

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90.104/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2.719/2024

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

TIPO: MENOR PREÇO UNITÁRIO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA para aquisição de COMPUTADORES E NOTEBOOKS, para atender as necessidades da Secretaria de Desenvolvimento Social e Direitos Humanos, conforme condições, especificações, quantidades, exigências e estimativas, estabelecidas nas Requisições de compras, bem como nas demais cláusulas presentes no Termo de Referência correlato.

**ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	U/C	QTDE	PREÇO		
					UNITÁRIO	TOTAL	
COTA RESERVADA 10% (dez por cento)							
01	<div>COMPUTADOR (DESKTOP - BÁSICO)</div> <div>COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I5 10400 OU AMD RYZEN 5 3400G <b>OU SUPERIOR</b>, QUE ATENDA A PONTUAÇÃO MÍNIMA DE 12.000 NO ÍNDICE PASSMARK. <b>PROCESSADOR EM LINHA DE PRODUÇÃO</b>, QUE DEVERÁ FICAR EM VIGOR POR PELO MENOS 90 (NOVENTA) DIAS APÓS A PUBLICAÇÃO DO EDITAL. <b>PROCESSADORES DESCONTINUADOS NÃO SERÃO ACEITO</b>; POSSUIR 1 (UM) SSD DE 240 GIGABYTE; MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTES, EM 2 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 08 (OITO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 - 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X 16 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPTADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 01 (UM) GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR, SUPORTAR MONITOR COM RESOLUÇÃO DE 1920 X 1080P A 60HZ OU SUPERIOR, POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; TECLADO USB , ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM COM CERTIFICAÇÃO MÍNIMA DE 80 PLUS GOLD; <b>MONITOR EM LED DE NO MÍNIMO 21” POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9) OU SUPERIOR</b>, RESOLUÇÃO 1600X900P, 60HZ <b>OU SUPERIOR</b>, COM AJUSTE DE ALTURA, INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO (90º); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WI-FI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO (64 BITS) ORIGINAL MICROSOFT COM CHAVE DE ATIVAÇÃO FIXADA NO GABINETE; GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL; <b>TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS EM CONJUNTO (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVERÃO SER DA MESMA MARCA, PARA FINS DE PADRONIZAÇÃO</b>. TODOS OS ITENS DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES PRETA E MANTER O MESMO PADRÃO DE COR; <b>TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO: BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 36 MESES ON-SITE. A CONTAR DO</b></div>			UN	06	R\$ 3.608,51	R\$ 21.651,06

	RECEBIMENTO DEFINITIVO DOS EQUIPAMENTOS E DE SEUS ACESSÓRIOS. DEVERÁ ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; KIT MOUSE PAD E APOIO ERGONÔMICO DE TECLADO INCLUSO. A contratada deverá ter como premissa o fornecimento de equipamentos de excelente qualidade, observando sempre as técnicas, melhores práticas e recomendações dos modelos COBIT, ITIL PMBOK, Normas ABNT, ISO Séries 9000,20000 e 27000 e evoluções, transformações ou substituições.					
03	<p align="center"><b><u>NOTEBOOK</u></b></p> <p>- PROCESSADOR COM TECNOLOGIA DE FABRICAÇÃO DE NO MÁXIMO 14 NANÔMETROS E DEVERÁ SER DA ÚLTIMA GERAÇÃO DISPONIBILIZADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E 4 THREADS; DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, 6MB DE MEMÓRIA CACHE DEVERÁ ATINGIR ÍNDICE DE, NO MÍNIMO, 9400 (NOVE MIL E QUATROCENTOS) PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">HTTP://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP</a>. MEMÓRIA RAM, COM AS SEGUINTE</p> <p><b><u>CARACTERÍSTICAS:</u></b> TIPO DDR4 COM SUPORTE AO BARRAMENTO DE, NO MÍNIMO, 2400 MHZ; POSSUIR NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GB DE MEMÓRIA RAM, OPERANDO NO MÍNIMO A 2400 MHZ; O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR 2 (DOIS) SLOTS SODIMM E SUPOSTAR EXPANSÃO MÍNIMA DE 32GB. <b><u>CIRCUITOS INTEGRADOS (CHIPSET) E PLACA MÃE, COM AS SEGUINTE</u></b></p> <p><b><u>CARACTERÍSTICAS:</u></b> PLACA MÃE DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO E DESENVOLVIDA ESPECIFICAMENTE PARA O MODELO OFERTADO. NÃO SENDO ACEITO PLACAS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO; O CHIPSET DEVE SER DA MESMA MARCA/FABRICANTE DO PROCESSADOR DO EQUIPAMENTO; CHIP DE SEGURANÇA TPM VERSÃO 2.0 INTEGRADO PARA CRIPTOGRAFIA ACOMPANHADO DE SOFTWARE PARA CRIPTOGRAFIA DE DADOS, PASTAS OU ARQUIVOS ESPECÍFICOS UTILIZANDO CHIP TPM COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO E REMOTO. <b><u>BIOS E SEGURANÇA, COM AS SEGUINTE</u></b></p> <p><b><u>CARACTERÍSTICAS:</u></b> PLACA MÃE DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO E DESENVOLVIDA ESPECIFICAMENTE PARA O MODELO OFERTADO. NÃO SENDO ACEITO PLACAS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO; O CHIPSET DEVE SER DA MESMA MARCA/FABRICANTE DO PROCESSADOR DO EQUIPAMENTO; CHIP DE SEGURANÇA TPM VERSÃO 2.0 INTEGRADO PARA CRIPTOGRAFIA ACOMPANHADO DE SOFTWARE PARA CRIPTOGRAFIA DE DADOS, PASTAS OU ARQUIVOS ESPECÍFICOS UTILIZANDO CHIP TPM COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO E REMOTO. <b><u>BIOS E SEGURANÇA, COM AS SEGUINTE</u></b></p> <p><b><u>CARACTERÍSTICAS:</u></b> ADAPTADOR DE ENERGIA DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, COM TENSÃO DE ENTRADA DE 100-240 VCA, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO E POTÊNCIA DE WATTS COMPATÍVEIS; O EQUIPAMENTO DEVE ACOMPANHAR BATERIA INTEGRADA DO TIPO LI-ION OU LIPO; PORTAS DE COMUNICAÇÃO, COM AS SEGUINTE</p> <p><b><u>CARACTERÍSTICAS:</u></b> AS SEGUINTE INTERFACES DEVEM ESTAR INTEGRADAS AO EQUIPAMENTO PELOS NOMES OU RESPECTIVOS SÍMBOLOS: POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) PORTAS USB 3.0, SENDO PELO MENOS UMA NO PADRÃO TIPO-C E 1 (UMA) PORTA USB 2.0. POSSUIR 01 (UMA) PORTA DE VÍDEO INTEGRADA AO EQUIPAMENTO. SENDO DIGITAL HDMI: POSSUIR INTERFACE COMBO DE ÁUDIO COM ENTRADA PARA</p>	UN	01	R\$ 4.445,22	R\$ 4.445,22	

	<p>MICROFONE OU SAÍDA ESTÉREO AMPLIFICADA PARA FONES DE OUVIDO OU ALTO-FALANTES EXTERNOS; POSSUIR 01 (UMA) PORTA RJ-45 DE REDE ETHERNET COM LED DE ATIVIDADE; POSSUIR LEITOR DE SD MEMORY CARD READER INTEGRADO AO EQUIPAMENTO; CONTROLADORA DE ÁUDIO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CONTROLADORA DE ÁUDIO DE, NO MÍNIMO 2 (DOIS) CANAIS PADRÃO HDA (HIGH DEFINITION AUDIO); CONVERSOR ESTÉREO DE, NO MÍNIMO 16 BITS (ANALÓGICO PARA DIGITAL E DIGITAL PARA ANALÓGICO). SISTEMA OPERACIONAL, DRIVERS E COMPATIBILIDADE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR LICENÇA OEM DO SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 11 PRO 64BITS, OU SUPERIOR, EM PORTUGUÊS DO BRASIL (PT-BR); O SISTEMA OPERACIONAL DEVE ESTAR PRÉ-INSTALADO, BEM COMO, TODOS OS DRIVERS DE ADAPTADORES INTERNOS NECESSÁRIO PARA SEU FUNCIONAMENTO; O FABRICANTE DEVE DISPONIBILIZAR NO SEU RESPECTIVO WEB SITE, DOWNLOAD GRATUITO DE TODOS OEM DO SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 11 PRO 64BITS, OU SUPERIOR, EM PORTUGUÊS DO BRASIL (PT-BR); O SISTEMA OPERACIONAL DEVE ESTAR PRÉ-INSTALADO, BEM COMO, TODOS OS DRIVERS DE ADAPTADORES INTERNOS NECESSÁRIO PARA SEU FUNCIONAMENTO; O FABRICANTE DEVE DISPONIBILIZAR NO SEU RESPECTIVO WEB SITE, DOWNLOAD GRATUITO DE TODOS OS DRIVERS DE DISPOSITIVOS, BIOS E FIRMWARES PARA O NOTEBOOK OFERTADO NA VERSÃO MAIS ATUAL PARA DOWNLOAD; O FABRICANTE DEVE DISPONIBILIZAR NO SEU RESPECTIVO WEB NOTEBOOK DE FORMA COM PROTEÇÃO ALMOFADADA, OFERTADO E COM COMPARTIMENTO EXTRA PARA OUTROS OBJETOS. ACESSÓRIOS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: O CABO DE FORÇA DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM A EXIGÊNCIA DA NOVA NORMA DO INMETRO NBR 14136 DEVEM SER FORNECIDOS JUNTO COM O EQUIPAMENTO, TODOS OS ACESSÓRIOS E CABOS NECESSÁRIOS PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO MESMO. GARANTIA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GARANTIA DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES. <b>A contratada deverá ter como premissa o fornecimento de equipamentos de excelente qualidade, observando sempre as técnicas, melhores práticas e recomendações dos modelos COBIT, ITIL PMBOK, Normas ABNT, ISO Séries 9000,20000 e 27000 e evoluções, transformações ou substituições.</b></p>					
<b>TOTAL COTA RESERVADA 10% (dez por cento)</b>						<b>R\$ 26.096,28</b>
<b>COTA PRINCIPAL 90% (noventa por cento)</b>						

02	<p align="center"><b>COMPUTADOR (DESKTOP - BÁSICO)</b></p> <p>COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I5 10400 OU AMD RYZEN 5 3400G <b>OU SUPERIOR</b>, QUE ATENDA A PONTUAÇÃO MÍNIMA DE 12.000 NO ÍNDICE PASSMARK. <b>PROCESSADOR EM LINHA DE PRODUÇÃO</b>, QUE DEVERÁ FICAR EM VIGOR POR PELO MENOS 90 (NOVENTA) DIAS APÓS A PUBLICAÇÃO DO EDITAL. <b>PROCESSADORES DESCONTINUADOS NÃO SERÃO ACEITO</b>; POSSUIR 1 (UM) SSD DE 240 GIGABYTE; MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GIGABYTES, EM 2 (DOIS) MÓDULOS IDÊNTICOS DE 08 (OITO) GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 - 2.133 MHZ OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX; POSSUIR PELO MENOS 01 (UM) SLOT PCI-EXPRESS 2.0 X 16 OU SUPERIOR; POSSUIR SISTEMA DE DETECÇÃO DE INTRUSÃO DE CHASSIS, COM ACIONADOR INSTALADO NO GABINETE; O ADAPTADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 01 (UM) GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1 OU SUPERIOR, SUPORTAR MONITOR COM RESOLUÇÃO DE 1920 X 1080P A 60HZ OU SUPERIOR, POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) SAÍDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 01 (UMA) DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY</p>		UN	56	R\$ 3.608,51	R\$ 202.076,56
	<p>PORT OU DVI; UNIDADE COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; TECLADO USB , ABNT2, 107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); FONTE COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM COM CERTIFICAÇÃO MÍNIMA DE 80 PLUS GOLD; <b>MONITOR EM LED DE NO MÍNIMO 21" POLEGADAS (WIDESCREEN 16:9) OU SUPERIOR</b>, RESOLUÇÃO 1600X900P, 60HZ <b>OU SUPERIOR</b>, COM AJUSTE DE ALTURA, INCLINAÇÃO E ROTAÇÃO (90º); INTERFACES DE REDE 10/100/1000 E WI-FI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 11 PRO (64 BITS) ORIGINAL MICROSOFT COM CHAVE DE ATIVAÇÃO FIXADA NO GABINETE; GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL; <b>TODOS OS EQUIPAMENTOS OFERTADOS EM CONJUNTO (GABINETE, TECLADO, MOUSE E MONITOR) DEVERÃO SER DA MESMA MARCA, PARA FINS DE PADRONIZAÇÃO</b>. TODOS OS ITENS DEVEM POSSUIR GRADAÇÕES NEUTRAS DAS CORES PRETA E MANter O MESMO PADRÃO DE COR; <b>TODOS OS COMPONENTES DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; BIVOLT. GARANTIA MÍNIMA DE 36 MESES ON-SITE. A CONTAR DO RECEBIMENTO DEFINITIVO DOS EQUIPAMENTOS E DE SEUS ACESSÓRIOS. DEVERÁ ESTAR EM LINHA DE PRODUÇÃO PELO FABRICANTE; KIT MOUSE PAD E APOIO ERGONÔMICO DE TECLADO INCLUSO. A contratada deverá ter como premissa o fornecimento de equipamentos de excelente qualidade, observando sempre as técnicas, melhores práticas e recomendações dos modelos COBIT, ITIL PMBOK, Normas ABNT, ISO Séries 9000,20000 e 27000 e evoluções, transformações ou substituições</b></p>					

PROCESSO Nº: 2.719/2024  
RUBRICA: \_\_\_\_\_ FOLHA: \_\_\_\_\_

04	<p align="center"><b><u>NOTEBOOK</u></b></p> <p>- PROCESSADOR COM TECNOLOGIA DE FABRICAÇÃO DE NO MÁXIMO 14 NANÔMETROS E DEVERÁ SER DA ÚLTIMA GERAÇÃO DISPONIBILIZADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO 4 NÚCLEOS E 4 THREADS; DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, 6MB DE MEMÓRIA CACHE DEVERÁ ATINGIR ÍNDICE DE, NO MÍNIMO, 9400 (NOVE MIL E QUATROCENTOS) PONTOS PARA O DESEMPENHO, TENDO COMO REFERÊNCIA A BASE DE DADOS PASSMARK CPU MARK DISPONÍVEL NO SITE <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">HTTP://WWW.CPUBENCHMARK.NET/CPU_LIST.PHP</a>. MEMÓRIA RAM, COM AS SEGUINTE</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b> TIPO DDR4 COM SUPORTE AO BARRAMENTO DE, NO MÍNIMO, 2400 MHZ; POSSUIR NO MÍNIMO 16 (DEZESSEIS) GB DE MEMÓRIA RAM, OPERANDO NO MÍNIMO A 2400 MHZ; O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR 2 (DOIS) SLOTS SODIMM E SUPORTAR EXPANSÃO MÍNIMA DE 32GB. <b>CIRCUITOS INTEGRADOS (CHIPSET) E PLACA MÃE, COM AS SEGUINTE</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b> PLACA MÃE DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO E DESENVOLVIDA ESPECIFICAMENTE PARA O MODELO OFERTADO. NÃO SENDO ACEITO PLACAS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO; O CHIPSET DEVE SER DA MESMA MARCA/FABRICANTE DO PROCESSADOR DO EQUIPAMENTO; CHIP DE SEGURANÇA TPM VERSÃO 2.0 INTEGRADO PARA CRIPTOGRAFIA ACOMPANHADO DE SOFTWARE PARA CRIPTOGRAFIA DE DADOS, PASTAS OU ARQUIVOS ESPECÍFICOS UTILIZANDO CHIP TPM COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO E REMOTO. <b>BIOS E SEGURANÇA, COM AS SEGUINTE</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b> PLACA MÃE DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO E DESENVOLVIDA ESPECIFICAMENTE PARA O MODELO OFERTADO. NÃO SENDO ACEITO PLACAS DE LIVRE COMERCIALIZAÇÃO NO MERCADO; O CHIPSET DEVE SER DA MESMA MARCA/FABRICANTE DO PROCESSADOR DO EQUIPAMENTO; CHIP DE SEGURANÇA TPM VERSÃO 2.0 INTEGRADO PARA CRIPTOGRAFIA ACOMPANHADO DE SOFTWARE PARA CRIPTOGRAFIA DE DADOS, PASTAS OU ARQUIVOS ESPECÍFICOS UTILIZANDO CHIP TPM COM GERENCIAMENTO CENTRALIZADO E REMOTO. <b>BIOS E SEGURANÇA, COM AS SEGUINTE</b></p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b> ADAPTADOR DE ENERGIA DA MESMA MARCA DO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, COM TENSÃO DE ENTRADA DE 100-240 VCA, COM SELEÇÃO AUTOMÁTICA DE TENSÃO E POTÊNCIA DE WATTS COMPATÍVEIS; O EQUIPAMENTO DEVE ACOMPANHAR BATERIA INTEGRADA DO TIPO LI-ION OU LIPO; PORTAS DE COMUNICAÇÃO, COM AS SEGUINTE</p> <p><b>CARACTERÍSTICAS:</b> AS SEGUINTE</p> <p><b>INTERFACES DEVEM ESTAR INTEGRADAS AO EQUIPAMENTO</b></p>		UN	20	R\$ 4.445,22	R\$88.904,40
----	---	--	----	----	--------------	--------------

	<p>PELOS NOMES OU RESPECTIVOS SÍMBOLOS: POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) PORTAS USB 3.0, SENDO PELO MENOS UMA NO PADRÃO TIPO-C E 1 (UMA) PORTA USB 2.0. POSSUIR 01 (UMA) PORTA DE VÍDEO INTEGRADA AO EQUIPAMENTO, SENDO DIGITAL HDMI; POSSUIR INTERFACE COMBO DE ÁUDIO COM ENTRADA PARA MICROFONE OU SAÍDA ESTÉREO AMPLIFICADA PARA FONES DE OUVIDO OU ALTO-FALANTES EXTERNOS; POSSUIR 01 (UMA) PORTA RJ-45 DE REDE ETHERNET COM LED DE ATIVIDADE; POSSUIR LEITOR DE SD MEMORY CARD READER INTEGRADO AO EQUIPAMENTO; CONTROLADORA DE ÁUDIO, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: CONTROLADORA DE ÁUDIO DE, NO MÍNIMO 2 (DOIS) CANAIS PADRÃO HDA (HIGH DEFINITION AUDIO); CONVERSOR ESTÉREO DE, NO MÍNIMO 16 BITS (ANALÓGICO PARA DIGITAL E DIGITAL PARA ANALÓGICO). SISTEMA OPERACIONAL, DRIVERS E COMPATIBILIDADE, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: O EQUIPAMENTO DEVERÁ ACOMPANHAR LICENÇA OEM DO SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 11 PRO 64BITS, OU SUPERIOR, EM PORTUGUÊS DO BRASIL (PT-BR); O SISTEMA OPERACIONAL DEVE ESTAR PRÉ-INSTALADO, BEM COMO, TODOS OS DRIVERS DE ADAPTADORES INTERNOS NECESSÁRIO PARA SEU FUNCIONAMENTO; O FABRICANTE DEVE DISPONIBILIZAR NO SEU RESPECTIVO WEB SITE, DOWNLOAD GRATUITO DE TODOS OEM DO SISTEMA OPERACIONAL MICROSOFT WINDOWS 11 PRO 64BITS, OU SUPERIOR, EM PORTUGUÊS DO BRASIL (PT-BR); O SISTEMA OPERACIONAL DEVE ESTAR PRÉ-INSTALADO, BEM COMO, TODOS OS DRIVERS DE ADAPTADORES INTERNOS NECESSÁRIO PARA SEU FUNCIONAMENTO; O FABRICANTE DEVE DISPONIBILIZAR NO SEU RESPECTIVO WEB SITE, DOWNLOAD GRATUITO DE TODOS OS DRIVERS DE DISPOSITIVOS, BIOS E FIRMWARES PARA O NOTEBOOK OFERTADO NA VERSÃO MAIS ATUAL PARA DOWNLOAD; O FABRICANTE DEVE DISPONIBILIZAR NO SEU RESPECTIVO WEB NOTEBOOK DE FORMA COM PROTEÇÃO ALMOFADADA, OFERTADO E COM COMPARTIMENTO EXTRA PARA OUTROS OBJETOS. ACESSÓRIOS, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: O CABO DE FORÇA DEVERÁ ESTAR DE ACORDO COM A EXIGÊNCIA DA NOVA NORMA DO INMETRO NBR 14136 DEVEM SER FORNECIDOS JUNTO COM O EQUIPAMENTO, TODOS OS ACESSÓRIOS E CABOS NECESSÁRIOS PARA O PLENO FUNCIONAMENTO DO MESMO. GARANTIA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: O EQUIPAMENTO DEVE POSSUIR GARANTIA DE 36 (TRINTA E SEIS) MESES. <b>A contratada deverá ter como premissa o fornecimento de equipamentos de excelente qualidade, observando sempre as técnicas, melhores práticas e recomendações dos modelos COBIT, ITIL PMBOK, Normas ABNT, ISO Séries 9000,20000 e 27000 e evoluções, transformações ou substituições.</b></p>					
<b>TOTAL COTA PRINCIPAL 90% (noventa por cento)</b>						<b>R\$ 290.980,96</b>
<b>TOTAL COTA RESERVADA 10% (dez por cento) + COTA PRINCIPAL 90% (noventa por cento) = 100% (cem por cento)</b>						<b>R\$ 317.077,24</b>

PROCESSO Nº: 2.719/2024  
RUBRICA: \_\_\_\_\_ FOLHA: \_\_\_\_\_