



Município de Portão

Rua Nove de Outubro, 229 - Centro, PORTÃO - RS - 93180-000

(51)3500-4200

CNPJ: 87.344.016/0001-08

SOLICITAÇÃO DE COMPRA DE MATERIAL / SERVIÇOS Nº 2023/2602

Centro de Custo: 3 - SEMSA
Usuário Solicitante: Isabel Nunes (Usuário: isabel.nunes)
Entidade: Município de Portão

Data de Cadastro: 29/05/2023

Dados da Despesa

Exercicio	Órgão	Unid.	Fun.	S.Fun.	Prog.	P/A	Rec.	Cat. Desp.	Despesa	Cód	Total por Despesa
2023	6	3	10	301	35	2096	4011	333903017000000	MATERIAL DE T.I.C. (CONSUMO)	2876	R\$0,00
								333903000000000	MATERIAL DE CONSUMO	1608	

Projeto: PROGRAMA ATENCAO BASICA EM SAUDE - PIES

Órgão: 6 - SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Fonte de Recurso: Componente Sociodemográfico

Dados Diversos

Local de Entrega / Execução: SECRETARIA DA SAÚDE
Prazo de Entrega / Execução: 09/06/2023

Valores do tipo referência

Item	Despesa	Produto	Un. Medida	Quantidade	Val.Unitário	Val.Total
1	2876	29804 - PROCESSADOR INTEL Especificações:	UN	5,0000	-	-

DESEMPENHO

- Número de núcleos: 2
- Nº de threads: 4
- Frequência baseada em processador: 4.10 GHz
- Cache: 4 MB Intel Smart Cache
- Velocidade do barramento: 8 GT/s
- TDP: 58 W

ESPECIFICAÇÕES DE MEMÓRIA

- Tamanho máximo de memória (de acordo com o tipo de memória): 128 GB
- Tipos de memória: DDR4-2666
- Nº máximo de canais de memória: 2
- Largura de banda máxima da memória: 41.6 GB/s

GRÁFICOS DE PROCESSADOR

- Gráficos do processador: Gráficos UHD Intel 610
- Frequência da base gráfica: 350 MHz
- Máxima frequência dinâmica da placa gráfica: 1.05 GHz
- Quantidade máxima de memória gráfica de vídeo: 64 GB
- Suporte para 4K: Sim, até 60Hz
- Resolução máxima (HDMI 1.4): 4096x2160 @ 30Hz
- Resolução máxima (DP): 4096x2304 @ 60Hz
- Resolução máxima (eDP - tela plana integrada): 4096x2304 @ 60Hz
- Suporte para DirectX: 12
- Suporte para OpenGL: 4,5
- Intel Quick Sync Video: Sim
- Tecnologia Intel InTru 3D: Sim
- Tecnologia de Alta Definição Intel Clear Video: Sim
- Intel Clear Video Technology: Sim
- Nº de monitores aceitos: 3

OPÇÕES DE EXPANSÃO

- Escalabilidade: 1S Only
- Revisão de PCI Express: 3.0
- Configurações PCI Express: Até 1x16, 2x8, 1x8+2x4
- Nº máximo de linhas PCI Express: 16

ESPECIFICAÇÕES DE ENCAPSULAMENTO

- Soquetes suportados: FCLGA1200
- Configuração máxima da CPU: 1
- Especificação de solução térmica: PCG 2015C
- TJUNCTION: 100°C
- Tamanho do pacote: 37.5mm x 37.5mm

TECNOLOGIAS AVANÇADAS

- Compatível com Intel Optane Memory: Sim
- Intel Thermal Velocity Boost: Não
- Tecnologia Intel Turbo Boost Max 3.0: Não
- Tecnologia Intel Turbo Boost: Não
- Elegibilidade da plataforma Intel vPro: Não
- Tecnologia Hyper-Threading Intel: Sim
- Tecnologia de virtualização Intel (VT-x): Sim
- Tecnologia de virtualização Intel para E/S dirigida (VT-d): Sim
- Intel VT-x com Tabelas de páginas estendidas (EPT): Sim
- Intel TSX-NI: Não
- Intel 64: Sim
- Conjunto de instruções: 64-bit



Município de Portão

Rua Nove de Outubro, 229 - Centro, PORTÃO - RS - 93180-000

(51)3500-4200

CNPJ: 87.344.016/0001-08

SOLICITAÇÃO DE COMPRA DE MATERIAL / SERVIÇOS Nº 2023/2602

Item	Despesa	Produto	Un. Medida	Quantidade	Val.Unitário	Val.Total
		<ul style="list-style-type: none">- Extensões do conjunto de instruções: Intel SSE4.1, Intel SSE4.2- Estados ociosos: Sim- Tecnologia Enhanced Intel SpeedStep: Sim- Tecnologias de monitoramento térmico: Sim- Tecnologia de proteção da identidade Intel Identity: Sim- Programa Intel da Plataforma de Imagem Estável (SIPP): Não				
		SEGURANÇA E CONFIABILIDADE <ul style="list-style-type: none">- Novas instruções Intel AES: Sim- Chave Segura: Sim- Intel Software Guard Extensions (Intel SGX): Sim, com Intel ME- Intel OS Guard: Sim- Intel Trusted Execution Technology: Não- Bit de desativação de execução: Sim- Intel Boot Guard: Sim				
2	2876	28799 - PLACA MÃE LG1200 Especificações:	UN	5,0000	-	-
		CPU: <ul style="list-style-type: none">- Suporta 10 Gen Intel Núcleo Processors e 11 Gen Intel Núcleo Processors (LGA1200)- 5 fase de potência de design- Suporta processadores Intel Turbo Boost Max 3.0 Tecnologia Chipset:- Intel H510				
		Memória: <ul style="list-style-type: none">- Tecnologia de memória DDR4 Dual Channel- 2 slots DDR4 DIMM- Suporta memória DDR4 3200/2933/2800/2666/2400/2133 não ECC, sem buffer- Suporta módulos de memória ECC UDIMM (operar em modo não ECC)- Máx. capacidade da memória do sistema: 64 GB **- Suporta Intel® Extreme Memory Profile (XMP) 2.0				
		BIOS: <ul style="list-style-type: none">- 128Mb AMI UEFI Legal BIOS com suporte a GUI multilíngue- Eventos de ativação compatíveis com ACPI 6.0- Suporte SMBIOS 2.7- CPU Core / Cache, CPU GT, VCCSA, DRAM, VCCIO, CPU Standby, VCCIN AUX Voltage Multi-ajuste				
		Gráficos: <ul style="list-style-type: none">- Os processadores Intel Core de 11ª geração suportam a arquitetura gráfica Intel Xe (Gen 12). 10 Gen Intel suporte Núcleo Processadores Gen 9 Gráficos- Gráficos, Mídia e Compute: Microsoft DirectX 12, OpenGL 4.5, Intel Construído Em Visuals, Intel Quick Sync Vídeo, híbrido / Switchable Graphics, OpenCL 2.1- Tela e segurança de conteúdo : Gravando. 2020 (Wide Color Gamut), Microsoft PlayReady 3.0, UHD / HDR Blu-ray Disc- Saída gráfica dupla: suporta portas HDMI e D-Sub por controladores de exibição independentes- Suporta HDMI 2.0 com máx. resolução de até 4K x 2K (4096x2160) a 60 Hz- Suporta D-Sub com max. resolução de até 1920x1200 @ 60Hz- Suporta Auto Lip Sync, Deep Color (12bpc), xvYCC e HBR (Áudio de alta taxa de bits) com porta HDMI 2.0 (monitor HDMI compatível é necessário)- Suporta HDCP 2.3 com porta HDMI 2.0				
		Áudio: <ul style="list-style-type: none">- 7.1 CH HD Audio (Realtek ALC897 Audio Codec)- Suporta proteção contra surtos				
		LAN: <ul style="list-style-type: none">- PCIE x1 Gigabit LAN 10/100/1000 Mb / s- 1x Realtek RTL8111H- Suporta Wake-On-LAN- Suporta proteção contra raios / ESD- Suporta Ethernet 802.3az com eficiência energética- Suporta PXE				
		Slots: <p>Processadores Intel Core de 11ª geração:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1x slot PCI Express 4.0 x16 * <p>Processadores Intel Core de 10ª geração:</p> <ul style="list-style-type: none">- 1x slot PCI Express 3.0 x16 *- 1x slot PCI Express 3.0 x1				
		* Suporta NVMe SSD como discos de inicialização				
		Armazenar: <ul style="list-style-type: none">- 4 conectores SATA3 6,0 Gb / s, suporte Intel® Rapid Storage Technology 18, NCQ, AHCI e Hot Plug				
		Conector:				