

CNPJ: 82.854.670/0001-30

Telefone: 493353-8200

Rua Rui Barbosa, 347

C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

Processo Administrativo: 124/2021

Data do Processo Adm.: 22/10/2021

Processo de Licitação: 124/2021

Data do Processo: 22/10/2021

Folha: 1/3

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	500,000	Un	NOTEBOOK; O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR OBRIGATORIAMENTE AS SEGUINTE CERTIFICAÇÕES: O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO DMTF (DESKTOP MANAGEMENT TASK FORCE) DE NÍVEL BOARD (SOMENTE PARA COMPUTADORES E NOTEBOOKS), PODENDO SER EMITIDAS ATRAVÉS DO LINK <a href="http://www.dmtf.org/about/list">HTTP://WWW.DMTF.ORG/ABOUT/LIST</a> O EQUIPAMENTO DEVERÁ POSSUIR CERTIFICADO HCL SENDO COMPATÍVEL COM MS WINDOWS 10, ONDE O MODELO COTADO PELA LICITANTE PROPONENTE DEVERÁ TER SUA COMPROVAÇÃO OBTIDA ATRAVÉS DE RELATÓRIO EMITIDO PELA MICROSOFT (HCL) NO ENDEREÇO <a href="https://sysdev.microsoft.com/en-/hardware/lpl/">TTPS://SYSDEV.MICROSOFT.COM/EN-/HARDWARE/LPL/</a> ; O EQUIPAMENTO E O MONITOR DEVERÃO POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE CONOMIA DE ENERGIA EPEAT® OU CERTIFICAÇÃO EPA ENERGY STAR®; DEVERÁ SER APRESENTADO PROSPECTO COM AS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE TODOS OS COMPONENTES DO EQUIPAMENTO, COMO PLACA PRINCIPAL, PROCESSADOR, MEMÓRIA, INTERFACE DE REDE, FONTE DE ALIMENTAÇÃO, BATERIA, DISCO RÍGIDO, UNIDADE LEITORA DE MÍDIA ÓTICA, MOUSE, TECLADO E VÍDEO, INCLUINDO ESPECIFICAÇÃO DE MARCA, MODELO, E OUTROS ELEMENTOS QUE DE FORMA INEQUÍVOCA IDENTIFIQUEM E COMPROVEM AS CONFIGURAÇÕES COTADAS, POSSÍVEIS EXPANSÕES E UPGRADES, ATRAVÉS DE CERTIFICADOS, MANUAIS TÉCNICOS, FOLDERS E DEMAIS LITERATURAS TÉCNICAS EDITADAS PELOS FABRICANTES. SERÃO ACEITAS CÓPIAS DAS ESPECIFICAÇÕES OBTIDAS EM SÍTIOS DOS FABRICANTES NA INTERNET, EM QUE CONSTE O RESPECTIVO ENDEREÇO ELETRÔNICO. A ESCOLHA DO MATERIAL A SER UTILIZADO FICA A CRITÉRIO DO PROPONENTE; OS ITENS QUE NÃO PUDEREM SER COMPROVADOS ATRAVÉS DA ANÁLISE DA AMOSTRA, DA DOCUMENTAÇÃO DO FABRICANTE, OU SÍTIOS DA INTERNET, SERÃO MOTIVO DE DILIGÊNCIA. E DEVERA POSSUIR A ESPECIFICAÇÃO MÍNIMA: PROCESSADOR: PROCESSADOR COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:		4.599,3300	2.299.665,0000

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICÍPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30  
Rua Rui Barbosa, 347  
C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

Telefone: 493353-8200

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 73/2021 - PR**

Processo Administrativo: 124/2021  
Data do Processo Adm.: 22/10/2021  
Processo de Licitação: 124/2021  
Data do Processo: 22/10/2021

Folha: 2/3

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>POSSUIR NO MÍNIMO 04 (DOIS) NÚCLEOS REAIS, CLOCK REAL DE NO MÍNIMO 1.6 GHZ ATÉ 4.2GHZ, CACHE DE 6MB E VELOCIDADE DE ACESSO A MEMÓRIA DE 4 MHZ, COMPATÍVEL COM INSTRUÇÕES SSE 4.1 OU SUPERIOR E POSSUIR PROCESSO DE FABRICAÇÃO DE 14 (QUATORZE) NANÔMETROS. MEMÓRIA RAM: MÍNIMO DE 8GB DE RAM; DDR-4 COM NO MÍNIMO 2400 MHZ. DEVE SER FACILMENTE EXPANSÍVEL A 16GB RAM. BIOS: PLUG &amp; PLAY, DESENVOLVIDA PELO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO, OU ESTE DEVE TER DIREITOS (COPYRIGHT) SOBRE ESSA BIOS.AS ATUALIZAÇÕES, QUANDO NECESSÁRIAS, DEVEM SER DISPONIBILIZADAS NO SITE DO FABRICANTE; COM SUPORTE A ACPI 2.0 OU SUPERIOR (ADVANCED CONFIGURATION AND POWER INTERFACE); BIOS COM POSSIBILIDADE DE INSERÇÃO DO NÚMERO IDENTIFICADOR DO EQUIPAMENTO; PLACA MÃE: COM CHIPSET DO MESMO FABRICANTE DO PROCESSADOR DEVE POSSUIR CHIP DE SEGURANÇA TPM 2.0 TOTAL SUPORTE ÀS CARACTERÍSTICAS ESPECIFICADAS PARA O PROCESSADOR, MEMÓRIA RAM E DISCO RÍGIDO PRESENTES NESTA DESCRIÇÃO E DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO; DISCO RÍGIDO: 01 (UM) SSD (SOLID STATE DRIVE) OU DISCO DE ESTADO SÓLIDO DE 256 GB DO TIPO M.2 NVME INTERFACE DE REDE: 01 (UM) ADAPTADOR DE REDE INTEGRADO AO EQUIPAMENTO, DEVE PERMITIR OPERAÇÃO EM MODO FULL-DUPLEX A NO MÍNIMO 10/100/1000 MBPS, COM SUPORTE À PXE; BLUETOOTH® 3.0 INTEGRADO; PLACA DE REDE WIRELESS EMBUTIDA COM DISPOSITIVO (BOTÃO OU CHAVE) PARA LIGAR/DESLIGAR E DISPOSITIVO INDICANDO (LED) QUANDO ESTÁ DESLIGADO OU LIGADO; COMPATIBILIDADE FUNCIONAL E OPERACIONAL COM O PADRÃO 802.11B/G/N; CONTROLADOR DE VÍDEO: ON-BOARD, COMPARTILHADA DINAMICAMENTE DE NO MÍNIMO 512MB. RESOLUÇÃO NATIVA MÍNIMA DE 1920 X 1080; COMPATÍVEL COM DIRECTX 10 OU SUPERIOR; SUPORTE A 16 MILHÕES DE CORES; GABINETE: POSSUIR SLOT ESPECÍFICO PARA INSTALAÇÃO DE CABO COM TRAVA DE FIXAÇÃO ANTIFURTO DO TIPO "KENSIGTON LOCK"; TECLADO EMBUTIDO AO GABINETE NO PADRÃO ABNT-2 (PARA LÍNGUA PORTUGUESA COM "Ç"); MOUSE EMBUTIDO DO TIPO TOUCHPAD COM 02 (DOIS) BOTÕES; POSSUIR PLACA DE SOM</p>			

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICIPIO DE XAXIM**

CNPJ: 82.854.670/0001-30

Telefone: 493353-8200

Rua Rui Barbosa, 347

C.E.P.: 89825-000 - Xaxim - SC

**PREGÃO PRESENCIAL**

**Nr.: 73/2021 - PR**

Processo Administrativo: 124/2021

Data do Processo Adm.: 22/10/2021

Processo de Licitação: 124/2021

Data do Processo: 22/10/2021

Folha: 3/3

**ANEXO I**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>INTERNA DE NO MÍNIMO 16 BITS, COM AUTO-FALANTE INTERNO AO GABINETE E SAÍDA PARA MICROFONE E FONES DE OUVIDO; ADAPTADOR DE ENERGIA COM TENSÃO DE ENTRADA 100-240 VAC, 50/60HZ, COM AJUSTE AUTOMÁTICO DE TENSÃO; O EQUIPAMENTO DEVE ACOMPANHAR BATERIA ION LITHIUM, "INTELIGENTE", DE NO MÍNIMO 3 CÉLULAS E POSSUIR AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 03 (TRÊS) HORAS.POSSUIR WEBCAM COM MICROFONE INTEGRADA NO EQUIPAMENTO. POSSUIR MICROFONE INTERNO AO GABINETE; SLOTS:01(UM) SLOT QUE SUPORTE OS SEGUINTE PADRÕES DE LEITORES DE MÍDIA: SD (SECURE DIGITAL), MMC (MULTIMEDIA CARD), MEMORY STICK E MEMORY STICK PRO. NÃO SENDO ACEITO EXTERNO AO GABINETE; PORTAS DE COMUNICAÇÃO: POSSUIR NO MÍNIMO 02 (DUAS) PORTA USB 3.0 E 01 (UMA) PORTAS USB 2.0 SENDO VEDADO O USO DE HUBS OU ADAPTADORES EXTERNOS; 01 (UMA) PORTA DE REDE ETHERNET RJ- 45; 01 (UMA) ENTRADA/SAÍDA DE MICROFONE E SAÍDA DE FONE DE OUVIDO/ALTO-FALANTE OU INTERFACE COMBO DE ÁUDIO COM ENTRADA PARA MICROFONE E SAÍDA ESTÉREO AMPLIFICADA PARA FONES DE OUVIDO OU ALTO-FALANTES EXTERNOS; 01(UM) CONECTOR HDMI; TELA: TELA DE PADRÃO W-LED ANTIRREFLEXO DE ALTA DEFINIÇÃO DE NO MÍNIMO 15.6", FULL HD (1920X1080P); SISTEMA OPERACIONAL: O EQUIPAMENTO DEVERÁ CONTER SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (PT_BR) 64 BITS PRÉ-INSTALADO COM LICENÇA INSERIDA NA BIOS, BEM COMO, TODOS OS DRIVERS DE ADAPTADORES INTERNOS NECESSÁRIO PARA SEU FUNCIONAMENTO. DEVERÁ ACOMPANHAR JUNTAMENTE COM O EQUIPAMENTO, CD DE REINSTALAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL E DEMAIS DRIVERS OU PARTIÇÃO DE RECUPERAÇÃO DO SISTEMA OPERACIONAL NO PRÓPRIO HD. ACOMPANHAR CABOS, MOUSE E MALETA EM COURO PRÓPRIA PARA O EQUIPAMENTO.GARANTIA PERÍODO DE GARANTIA TÉCNICA DEVERÁ SER DE, NO MÍNIMO, 12 (DOZE) MESES PARA TODO O EQUIPAMENTO COTADO. (01-99-14310)</p>			
<b>(Valores expressos em Reais R\$)</b>					<b>Total Máximo Geral:</b>	<b>2.299.665,0000</b>