

CNPJ: 95.991.261/0001-27 Telefone: 253 1200
 RUA JUVENTINO F. DE MORAES, 19
 C.E.P.: 89533-000 - São Cristóvão do Sul - SC

Processo Administrativo: 37/2021
 Data do Processo Adm.: 13/09/2021
 Processo de Licitação: 45/2021
 Data do Processo: 14/09/2021

Folha: 1/4

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
1	1,000	UN	Webcam com tecnologia de lente Full HD, com resolução máxima de 1080 p/30qps - 720p/30qps, foco automático, microfone estéreo embutido, com clipe universal para suporte, cabo com comprimento de no mínimo 1,5m, porta USB, compatível com Windows 10, correção de luz, software avançado de captura, garantia mínima de 12 meses. (Marca sugerida pelo IGP: Logitech) (12341)		624,0000	624,0000
2	1,000	UN	Leitor de digitais para coleta e cadastramentos de impressões digitais (pousadas ou roladas) com certificação PIV - 071006 e apêndice F Mobile ID FAP 45 do FBI, com tecnologia LES, com uma completa SDK para ser integrado em aplicações que exigem imagens de alta qualidade, com sensor de pacote robusto IP65 e oferece pacote IP67 opcional (resistente a uso externo, exposto ao tempo) com auto calibração automática. (Marcas sugeridas pelo IGP: Integrated Biometrics Watson mini, Suprema realscanD) (12342)		4.164,0000	4.164,0000
3	1,000	UN	Módulo cenário para fotografia de identificação e fotografia biométrica, provida de banqueta, e estrutura desmontável com painel reflexivo para fundo com altura ajustável, com flash externo, (12343)		3.950,0000	3.950,0000
4	1,000	UN	Scanner de Mesa: características técnicas mínimas OBRIGATÓRIAS: - Tipo de scanner: Scanner de base plana para imagens coloridas; - Dispositivo fotoelétrico: CIS (Contact Image Sensor); - Resolução óptica: 4800 dpi; - Resolução máxima: 4800 x 4800 dpi; - Pixels efetivos: 40,800 x 56,160 (4800 dpi); - Área máxima de digitalização: 8,5 x 11,7" (21,59 cm x 29,72 cm); - Fonte de luz: LEDs RGB de 3 cores; - Velocidade de digitalização: Aproximadamente 10 s a 300 dpi colorido (USB 2.0) / Aproximadamente 30 s a 600 dpi colorido (USB 2.0); Profundidade		946,0000	946,0000

CNPJ: 95.991.261/0001-27 Telefone: 253 1200
 RUA JUVENTINO F. DE MORAES, 19
 C.E.P.: 89533-000 - São Cristóvão do Sul - SC

Processo Administrativo: 37/2021
 Data do Processo Adm.: 13/09/2021
 Processo de Licitação: 45/2021
 Data do Processo: 14/09/2021

Folha: 2/4

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
5	1,000	UN	<p>de bit de cor: - Monocromático: 16 bits interna / 8 bits externa; - Cores: 48 bits interna / 24 bits externa; Informações Adicionais: - Sistemas operacionais: Microsoft Windows 10, Windows 8.1, Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP SP2 ou mais atual; Digitalização: -4 Botões Diretos: PDF, Enviar, Copiar, Iniciar; -Tampa removível para documentos comprimidos e de grandes formatos Interfaces: - USB 2.0 ou 3.0; Energia: - Alimentação de energia via USB: Não requer conexão elétrica; - Garantia do fabricante de 12 meses. (Marcas sugeridas pelo IGP HP200, HP 300, Epson V19 e Epson V370) (12344)</p> <p>COMPUTADOR: Computador montado:pronto para funcionamento. Sistema operacional: Microsoft Windows 10 (64- bit) PRO, no idioma Português-BR, instalado, com sua respectiva licença permanente de uso (Key Licença Holográfica). Pacote Office Home and Business 2019 com sua respectiva licença permanente de uso.</p> <p>ESPECIFICAÇÕES DO PROCESSADOR Conjunto de instruções: 64- bit. Unidades de processamento central independentes: 06 núcleos físicos. Quantidade de threads: 12. Frequência mínimo de 2,90GHz, cache mínimo de 12MB, velocidade de barramento 8 GT/s, TDP 65W, com processador de gráficos mínimo de 350 MHz, Suporte 4K: 60Hz, suporte DirectX 12, suporte OpenGL 4.5. ESPECIFICAÇÕES DA PLACA MÃE: 2 x Soquetes DDR4 DIMM , Arquitetura Dual Channel Suporte para DDR 4 2933 / 2666 / 2400 / 2133MHz , Vídeo: Gráficos integrados com Processadores Intel HD: 1 x D-Sub porta; 1 x HDMI porta, Suporte para HDMI versão 1.4 e HDCP2.3; Controladora de Rede: chip (10/100/1000 Mbit), placa de áudio,. Possuir Conectores Internos 1 x conector 24- pin ATX power 1 x conector 8-pin ATX 12V power 1 x conector CPU fan 1 x conector system fan 1 x conector para fitas de LED RGB 4 x conector SATA 6Gb/s 1 x conector M.2 Socket 3 1 x conector painel frontal 1 x conector audio painel frontal 1 x conector USB 3.2 Gen 1 2 x conectores USB 2.0/1.1 1 x conector para</p>		4.400,0000	4.400,0000

CNPJ: 95.991.261/0001-27 Telefone: 253 1200
RUA JUVENTINO F. DE MORAES, 19
C.E.P.: 89533-000 - São Cristóvão do Sul - SC

Processo Administrativo: 37/2021
Data do Processo Adm.: 13/09/2021
Processo de Licitação: 45/2021
Data do Processo: 14/09/2021

Folha: 3/4

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>porta serial 1 x conector Trusted Platform Module (apenas para o módulo GC-TPM2.0 SPI/GC-TPM2.0 SPI 2.0) 1 x Clear CMOS jumper Painel Traseiro 1x PS/2 teclado 1x PS/2 mouse 1x porta D-Sub 1x porta HDMI 2x USB 3.2 Gen 1 4x USB 2.0/1.1 1x porta RJ-45 3x conectores de áudio Formato Micro ATX Form Factor; ESPECIFICAÇÕES DA MEMÓRIA RAM Frequência de operação: DDR4 2666MHz. Capacidade: 8GB (2x4). ESPECIFICAÇÕES DO ARMAZENAMENTO EM DISCO Armazenamento 01: Tipo: Disco de estado sólido. Capacidade de armazenamento: 240GB. Fator de forma: 2.5" ou M.2. Interface de conexão: SATA de 6Gb/s. ESPECIFICAÇÕES DA FONTE DE ALIMENTAÇÃO Potência mínima de: 250 Watts. Bivolt. Chaveada. Possui chave liga/ desliga. Conectores SATA: no mínimo a mesma quantidade presente na placa mãe. ESPECIFICAÇÕES DO GABINETE Formato: Gabinete ATX vertical. Cor predominante: Preto. Possui conexões de áudio na parte frontal. Possui conexões USB na parte frontal. Botão de liga/ desliga. Botão de reset. Possui indicadores de funcionamento do computador. Chassi confeccionado em aço. ACESSÓRIOS E DOCUMENTAÇÕES INCLUÍDAS Cabo de força tripolar no padrão NBR14136. Teclado padrão abnt2 na cor preto (Modelo de referência: SK6620); mouse 3 botões, mín. 1000dpi e cabo 1,5m, manuais e drivers. Apresentar na entrega, junto da Nota Fiscal, a declaração das marcas e modelos das peças que compõem o computador, devendo estar em conformidade com a proposta de preços e identificar no mínimo os seguintes componentes: Marca e modelo do processador. Marca e modelo da placa mãe. Marca e modelo da placa gráfica dedicada (quando existir). Marca, modelo e quantidades de módulos de memória RAM instalados. Marca, modelo e quantidades de discos de armazenamento instalados. Marca e modelo da fonte de alimentação. Monitor: Led; Tamanho da Tela: 21,5'' Tempo de Resposta: 05ms VESA: 75x75mm Ângulo de visão: 90°/60° Acompanhando: Cabo de força tripolar no padrão NBR14136, cabo Hdmi 4k mínimo 1,5 metros,</p>			

CNPJ: 95.991.261/0001-27 Telefone: 253 1200
RUA JUVENTINO F. DE MORAES, 19
C.E.P.: 89533-000 - São Cristóvão do Sul - SC

Processo Administrativo: 37/2021
Data do Processo Adm.: 13/09/2021
Processo de Licitação: 45/2021
Data do Processo: 14/09/2021

Folha: 4/4

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			manual de instrução. (12345)			
(Valores expressos em Reais R\$)					Total Máximo Geral:	14.084,0000