 10.024/2019, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *REGISTRAR PREÇOS PARA EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE (MICROCOMPUTADORES E NOTEBOOKS), ITENS DESERTOS DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 17/2021-ADM.*

Fornecedor : FVR SERVICOS E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS EIRELI -
10.664.239/0001-10

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	2,00	UNID.	Dell Technologies	Precision 3660	R\$ 15.770,00	R\$ 31.540,00	R\$ 16.244,50	R\$ 32.489,00	2,92	R\$ 474,50
Subtotal Adjudicado R\$ 51.490,00						Subtotal Orçado: R\$ 55.054,34		6,4742 %	R\$ 3.564,34	

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
<p>Descrição: MICROCOMPUTADOR TIPO II GABINETE • GABINETE DEVERÁ SER DO TIPO SMALL FORM FACTOR OU DESKTOP. • COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA ATX DE 180 WATTS OU SUPERIOR,, COM 80 PLUS GOLD PFC ATIVO, E QUE SUPORTE A CONFIGURAÇÃO MÁXIMA DO EQUIPAMENTO; • SELEÇÃO DE VOLTAGEM 220-230/110-115V AUTOMÁTICA; • O EQUIPAMENTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60950 E IEC61000. • BOTÃO LIGA/DESLIGA FRONTAL COM FUNÇÃO DUPLA (LIGA/DESLIGA E STANDBY/SLEEP), E BOTÃO DE RESET; • REMOÇÃO TAMPA DO GABINETE SEM A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS NÃO SENDO PERMITIDOS ADAPTAÇÕES OU PARAFUSOS RECARTEILHADOS; • POSSUIR DISPOSITIVO DE SEGURANÇA FÍSICO, QUE IMPEÇA A VIOLAÇÃO DO GABINETE. SYSTEM BOARD, PROCESSADOR E MEMÓRIA • ARQUITETURA X64BITS; • LITOGRAFIA 7 • MÍNIMO DMI (DIRECT MEDIA INTERFACE) 8 GT/S OU HIPERTRANSPORT 4.0 OU SUPERIOR; • CLOCK DO PROCESSADOR COM O MÍNIMO DE 3.6 GHZ OU SUPERIOR; • PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 12 NÚCLEOS FÍSICOS E 20 THREADS; • MEMÓRIA CACHE TOTAL COM O MÍNIMO DE 25 MB; • TDP 125 W A 190 W. • COOLER PARA O PROCESSADOR DE FABRICAÇÃO OU DE FORNECIMENTO EM REGIME DE OEM PELO RESPECTIVO FABRICANTE DO PROCESSADOR OU EQUIVALENTE; • RECURSO DE SHUT DOWN AUTOMÁTICO EM CASO DE TEMPERATURA ELEVADA; • MÍNIMO 1 (UM) SLOT PADRÃO PADRÃO PCI EXPRESS X16 LOW-PROFILE OU SUPERIOR; • MEMÓRIA 16 GB (02 X 08GB) 4400MHZ, EXPANSIVEL DE 128GB. • PLACA MÃE COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR. SETUP • ROM TIPO FLASH (ATUALIZÁVEL); • SETUP COM SUPORTE PARA SALVAR E RESTAURAR CONFIGURAÇÃO CMOS/BIOS (CMOS ARCHIVEAND CMOS RESTORE); • CONTROLE DE HABILITAR/DESABILITAR PORTAS USB, SATA; • SUPORTE A BOOT (INICIALIZAÇÃO) REMOTA DO SISTEMA OPERACIONAL PELA REDE, USB OU CD/DVD; • CONFORMIDADE ACPI PARA GERENCIAMENTO DE CONSUMO DE ENERGIA E DMI (SMBIOS) PARA GERENCIAMENTO DE SISTEMA; • SETUP EM PORTUGUÊS E INGLÊS; • INTERFACES • NO MÍNIMO 06 (SEIS) PORTAS USB, TENDO PORTAS 2.0 E 3.2 E MÍNIMO DE 02 FRONTAIS; • 01 (UMA) PORTA RJ-45 TRASEIRA; • 01 (UMA) SAÍDA E 1 (UMA) ENTRADA DE ÁUDIO TRASEIRA; • 01 (UMA) ENTRADA PARA MICROFONE E 1 (UMA) SAÍDA PARA FONES DE OUVIDOS, AMBAS FRONTAIS; • 01 (UMA) PORTA DE VÍDEO DISPLAY PORT 1.4 CONTROLADORA DE ÁUDIO • CONTROLADORA DE ÁUDIO INTEGRADA QUE SUPORTA O PADRÃO AC'97 AUDIO CODEC OU PADRÃO HD ÁUDIO; CONTROLADOR GRÁFICO • VIDEO ON-BOARD COMPATÍVEL COM DIRECTX E OPENGL, PADRÃO VGA, BARRAMENTO PCI EXPRESS X16 2.0, COM MÍNIMO DE 1024MB DDR. • PLACA DE VIDEO OFF-BOARD COM MEMORIA DE 06 GB GDDR6, 192 BITS OU SUPERIOR E CLOCK DE 14GBPS • GPU COM CLOCK DE NO MNIMO 1785 MHZ • INTERFACE: PCI-E 3.0 X 16 • PORTAS: 1 X HDMI (MAX RESOLUÇÃO: 3840X2160 @60 HZ), 3 X DISPLAYPORT (MAX RESOLUÇÃO: 7680X4320 @60 HZ) • CAPAZ DE SUPORTAR 2 MONITORES COM RESOLUÇÕES MÍNIMAS DE 1440X900 CADA UM. INTERFACE DE REDE • INTERFACE DE REDE ETHERNET 10/100/1000 MB/S; • CONFORMIDADE COM PADRÕES IEEE 802.3, 802.3U COMPLIANT; • SUPORTE (WAKE-ON-LAN), ACPI, PXE 2.1; • POSSUIR MODO DE TRANSFERÊNCIA FULL-DUPLEX E HALF-DUPLEX; • LED'S INTEGRADOS (INDICANDO VELOCIDADE, LINK E ATIVIDADE); • PLACA DE REDE Wi-Fi 6 802.11ax Wireless + Bluetooth ARMAZENAMENTO • SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 + HD de 1TB (7200RPM) MOUSE E TECLADO • MOUSE ÓPTICO, COM 02 (DOIS) BOTÕES PADRÃO DA INDÚSTRIA ATUAL, ACRESCIDO DE UM TERCEIRO BOTÃO COM FUNCIONALIDADE DE ROLAGEM (SCROLL) E PADRÃO DE COR DO MICROCOMPUTADOR COM CONECTOR TIPO USB 2.0 COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI; COMPRIMENTO DO CABO NO MÍNIMO 1.80 METROS • TECLADO PADRÃO ABNT VARIANTE 2 (PADRÃO PORTUGUÊS BRASILEIRO), COM NO MÍNIMO 107 TECLAS E LEDS INDICATIVOS PARA NUM LOCK, CAPSLOCK E SCROLL LOCK. CONECTOR USB 2.0 E CABO DE NO MÍNIMO 1.80 METROS MONITOR • TAMANHO DA TELA: 27" ANTIRREFLEXO. • TAXA DE PROPRÇÃO: 16:9 • RESOLUÇÃO : 1920X1080 • BRILHO: 300 CD/m² • PIXEL PITCH: 0.276 MM • ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO: 178°(H)/178°(V) • TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS / 8MS • CONECTIVIDADE: Conectividade: 1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4), 1 x VGA 1 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB3.2 Gen1) upstream, 4 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB3.2 Gen1) • Será aceito a certificação emitida pelo INMETRO ou entidade acreditada pelo INMETRO, em conformidade com a Portaria n.º 170, de 10 de abril de 2012. SOFTWARES • SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 11 PRO 64BITS NO IDIOMA PORTUGUÊS BRASIL, COM SELO HOLOGRÁFICO COLADO NO GABINETE, COM A RESPECTIVA LICENÇA DE USO, PRÉ INSTALADO NA PARTIÇÃO PRINCIPAL; • DEVERÁ SER FORNECIDO 1 (UM) PENDRIVE DE 16GB COM O SISTEMA OPERACIONAL E OS DRIVERS DA PLACA MAE. COMPATIBILIDADE E CERTIFICADOS • SUPORTE A WINDOWS 11 PRO 64 BITS; • SERÁ ACEITO A CERTIFICAÇÃO EMITIDA PELO INMETRO OU ENTIDADE ACREDITADA PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA N.º 170, DE 10 DE ABRIL DE 2012 GARANTIA, SUPORTE, SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E PRAZOS • GARANTIA DE HARDWARE DO FABRICANTE DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES. ON SITE EM ESTÂNCIA. COBERTURA: 9X5 - DE SEGUNDA-FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, NO HORÁRIO DE 8HS ÀS 17H; • DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, O PRAZO MÁXIMO PARA ATENDIMENTO DO CHAMADO SERÁ DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS CONTADAS A PARTIR DA ABERTURA DO CHAMADO TÉCNICO. • TEMPO PARA SOLUÇÃO DO CHAMADO SERÁ DE 09 (NOVE) DIAS CORRIDOS A PARTIR DA ABERTURA DO CHAMADO TÉCNICO. • A ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER REALIZADA EM ATÉ 30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS APÓS O A ASSINATURA DA ORDEM DE FORNECIMENTO; • DISPONIBILIDADE DE SITE NA WEB (INDICAR ENDEREÇO) PARA SUPORTE E TRANSFERÊNCIA DE ARQUIVOS DE CONFIGURAÇÃO (DEVICES DRIVERS E NOVAS VERSÕES DE ROM E SOFTWARES DO EQUIPAMENTO); • A GARANTIA ON-SITE DEVERÁ SER EXECUTADA DIRETAMENTE PELO PRÓPRIO FABRICANTE OU REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE. • A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ FORNECER PARA ABERTURA DO CHAMADO TÉCNICO UM NÚMERO DE 0800, E-MAIL OU PÁGINA DO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. • O TÉCNICO DEVERÁ SE APRESENTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADO COMO FUNCIONÁRIO DA EMPRESA AUTORIZADA A PRESTAR A REFERIDA ASSISTÊNCIA TÉCNICA; • OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS DEVERÃO SER NOVOS E DE PRIMEIRO USO ALÉM DE ESTAR NA LINHA DE PRODUÇÃO ATUAL DO FABRICANTE (NÃO DESCONTINUADOS) NA DATA DE ENTREGA. • TODAS AS UNIDADES DESTES ITENS DEVERÃO, OBRIGATORIAMENTE, SER IDÊNTICAS ENTRE SI PARA TODOS OS SEUS COMPONENTES EM TERMOS DE MARCAS E MODELOS DOS COMPONENTES, PLACA-MÃE, TECLADO, MOUSE, VERSÕES DE CHIPS, SOFTWARES E FIRMWARES, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS, GABINETES E FERRAGENS;</p>										
3	1,00	UNID.	Dell Technologies	Alienware m15 R7	R\$ 19.950,00	R\$ 19.950,00	R\$ 22.565,34	R\$ 22.565,34	11,59	R\$ 2.615,34
Subtotal Adjudicado R\$ 51.490,00						Subtotal Orçado: R\$ 55.054,34		6,4742 %		R\$ 3.564,34

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
<p>Descrição: NOTEBOOK DE ALTO DESEMPENHO PROCESSADOR • MÍNIMO DE 14 NÚCLEOS E 20 (THREADS), OU SUPERIOR • ARQUITETURA X86, 64BITS • CACHE 24 MB • FREQUÊNCIA DE CLOCK MÁXIMA DE 4.70 GHZ MEMÓRIA RAM • MEMÓRIA INSTALADA DE 32GB (2 X 16 GB DUAL CHANNEL) COM SUPORTE ATÉ 64GB – DDR5 4800 MHZ; INTERFACES E DISPOSITIVOS INTEGRADOS A PLACA PRINCIPAL • NVIDIA® GEFORCE® RTX 3070TI GPU (6GB GDDR6) • 1 porta USB Type-A 3.2 de 1ª geração e 5 Gbit/s, 1 porta USB Type-A 3.2 de 1ª geração e 5 Gbit/s, 1 porta Type-C USB 3.2 de 2ª geração, DisplayPort 1.4 e recursos de Power Delivery de 5 V/3 A, 1 USB Type-A 3.2 de 1ª geração, 1 HDMI 2.1 com suporte a HDCP 2.3, 1 entrada de energia CC, 1 porta Ethernet RJ-45 Killer E3100 de 2,5 Gbit/s, 1 entrada para headset. • Wi-Fi 6 AX1675 (2x2) 802.11ax e Bluetooth UNIDADES DE ARMAZENAMENTO • SSD de 1TB PCIe NVMe M.2 DISPLAY • TELA DE 15.6 (2560 X1440), 240 GHZ ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA • BATERIA DE LÍ-ION, COM O MÍNIMO DE 6 (SEIS) CÉLULAS E 86 WH; • Adaptador CA 240 Watts (Bivolt) SISTEMA OPERACIONAL • COM LICENÇA PARA WINDOWS 11 PRO 64 BITS , OU SUPERIOR, O&M EM PORTUGUÊS, ACOMPANHADO COM A LICENÇA DE USO; • O COMPUTADOR DEVE VIR PRÉ-INSTALADO COM A LICENÇA DO WINDOWS 11 PRO 64 BITS COLADA NO NOTEBOOK; COMPROVAÇÕES E OU CERTIFICADOS • SERÁ ACEITO A CERTIFICAÇÃO EMITIDA PELO INMETRO OU ENTIDADE ACREDITADA PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA N.º 170, DE 10 DE ABRIL DE 2012 COMPROVAÇÕES DE COMPATIBILIDADE • PARA O MODELO DE NOTEBOOK OFERTADO, DEVERÁ SER COMPROVADA A COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO OU SUPERIOR, MEDIANTE PRESENÇA NA LISTA WINDOWS CATALOG, MANTIDA PELA MICROSOFT, DEVIDAMENTE ATUALIZADO • O EQUIPAMENTO OFERTADO (MARCA E MODELO), NÃO PODERÁ ESTAR EM PROCESSO DE DESCONTINUIDADE OU JÁ DESCONTINUADO NA DATA DO CERTAME; • ASSEGURA QUE OS EQUIPAMENTOS COTADOS (CITAR SÉRIE E MODELO) SÃO DE LINHA DE PRODUÇÃO CONTINUADA E QUE SE COMPROMETE A FORNECER PEÇAS DE REPOSIÇÃO PELO PERÍODO MÍNIMO DE 36 MESES. • DE QUE TODOS OS PRODUTOS OFERTADOS E A CONFIGURAÇÃO OFERTADA PELO LICITANTE É TOTALMENTE FUNCIONAL, QUE TODAS AS CONDIÇÕES DE GARANTIA EXIGIDAS NESTE EDITAL SERÃO CUMPRIDAS SEM QUALQUER ÔNUS ADICIONAL. GARANTIA • GARANTIA DE NO MÍNIMO 36 (TRINTA E SEIS) MESES "ON SITE" PARA A BATERIA; • GARANTIA DE HARDWARE DO FABRICANTE DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES. ON SITE EM ESTÂNCIA. COBERTURA: 9X5 - DE SEGUNDA-FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, NO HORÁRIO DE 8HS ÀS 17H; • DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, O PRAZO MÁXIMO PARA ATENDIMENTO DO CHAMADO SERÁ DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS CONTADAS A PARTIR DA ABERTURA DO CHAMADO TÉCNICO. • TEMPO PARA SOLUÇÃO DO CHAMADO SERÁ DE 12 (DEZ) DIAS CORRIDOS A PARTIR DA ABERTURA DO CHAMADO TÉCNICO. • A ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER REALIZADA EM ATÉ 30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS APÓS O A ASSINATURA DO CONTRATO; • DISPONIBILIDADE DE SITE NA WEB (INDICAR ENDEREÇO) PARA SUPORTE E TRANSFERÊNCIA DE ARQUIVOS DE CONFIGURAÇÃO (DEVICES DRIVERS E NOVAS VERSÕES DE ROM E SOFTWARES DO EQUIPAMENTO); • A GARANTIA ON-SITE DEVERÁ SER EXECUTADA DIRETAMENTE PELO PRÓPRIO FABRICANTE OU REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE. • A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ FORNECER PARA ABERTURA DO CHAMADO TÉCNICO UM NÚMERO DE 0800, E-MAIL OU PÁGINA DO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. • O TÉCNICO DEVERÁ SE APRESENTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADO COMO FUNCIONÁRIO DA EMPRESA AUTORIZADA A PRESTAR A REFERIDA ASSISTÊNCIA TÉCNICA; • OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS DEVERÃO SER NOVOS E DE PRIMEIRO USO ALÉM DE ESTAR NA LINHA DE PRODUÇÃO ATUAL DO FABRICANTE (NÃO DESCONTINUADOS) NA DATA DE ENTREGA</p>										
Subtotal Adjudicado R\$ 51.490,00						Subtotal Orçado: R\$ 55.054,34		6,4742	%	R\$ 3.564,34

Fornecedor : W. K. M. SOLUCOES TECNOLOGICAS LTDA - 29.529.181/0001-20

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	1,00	UNID.	Vaio	FE15	R\$ 3.860,00	R\$ 3.860,00	R\$ 3.900,00	R\$ 3.900,00	1,03	R\$ 40,00
<p>Descrição: NOTEBOOK BÁSICO PROCESSADOR VELOCIDADE DO PROCESSADOR MAXIMOP DE 4.2 NUMEROS DE NUCLEO 4 CACHE DE 8 MB NUMERO DE THREADS DE 8 TDP 12W SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO, MEMÓRIA 8 GB, TIPO DE MEMÓRIA DDR4 3200MHZ, SUPORTA ATÉ 16 GB, ARMAZENAMENTO: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 TELA DE NO MINIMO 15.6", COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080) Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total CONEXÃO 2 ENTRADAS USB 3.20 - 1 ENTRADA USB 2.0, 1 ENTRADA HDMI 1.4, 1 porta RJ45 Flip-Down de 10/100/1.000 Mbit/s GARANTIA 12 MESES</p>										
5	35,00	UNID.	Vaio	FE15	R\$ 3.860,00	R\$ 135.100,00	R\$ 3.900,00	R\$ 136.500,00	1,03	R\$ 40,00
<p>Descrição: NOTEBOOK BÁSICO PROCESSADOR VELOCIDADE DO PROCESSADOR MAXIMOP DE 4.2 NUMEROS DE NUCLEO 4 CACHE DE 8 MB NUMERO DE THREADS DE 8 TDP 12W SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO, MEMÓRIA 8 GB, TIPO DE MEMÓRIA DDR4 3200MHZ, SUPORTA ATÉ 16 GB, ARMAZENAMENTO: SSD de 512GB PCIe NVMe M.2 TELA DE NO MINIMO 15.6", COM RESOLUÇÃO FULL HD (1920X1080) Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth Alto-falantes estéreo, 2 W x 2 = 4 W no total CONEXÃO 2 ENTRADAS USB 3.20 - 1 ENTRADA USB 2.0, 1 ENTRADA HDMI 1.4, 1 porta RJ45 Flip-Down de 10/100/1.000 Mbit/s GARANTIA 12 MESES</p>										
Subtotal Adjudicado R\$ 138.960,00						Subtotal Orçado: R\$ 140.400,00		1,0256	%	R\$ 1.440,00

Fornecedor : PERFIL COMPUTACIONAL LTDA - 02.543.216/0011-09

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
4	52,00	UNID.	Dell Technologies	Workstation Precision 3660	R\$ 14.620,00	R\$ 760.240,00	R\$ 16.244,50	R\$ 844.714,00	10,00	R\$ 1.624,50

Descrição: MICROCOMPUTADOR TIPO II GABINETE • GABINETE DEVERÁ SER DO TIPO SMALL FORM FACTOR OU DESKTOP. • COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO INTERNA ATX DE 180 WATTS OU SUPERIOR, COM 80 PLUS GOLD PFC ATIVO, E QUE SUPORTE A CONFIGURAÇÃO MÁXIMA DO EQUIPAMENTO; • SELEÇÃO DE VOLTAGEM 220-230/110-115V AUTOMÁTICA; • O EQUIPAMENTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NORMA IEC 60950 E IEC61000. • BOTÃO LIGA/DESLIGA FRONTAL COM FUNÇÃO DUPLA (LIGA/DESLIGA E STANDBY/SLEEP), E BOTÃO DE RESET; • REMOÇÃO TAMPA DO GABINETE SEM A UTILIZAÇÃO DE FERRAMENTAS NÃO SENDO PERMITIDOS ADAPTAÇÕES OU PARAFUSOS RECARTILHADOS; • POSSUIR DISPOSITIVO DE SEGURANÇA FÍSICO, QUE IMPEÇA A VIOLAÇÃO DO GABINETE. SYSTEM BOARD, PROCESSADOR E MEMÓRIA • ARQUITETURA X64BITS; • LITOGRAFIA 7 • MÍNIMO DMI (DIRECT MEDIA INTERFACE) 8 GT/S OU HIPERTRANSPORT 4.0 OU SUPERIOR; • CLOCK DO PROCESSADOR COM O MÍNIMO DE 3.6 GHZ OU SUPERIOR; • PROCESSADOR COM NO MÍNIMO 12 NÚCLEOS FÍSICOS E 20 THREADS; • MEMÓRIA CACHE TOTAL COM O MÍNIMO DE 25 MB; • TDP 125 W A 190 W. • COOLER PARA O PROCESSADOR DE FABRICAÇÃO OU DE FORNECIMENTO EM REGIME DE OEM PELO RESPECTIVO FABRICANTE DO PROCESSADOR OU EQUIVALENTE; • RECURSO DE SHUT DOWN AUTOMÁTICO EM CASO DE TEMPERATURA ELEVADA; • MÍNIMO 1 (UM) SLOT PADRÃO PADRÃO PCI EXPRESS X16 LOW-PROFILE OU SUPERIOR; • MEMÓRIA 16 GB (02 X 08GB) 4400MHZ, EXPANSIVEL DE 128GB. • PLACA MÃE COMPATÍVEL COM O PROCESSADOR. SETUP • ROM TIPO FLASH (ATUALIZÁVEL); • SETUP COM SUPORTE PARA SALVAR E RESTAURAR CONFIGURAÇÃO CMOS/BIOS (CMOS ARCHIVEAND CMOS RESTORE); • CONTROLE DE HABILITAR/DESABILITAR PORTAS USB, SATA; • SUPORTE A BOOT (INICIALIZAÇÃO) REMOTA DO SISTEMA OPERACIONAL PELA REDE, USB OU CD/DVD; • CONFORMIDADE ACPI PARA GERENCIAMENTO DE CONSUMO DE ENERGIA E DMI (SMBIOS) PARA GERENCIAMENTO DE SISTEMA; • SETUP EM PORTUGUÊS E INGLÊS; • INTERFACES • NO MÍNIMO 06 (SEIS) PORTAS USB, TENDO PORTAS 2.0 E 3.2 E MÍNIMO DE 02 FRONTAIS; • 01 (UMA) PORTA RJ-45 TRASEIRA; • 01 (UMA) SAÍDA E 1 (UMA) ENTRADA DE ÁUDIO TRASEIRA; • 01 (UMA) ENTRADA PARA MICROFONE E 1 (UMA) SAÍDA PARA FONES DE OUVIDOS, AMBAS FRONTAIS; • 01 (UMA) PORTA DE VÍDEO DISPLAY PORT 1.4 CONTROLADORA DE ÁUDIO • CONTROLADORA DE ÁUDIO INTEGRADA QUE SUPORTA O PADRÃO AC'97 AUDIO CODEC OU PADRÃO HD ÁUDIO; CONTROLADOR GRÁFICO • VIDEO ON-BOARD COMPATÍVEL COM DIRECTX E OPENGL, PADRÃO VGA, BARRAMENTO PCI EXPRESS X16 2.0, COM MÍNIMO DE 1024MB DDR. • PLACA DE VIDEO OFF-BOARD COM MEMORIA DE 06 GB GDDR6, 192 BITS OU SUPERIOR E CLOCK DE 14GBPS • GPU COM CLOCK DE NO MÍNIMO 1785 MHZ • INTERFACE: PCI-E 3.0 X 16 • PORTAS: 1 X HDMI (MAX RESOLUÇÃO: 3840X2160 @60 HZ), 3 X DISPLAYPORT (MAX RESOLUÇÃO: 7680X4320 @60 HZ) • CAPAZ DE SUPOORTAR 2 MONITORES COM RESOLUÇÕES MÍNIMAS DE 1440X900 CADA UM. INTERFACE DE REDE • INTERFACE DE REDE ETHERNET 10/100/1000 MB/S; • CONFORMIDADE COM PADRÕES IEEE 802.3, 802.3U COMPLIANT; • SUPORTE (WAKE-ON-LAN), ACPI, PXE 2.1; • POSSUIR MODO DE TRANSFERÊNCIA FULL-DUPLEX E HALF-DUPLEX; • LED'S INTEGRADOS (INDICANDO VELOCIDADE, LINK E ATIVIDADE); • PLACA DE REDE Wi-Fi 6 802.11ax Wireless + Bluetooth ARMAZENAMENTO • SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 + HD de 1TB (7200RPM) MOUSE E TECLADO • MOUSE ÓPTICO, COM 02 (DOIS) BOTÕES PADRÃO DA INDÚSTRIA ATUAL, ACRESCIDO DE UM TERCEIRO BOTÃO COM FUNCIONALIDADE DE ROLAGEM (SCROLL) E PADRÃO DE COR DO MICROCOMPUTADOR COM CONECTOR TIPO USB 2.0 COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI; COMPRIMENTO DO CABO NO MÍNIMO 1.80 METROS • TECLADO PADRÃO ABNT VARIANTE 2 (PADRÃO PORTUGUÊS BRASILEIRO), COM NO MÍNIMO 107 TECLAS E LEDS INDICATIVOS PARA NUM LOCK, CAPSLOCK E SCROLL LOCK. CONECTOR USB 2.0 E CABO DE NO MÍNIMO 1.80 METROS MONITOR • TAMANHO DA TELA: 27" ANTIREFLEXO, • TAXA DE PROPORÇÃO: 16:9 • RESOLUÇÃO : 1920X1080 • BRILHO: 300 CD/m² • PIXEL PITCH: 0.276 MM • ÂNGULO DE VISUALIZAÇÃO: 178°(H)/178°(V) • TEMPO DE RESPOSTA: 5 MS / 8MS • CONECTIVIDADE: Conectividade: 1 x HDMI 1.4 (HDCP 1.4), 1 x DisplayPort 1.2 (HDCP 1.4), 1 x VGA 1 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB3.2 Gen1) upstream, 4 x SuperSpeed USB 5Gbps (USB3.2 Gen1) • Será aceito a certificação emitida pelo INMETRO ou entidade acreditada pelo INMETRO, em conformidade com a Portaria n.º 170, de 10 de abril de 2012. SOFTWARES • SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 11 PRO 64BITS NO IDIOMA PORTUGUÊS BRASIL, COM SELO HOLOGRÁFICO COLADO NO GABINETE, COM A RESPECTIVA LICENÇA DE USO, PRÉ INSTALADO NA PARTIÇÃO PRINCIPAL; • DEVERÁ SER FORNECIDO 1 (UM) PENDRIVE DE 16GB COM O SISTEMA OPERACIONAL E OS DRIVERS DA PLACA MAE. COMPATIBILIDADE E CERTIFICADOS • SUPORTE A WINDOWS 11 PRO 64 BITS; • SERÁ ACEITO A CERTIFICAÇÃO EMITIDA PELO INMETRO OU ENTIDADE ACREDITADA PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA N.º 170, DE 10 DE ABRIL DE 2012 GARANTIA, SUPORTE, SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E PRAZOS • GARANTIA DE HARDWARE DO FABRICANTE DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES. ON SITE EM ESTÂNCIA. COBERTURA: 9X5 - DE SEGUNDA-FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, NO HORÁRIO DE 8HS ÀS 17H; • DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, O PRAZO MÁXIMO PARA ATENDIMENTO DO CHAMADO SERÁ DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS CONTADAS A PARTIR DA ABERTURA DO CHAMADO TÉCNICO. • TEMPO PARA SOLUÇÃO DO CHAMADO SERÁ DE 09 (NOVE) DIAS CORRIDOS A PARTIR DA ABERTURA DO CHAMADO TÉCNICO. • A ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER REALIZADA EM ATÉ 30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS APÓS O A ASSINATURA DA ORDEM DE FORNECIMENTO; • DISPONIBILIDADE DE SITE NA WEB (INDICAR ENDEREÇO) PARA SUPORTE E TRANSFERÊNCIA DE ARQUIVOS DE CONFIGURAÇÃO (DEVICES DRIVERS E NOVAS VERSÕES DE ROM E SOFTWARES DO EQUIPAMENTO); • A GARANTIA ON-SITE DEVERÁ SER EXECUTADA DIRETAMENTE PELO PRÓPRIO FABRICANTE OU REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE. • A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ FORNECER PARA ABERTURA DO CHAMADO TÉCNICO UM NÚMERO DE 0800, E-MAIL OU PÁGINA DO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. • O TÉCNICO DEVERÁ SE APRESENTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADO COMO FUNCIONÁRIO DA EMPRESA AUTORIZADA A PRESTAR A REFERIDA ASSISTÊNCIA TÉCNICA; • OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS DEVERÃO SER NOVOS E DE PRIMEIRO USO ALÉM DE ESTAR NA LINHA DE PRODUÇÃO ATUAL DO FABRICANTE (NÃO DESCONTINUADOS) NA DATA DE ENTREGA. • TODAS AS UNIDADES DESTES ITENS DEVERÃO, OBRIGATORIAMENTE, SER IDÊNTICAS ENTRE SI PARA TODOS OS SEUS COMPONENTES EM TERMOS DE MARCAS E MODELOS DOS COMPONENTES, PLACA-MÃE, TECLADO, MOUSE, VERSÕES DE CHIPS, SOFTWARES E FIRMWARES, PERIFÉRICOS, ACESSÓRIOS, GABINETES E FERRAGENS;

Subtotal Adjudicado R\$ 1.250.340,00	Subtotal Orçado: R\$ 1.431.412,84	12,6499 %	R\$ 181.072,84
--------------------------------------	-----------------------------------	-----------	----------------

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
6	26,00	UNID.	Dell Technologies	Notebook Alienware m15 R7	R\$ 18.850,00	R\$ 490.100,00	R\$ 22.565,34	R\$ 586.698,84	16,46	R\$ 3.715,34

Descrição: NOTEBOOK DE ALTO DESEMPENHO PROCESSADOR • MÍNIMO DE 14 NÚCLEOS E 20 (THREADS), OU SUPERIOR • ARQUITETURA X86, 64BITS • CACHE 24 MB • FREQUÊNCIA DE CLOCK MÁXIMA DE 4.70 GHZ MEMÓRIA RAM • MEMÓRIA INSTALADA DE 32GB (2 X 16 GB DUAL CHANNEL) COM SUPORTE ATÉ 64GB – DDR5 4800 MHZ; INTERFACES E DISPOSITIVOS INTEGRADOS A PLACA PRINCIPAL • NVIDIA® GEFORCE® RTX 3070TI GPU (6GB GDDR6) • 1 porta USB Type-A 3.2 de 1ª geração e 5 Gbit/s, 1 porta USB Type-A 3.2 de 1ª geração e 5 Gbit/s, 1 porta Type-C USB 3.2 de 2ª geração, DisplayPort 1.4 e recursos de Power Delivery de 5 V/3 A, 1 USB Type-A 3.2 de 1ª geração, 1 HDMI 2.1 com suporte a HDCP 2.3, 1 entrada de energia CC, 1 porta Ethernet RJ-45 Killer E3100 de 2,5 Gbit/s, 1 entrada para headset. • Wi-Fi 6 AX1675 (2x2) 802.11ax e Bluetooth UNIDADES DE ARMAZENAMENTO • SSD de 1TB PCIe NVMe M.2 DISPLAY • TELA DE 15.6 (2560 X1440), 240 GHZ ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA • BATERIA DE LÍ-ION, COM O MÍNIMO DE 6 (SEIS) CÉLULAS E 86 WH; • Adaptador CA 240 Watts (Bivolt) SISTEMA OPERACIONAL • COM LICENÇA PARA WINDOWS 11 PRO 64 BITS , OU SUPERIOR, O&M EM PORTUGUÊS, ACOMPANHADO COM A LICENÇA DE USO; • O COMPUTADOR DEVE VIR PRÉ-INSTALADO COM A LICENÇA DO WINDOWS 11 PRO 64 BITS COLADA NO NOTEBOOK; COMPROVAÇÕES E OU CERTIFICADOS • SERÁ ACEITO A CERTIFICAÇÃO EMITIDA PELO INMETRO OU ENTIDADE ACREDITADA PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A PORTARIA N.º 170, DE 10 DE ABRIL DE 2012 COMPROVAÇÕES DE COMPATIBILIDADE • PARA O MODELO DE NOTEBOOK OFERTADO, DEVERÁ SER COMPROVADA A COMPATIBILIDADE COM OS SISTEMAS OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO OU SUPERIOR, MEDIANTE PRESENÇA NA LISTA WINDOWS CATALOG, MANTIDA PELA MICROSOFT, DEVIDAMENTE ATUALIZADO • O EQUIPAMENTO OFERTADO (MARCA E MODELO), NÃO PODERÁ ESTAR EM PROCESSO DE DESCONTINUIDADE OU JÁ DESCONTINUADO NA DATA DO CERTAME; • ASSEGURA QUE OS EQUIPAMENTOS COTADOS (CITAR SÉRIE E MODELO) SÃO DE LINHA DE PRODUÇÃO CONTINUADA E QUE SE COMPROMETE A FORNECER PEÇAS DE REPOSIÇÃO PELO PERÍODO MÍNIMO DE 36 MESES. • DE QUE TODOS OS PRODUTOS OFERTADOS E A CONFIGURAÇÃO OFERTADA PELO LICITANTE É TOTALMENTE FUNCIONAL, QUE TODAS AS CONDIÇÕES DE GARANTIA EXIGIDAS NESTE EDITAL SERÃO CUMPRIDAS SEM QUALQUER ÔNUS ADICIONAL. GARANTIA • GARANTIA DE NO MÍNIMO 36 (TRINTA E SEIS) MESES "ON SITE" PARA A BATERIA; • GARANTIA DE HARDWARE DO FABRICANTE DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES. ON SITE EM ESTÂNCIA. COBERTURA: 9X5 - DE SEGUNDA-FEIRA A SEXTA-FEIRA, EXCETO FERIADOS, NO HORÁRIO DE 8HS ÀS 17H; • DURANTE O PERÍODO DE GARANTIA, O PRAZO MÁXIMO PARA ATENDIMENTO DO CHAMADO SERÁ DE 48 (QUARENTA E OITO) HORAS ÚTEIS CONTADAS A PARTIR DA ABERTURA DO CHAMADO TÉCNICO. • TEMPO PARA SOLUÇÃO DO CHAMADO SERÁ DE 12 (DEZ) DIAS CORRIDOS A PARTIR DA ABERTURA DO CHAMADO TÉCNICO. • A ENTREGA DOS EQUIPAMENTOS DEVERÁ SER REALIZADA EM ATÉ 30 (TRINTA) DIAS CORRIDOS APÓS O A ASSINATURA DO CONTRATO; • DISPONIBILIDADE DE SITE NA WEB (INDICAR ENDEREÇO) PARA SUPORTE E TRANSFERÊNCIA DE ARQUIVOS DE CONFIGURAÇÃO (DEVICES DRIVERS E NOVAS VERSÕES DE ROM E SOFTWARES DO EQUIPAMENTO); • A GARANTIA ON-SITE DEVERÁ SER EXECUTADA DIRETAMENTE PELO PRÓPRIO FABRICANTE OU REDE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA AUTORIZADA PELO FABRICANTE. • A EMPRESA CONTRATADA DEVERÁ FORNECER PARA ABERTURA DO CHAMADO TÉCNICO UM NÚMERO DE 0800, E-MAIL OU PÁGINA DO SITE DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO. • O TÉCNICO DEVERÁ SE APRESENTAR DEVIDAMENTE IDENTIFICADO COMO FUNCIONÁRIO DA EMPRESA AUTORIZADA A PRESTAR A REFERIDA ASSISTÊNCIA TÉCNICA; • OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS DEVERÃO SER NOVOS E DE PRIMEIRO USO ALÉM DE ESTAR NA LINHA DE PRODUÇÃO ATUAL DO FABRICANTE (NÃO DESCONTINUADOS) NA DATA DE ENTREGA

Subtotal Adjudicado R\$ 1.250.340,00	Subtotal Orçado: R\$ 1.431.412,84	12,6499 %	R\$ 181.072,84
--------------------------------------	-----------------------------------	-----------	----------------

TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 1.440.790,00	R\$ 1.626.867,18	11,4377 %	186.077,18

Por atender as exigências do Edital, da Lei 10.520/2002, do Decreto Federal 10.024/2019, do Decreto Municipal 7.464/2020 e 7.465/2020, conforme Parecer Técnico n.º 110/2023, expedido pela Controladoria Geral do Município de Estância.

HOMOLOGO o presente certame, para que produza seus jurídicos e legais efeitos.

Estância-SE , 09 de Maio de 2023

GILSON ANDRADE DE OLIVEIRA
PREFEITO MUNICIPAL