



À(o) Fundo Municipal de Educação de Itaituba

Prezado Cliente,
Apresentamos nossa Proposta Comercial para fornecimento de equipamentos de informática, conforme a descrição abaixo:

Item	DESCRIÇÃO	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	<p>Marca: DELL Modelo: PowerEdge R650xs</p> <p>Componentes: Configuração de chassi: para até 10 (dez) discos de 2.5" Segurança: TPM 2.0 Processador: 2 (dois) Intel Xeon Silver 4310 Memória RAM: 4 (quatro) módulos de 16GB, 3200MT/s RAID: armazenamento configurado em RAID 5 Controladora de disco: PERC H745 Armazenamento: 5 (cinco) SSDs de 960GB a 6Gbps e 1 DWPD Fonte de alimentação: Dual, hot-plug, redundante de 800W Cabo de alimentação: 2 (dois) cabos de 2m NBR14136, de 250V e 10A brasileiro Gerenciamento: iDRAC Enterprise Placa de rede: Broadcom 57416 duas portas 10GbE Base-T Tampa frontal: com LCD Sistema operacional: Windows Server 2022 Standard Garantia: 3 (três) anos de ProSupport 24x7 Licença: Pacote 10 (cinquenta) CALs de dispositivo Windows Server 2022 Standard/Datacenter</p>	Und	01	R\$ 158.752,37	R\$ 158.752,37
				TOTAL	R\$ 158.752,37

Prazo de entrega: 45 dias úteis.

Validade da proposta: 60 dias.



Print Solução em Tecnologia Ltda

+55 27 3063-6663 27 999795-8588

print@printsolucao.com.br

www.printsolucao.com.br



Declaramos que atendemos a todas as solicitações do edital e seus anexos.

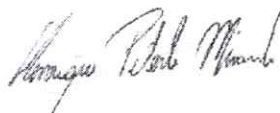
Em nossos preços unitários estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para o perfeito fornecimento dos itens, inclusive das despesas com frete ou dispêndios resultantes de impostos Estaduais e Federais, e tudo o que for necessário para o fornecimento total e completo do item, bem como nosso lucro, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à(o) Fundo Municipal de Educação de Itaituba.

Dados da Empresa:

Razão Social: PRINT SOLUÇÃO EM TECNOLOGIA LTDA
 CNPJ: 15.549.061/0001-80
 Inscrição Estadual: 08.287.465-4
 Inscrição Municipal: 53673-0
 Endereço: Rua Maranhão, SL 501 – Praia da Costa – Vila Velha/ES – CEP: 29.101-340
 Dados Bancário: Banco Itaú – Ag. 6406 – conta corrente: 11.396-6
 Email: print@printsolucao.com.br

Vila Velha (ES), 29 de abril de 2022.

Atenciosamente,



Henrique Peterle Miranda
 Diretor Técnico
 Tel: (27) 3063-6663
 E-mail: henrique@printsolucao.com.br

15.549.061/0001-80
 PRINT SOLUÇÃO EM TECNOLOGIA LTDA
 Rua Construtor Sebastião Soares de Souza, 40
 Salas: 1005/1006 Edifício Infinity Center
 CEP.: 29101-350
 Praia da Costa - Vila Velha - ES



Solicitação de cotação de preços
Cotação de preços No: 20220419002

PREENCHER OS CAMPOS EM CINZA - NÃO ALTERAR A ESTRUTURA DA PLANILHA



Prefeitura Municipal de Itaituba
RESPONSÁVEL :
NOME: JOELSON DE AGUIAR

PROponente: *A de M Barbosa Comercio Servicos Eireli*
NOME: *Impla-Br*
ENDEREÇO: *Travessa Victor Campos, 159, Centro*
BAIRRO: *Comercio* CIDADE:
CNPJ: *26.452.387/0001-00*

O município de Itaituba, solicita que seja fornecido os preços unitários e totais do(s) item(ns) abaixo especificado(s), para fins de levantamento preliminar de preços e verificação da modalidade de licitação cabível.

Sua resposta, de acordo com os preceitos legais, integrará um processo administrativo de compras, reservando-se a entidade, o direito de adquirir apenas parte do(s) item(ns) discriminado(s), ou rejeitar todos, desde que haja conveniência para o município de Itaituba.

Itaituba, 19 de Abril de 2022

J
JOELSON DE AGUIAR
Responsável

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1/225	SERVERIDOR RACK TIPO 1 - 64GB RAM <i>Especificação - SERVERIDOR RACK Componentes: gabinete Tu Configuração de chassis para até 8 (oito) discos de 2.5? Segurança: TPM 2.0 Processador: 2 (dois) Intel Xeon Silver 4310 Memória RAM: 4 (quatro) módulos de 16GB - 64gb 3200MT/s RAID - armazenamento configurado em RAID 5 Controladora de disco: PERC 11/45 Armazenamento: 5 (CINCO) SSDs de 960GB a 6Gbps e 1 (UM) fonte de alimentação Dual, hot plug, redundante de 800W Cabo de alimentação: 2 (dois) cabos de 2m NBR14136, de 250V e 10A brasileiro Gerenciamento: iDRAC Enterprise Placa de rede: Broadcom 57416 duas portas 10Gbt. Base-I Tampa frontal: com LCD Sistema operacional: Windows Server 2022 Standard Garantia 3 (tres) anos de ProSupport 24x7 Licença: Pacote 10 CALs de dispositivo Windows Server 2022 Standard/Datacenter DI MAIS EXPLICAÇÕES EM ANEXO Nº 01 RMO DI REFERENCIA.</i>		1,000	UNIDADE	<i>R\$ 157.000,00</i>	

Total :

Condições de pagamento:	
Prazo de entrega:	
Validade da proposta:	dias
Valor por extenso:	

Data:


26.452.387/0001-00
A DE M BARBOSA COM E
SERVIÇOS EIRELI-ME
 Trav. Victor Campos, 159
 Centro-CEP: 68.180-070
 Itaituba - PA

TERMO DE REFERÊNCIA DE SERVIDOR RACK

SERVIDOR RACK TIPO 1 64GB RAM GABINETE para instalação em rack de 19" através de sistema de trilhos deslizantes; Altura máxima de 2U; Possuir display ou leds embutido no painel frontal do gabinete para exibição de alertas de funcionamento dos componentes internos, tais como falhas de processador, memória RAM, fontes de alimentação, disco rígido e ventilador; Deve possuir suporte de no mínimo 10 baias para instalação de discos rígidos de 2.5 polegadas; Deverá ser entregue junto com o servidor, um kit de fixação para rack com organizador de cabos, do tipo retrátil, permitindo o deslizamento do servidor a fim de facilitar sua manutenção; Possuir projeto tool-less, ou seja, não necessita de ferramentas para abertura do gabinete e instalação/desinstalação de placas de expansão;

FONTE DE ALIMENTAÇÃO Mínimo de 2 fontes redundantes e hot-pluggable de 800watt suportando o funcionamento do equipamento na configuração ofertada mesmo em caso de falha de uma das fontes. As fontes de alimentação devem possuir certificação 80Plus, no mínimo na categoria PLATINUM. As fontes devem possuir tensão de entrada de 100VAC a 240VAC a 60Hz, com ajuste automático de tensão; Deverá acompanhar cabo de alimentação brasileiro padrão NBR 14136 de 2m para cada fonte de alimentação fornecida.

PROCESSADOR Equipado com 2 (dois) processadores de 12 (doze) núcleos cada, com arquitetura x86; Consumir no máximo 120W; Tecnologia de 10nm; Frequência de clock interno de no mínimo 2,1GHz; Memória cache de 18MB.

DESEMPENHO O processador ofertado deverá ter índice CPU2017 Integer Rates (BASE) auditado de no mínimo 168 para 2 processadores. Os índices CPU2017 Integer Rates (BASE) utilizados como referência serão validados junto ao site da Internet <http://www.spec.org/> Standard Performance Evaluation Corporation. Não serão aceitas estimativas para modelos / famílias de processadores não auditados pelo SPEC, resultados obtidos com MEMÓRIA RAM utilização de servidores em cluster, bem como estimativas em resultados inferiores ao mínimo especificado; Deverá possuir 64GB em módulos de memória RAM de 16GB cada, tipo DDR4 RDIMM (Registered DIMM) ou LRDIMM (Load Reduced DIMM) com tecnologia de correção ECC (Error Correcting Code); Deve possuir no mínimo 16 (dezois) slots de memória DIMM;

CIRCUITOS INTEGRADOS (CHIPSET) E PLACA MÃE O chipset deve ser da mesma marca do fabricante do processador; Possuir, no mínimo, 4 slots PCI Express 3.0; Deverá possuir suporte a processadores com no mínimo 32 cores; Placa mãe da mesma marca do fabricante do equipamento, desenvolvida especificamente para o modelo ofertado. Não serão aceitas placas de livre comercialização no mercado. BIOS E SEGURANÇA BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do equipamento ou ter direitos copyright sobre essa BIOS, comprovados através de declaração fornecida pelo fabricante do equipamento, não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; Deve ser compatível com padrão System Management BIOS (SMBIOS) ou UEFI na versão 2.5 ou superior; As atualizações de BIOS/UEFI devem possuir (assinatura) autenticação criptográfica segundo as especificações NIST SP800-147D.



PORTAS DE COMUNICAÇÃO Todos os conectores das portas de entrada/saída devem ser identificados pelos nomes ou símbolos; Possuir interfaces USB sendo, no mínimo 1 destas interfaces no padrão 3.0 e pelo menos duas interfaces na parte frontal; Possuir, no mínimo, 1 porta de vídeo padrão VGA (DB 15); INTERFACE DE REDE 10GBE Possuir 02 interfaces de rede 10 (dez) GbE BASE-T integradas; Suporte a boot remote de rede para: iSCSI, e Preboot eXecution Environment (PXE); Possuir tecnologia TOE ou LSO/ISO para otimização do processamento TCP/IP; Suportar Receive Side Scaling (RSS); Suportar Jumbo Frames. CONTROLADORA RAID Controladora RAID, compatível com discos rígido padrão SAS e SATA com Interface de 12 Gb/s; Memória cache de no mínimo, 4 (quatro) GB sendo que esta quantidade total poderá ser atendida através de uma ou no máximo duas placas instaladas no servidor; Suportar e implementar RAID 0, 1, 5, 6, 10, 50 e 60; Suportar implementação de disco Global Hot-spare;

ARMAZENAMENTO Deve possuir dispositivos internos do tipo SD Card, Flash Card ou USB, redundantes (espelhado), para inicialização de hypervisor com capacidade mínima de 16GB. Caso a solução ofertada não possua estes dispositivos, devem ser fornecidos dois discos do tipo SSD de, no mínimo, 16GB ligados em RAID1 através da controladora de discos especificada; 5 unidades de estado sólido (SSD) de 960GB e interface de 6Gbps, configurados em RAID 5, compatível com a controladora RAID descrita acima; Deve ser do tipo hot plug e hot swap, que permita sua substituição sem necessidade de desligar o equipamento, garantindo a continuidade das operações sem impacto para as aplicações; SISTEMA OPERACIONAL O servidor deverá vir com sistema operacional Windows Server Standard 2019 ou superior; Deverá vir acompanhado pacote de licença com 10 CALs de Windows Server 2019 ou superior fabricante deve disponibilizar no seu respectivo web site, download gratuito de todos os Drivers dos dispositivos, BIOS e Firmwares para o equipamento ofertado; Apresentar declaração do fabricante informando que todos os componentes do objeto são novos (sem uso, reforma ou recondicionamento) e que não estão fora de linha de fabricação.

GERENCIAMENTO E INVENTÁRIO equipamento deve possuir solução de gerenciamento do próprio fabricante através de recursos de hardware e software com capacidade de prover as seguintes funcionalidades: Possuir software de gerência, com capacidade de gerenciamento remoto de um único equipamento (1:1) e vários equipamentos (1:N); O equipamento deve possuir interface de rede dedicada para gerenciamento que suporte nativamente a atribuição de endereçamento IP dinâmico; Permitir o monitoramento remoto, das condições de funcionamento dos equipamentos e seus componentes, tais como: processadores, memória RAM, controladora RAID, discos, fontes de alimentação, NICs e ventiladores; Emitir alertas de anormalidade de hardware através do software de gerência e suportar o encaminhamento via e-mail e trap SNMP; Suportar autenticação local e através de integração com MS Active Directory/LDAP; Permitir a captura de vídeo ou tela de situações de falhas críticas de sistemas operacionais e inicialização do sistema (boot), possibilitando uma depuração mais aprimorada; Suportar os protocolos de gerenciamento, IPMI e SNMP v1, v2c, v3, WMI, SSH, WS MAN e REDFISH; Permitir a instalação, update e configuração remota de sistemas operacionais, drivers e firmwares, através de solução de deployment compatível com a solução ofertada; Permitir acesso do tipo Console Virtual, do mesmo fabricante dos servidores ofertados, que permita gerenciar, monitorar e configurar

Solicitação de cotação de preços

Cotação de preços No: 20220419002

parâmetros físicos dos servidores de forma remota e centralizada; Suportar o monitoramento remoto (1:1 e 1:N) do consumo de energia elétrica, temperatura dos servidores, através de exibição gráfica, e permitir gerenciar parâmetros de consumo, com geração de alertas;



CERTIFICADOS Deve ser entregue certificação comprovando que o equipamento está em conformidade com a norma IEC 60950, para segurança do usuário contra incidentes elétricos e combustão dos materiais elétricos.

GARANTIA Deve possuir garantia padrão por um período mínimo de 36 (trinta e seis) meses realizado em regime 24x7 para reposição de peças danificadas (ON SITE), mão de obra de assistência técnica e suporte; A CONTRATADA deve possuir Central de Atendimento tipo (SAC) para abertura dos chamados de garantia, comprometendo-se a manter registros deles constando a descrição do problema; Possuir recurso disponibilizado via web, site do próprio fabricante (informar url para comprovação), que permita verificar a garantia do equipamento através da inserção do seu número de série.



Relatório de Cotação: COTAÇÃO Nº 20220419002-Servidor De Rack - SEMED

Pesquisa realizada entre 02/05/2022 09:47:12 e 02/05/2022 09:48:04

Relatório gerado no dia 02/05/2022 09:03:27 (IP: 133.255.148.70)



Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021.

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021, no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) servidor de rack	3	1 Unidade	R\$ 166.294,00 (un)	-	R\$ 166.294,00	R\$ 166.294,00
Valor Global:					R\$ 166.294,00	

Detalhamento dos Itens

Item 1: servidor de rack

Preço Estimado: R\$ 166.294,00 (un) Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 166.294,00 Média dos Preços Obtidos: R\$ 166.294,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	Servidor De Rack	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das Propostas Finais

R\$ 149.432,00

Inc: 1 Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Orgão: GOVERNO DO ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE SARANDI

Data: 19/01/2022 09:00

Modalidade: Pregão Eletrônico

Objeto: Contratação de empresa para fornecimento de dois COMPUTADORES (TIPO SERVIDOR DE REDE), incluindo garantia on site, pelo período de 36 (trinta e seis) meses, para atender a Secretaria de Administração do Município de Sarandi/PR, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

SRP: NÃO

Identificação: NºPregão:1282021 /
UASC:988461

Lote/Item: /1

Ata: LinkAta

Descrição: Servidor - Servidor Tipo: Rack, Processadores Físicos: 2, Núcleos Por Processador: 10 A 14, Memória Ram: 256 GB, Interface Rede Lan: No Mínimo 8, Interface Rede San: Sem San, Armazenamento Sata: Com Discos Sata, Armazenamento Sas: Com Discos Sas, Armazenamento Ssd: Com Discos Ssd, Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug), Sistema Operacional: Sem Sistema Operacional, Garantia On Site: Superior 48 MESE

Adjudicação: 20/01/2022 17:36

Homologação: 26/01/2022 11:23

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 2

Unidade: Unidade

UF: PR

CatMat: 459963 - SERVIDOR

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

35.316.374/0001-03 SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE

R\$ 139.498,00

VENCEDOR

Marca: DELL
Fabricante: DELL
Modelo: R550

Descrição: Servidor Tipo Rack, Processadores Físicos: 2, Núcleos Por Processador: 10 A 14, Memória Ram: 256 GB, Interface Rede Lan: No Mínimo 8, Interface de Rede San: Sem San, Armazenamento Sata: Com Discos Sata, Armazenamento Sas: Com Discos Sas, Armazenamento Ssd: Com Discos Ssd, Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug), Sistema Operacional: Sem Sistema Operacional, Garantia On Site: Superior 48 MESE

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Pedregulho	R JOAQUIM FERREIRA COELHO, 11	(16) 9761-3881	comercial@powertecnologia.info



10.862.298/0002-83 CLICK TI TECNOLOGIA LTDA

R\$ 140.800,00

Marca: DELL
Fabricante: DELL
Modelo: POWER EDGE R750

Descrição: ITEM 01 - SERVIDOR TIPO RACK 2U - APLICAÇÕES E DADOS E DEMAIS COMPONENTES 4 - ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS 4.1 - PROCESSADOR Seguimento = Server Condições de Uso = Server Equipado com 2 (dois) processadores de 16 Cores / 32 Threads arquitetura x86 Deverá implementar mecanismos de gerenciamento do consumo de energia compatível com o padrão ACPI v4, Consumo no mínimo 125W; Tecnologia de 14nm; Frequência de clock interno de no mínimo 2,3GHz; Controladora de memória com suporte a DDR4 de no mínimo 2667 MHz, oferecendo no mínimo 6 canais de memória; Link de comunicação do processador com o restante do sistema de no mínimo 10.4GT/s; Memória cache de 22MB -L3, 4.2. PLACA MÃE E CIRCUITOS INTEGRADOS (CHIPSET); Do mesmo fabricante do servidor ou fabricante pelo fabricante do equipamento, ou ainda fabricado por terceiro através de projeto específico do fabricante do equipamento devidamente patenteados para uso exclusivo, não sendo aceito o emprego de placas de livre comercialização no mercado (genéricas para montagem de servidores ou microcomputadores); O chipset deve ser da mesma marca do fabricante do processador; Possuir, no mínimo, 03 (três) slots PCI-Express; Deve suportar a instalação de 2 (dois) processadores, 4.3 PORTAS DE COMUNICAÇÃO/VIDEO: Possuir 3 (três) interfaces USB sendo, no mínimo uma destas interfaces no padrão 3.0, Possuir, no mínimo, 1 (uma) portas de vídeo padrão VGA (DB-15) - tipo onboard (integrado na placa mãe), 4.4 BIOS E SEGURANÇA: BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do servidor não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; A BIOS deve possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como número de propriedade e de serviço, A BIOS deve possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento; Deve ser atualizável por software, As atualizações de BIOS/UEFI devem possuir (assinatura) autenticação criptográfica segundo as especificações; Deve possuir funcionalidade de recuperação de estado da BIOS/UEFI a uma versão anterior gravada em área de memória exclusiva e destinada a este fim, de modo a garantir recuperação em caso de eventuais falhas em atualizações ou incidentes de segurança; Deverá ser fornecido com Módulo TPM 2.0; Possuir senha de acesso para configuração do Setup e Usuário; Permitir a atualização da BIOS remotamente através do software de gerenciamento, Ser compatível com boot através de: disco rígido; dispositivo óptico e adaptadores de rede Wake on LAN Possuir senha de acesso para configuração do Setup e Usuário, 4.5 INTERFACE DE REDE: 04 (quatro) interfaces de rede integradas tipo RJ-45; Suportar taxa de transferência de 1Gbps; Suporte a boot remate de rede PrebootExecutionEnvironment (PXE); Suportar Receive Side Scaling (RSS); Suportar Jumbo Frames 4.6 PLACA CONTROLADORA RAID Controladora RAID, compatível com discos rígido padrão SAS 12Gb/s e SATA 5Gb/s, Suportar e implementar RAID 0, 1, 5, 10 e 50; Permita detecção e recuperação automática de falhas e reconstrução, também de forma automática, dos volumes de RAID sem impacto para as aplicações e sem necessidade de reiniciar o equipamento Deverá permitir a operação em modo RAID e pass-through em discos óstintos, Ou fornecer controladora RAID e controladora pass-through; Suporte a recursos de hot swap para as unidades de disco rígido; Suportar implementação de disco Global Hot-spare; Suportar migração de nível de RAID; Suportar Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology (SMART); 4.7 DISCO RÍGIDO: Capacidade de armazenamento interno bruto de no mínimo 48TB (24x2TB), capacidade de instalação de no mínimo 8 SFF Hot-Plug, instalado 02 (dois) SSD 960GB - Enterprise, 04 (quatro) discos de 2.4TB SAS, Unidade de disco padrão HOT PLUG compatível com a controladora RAID ofertada, 4.8 MEMÓRIA ECC: Possuir 256 GB (duzentos e cinquenta e seis gigabytes) de memória RAM instalada; O servidor ofertado deve possuir módulos de memória RAM do tipo LRDIMM, de tamanho no mínimo de 32GB (cento e vinte e oito gigabytes) de tipo DDR4, Não serão aceitas extensões de memória em discos SSD ou similares, O chipset deve suportar memória RAM do tipo DDR4 com frequência mínima de 2666 MHz, Deve possuir no mínimo 16 slots de memória DIMM, Tecnologia de correção de multi-bit erros como Advanced ECC ou Chipkill ou SDDC, Suportar memory mirroring ou spare memory por hardware, E demais configurações conforme Termo de Referência

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
GO	Goiânia	AV 136, 960	(57) 4062-7000	raul@clickti.com.br

31.278.058/0001-25 PACLAU COMERCIO DE MATERIAIS ELETROELETRONICOS E SERVICOS LTDA

R\$ 145.000,00

Marca: dell
Fabricante: dell
Modelo: POWER EDG R750XS

Descrição: "SERVIDOR TIPO RACK 2U - APLICAÇÕES E DADOS E DEMAIS COMPONENTES"

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
RJ	Rio de Janeiro	RUA PROFESSOR CASTILHO, 00431	(21) 3597-5666	paulo.campos10@yahoo.com.br

18.563.457/0001-70 TROGON COMERCIO DE INFORMATICA EIRELI

R\$ 153.864,00

Marca: DELL
Fabricante: DELL
Modelo: R740

Descrição: SERVIDOR MARCA DELL, EQUIPAMENTO SERVER DELL R740 PART NUMBER 210-ALNH-F76N PROCESSADOR 2x Intel Xeon Gold 5218R 2.1 - 4.0G HZ 20C/50 TH 27.5MB MEMORIA 8x32GB NUMERO DE SLOTS 24 Número total de baias de expansão 16 HDD 4X2.4TB 10K RPM SAS 12Gbps 512e 2.5polegadas s SSD 2X Dell EMC DISCO DELL 960GB SSD SATA MIX USE MLC 2.5 P/ POWEREDGE R640/R740 RAID PERC H730P (2GB Cache) - Hardware RAID (0,1,5,6,10,50,50) SISTEMA OPERACIONAL Dell EMC WINDOWS SERVER DATACENTER 2019 ROK DELL AT 16 CORE USB 3.0 4 USB 2.0 1 VGA 1 RJ-45 Placa de rede onboard Broadcom 5720 QP 1Gbr Energia Fonte de energia (1+1) Dual, Hot-Plug, 750w Gabinete Formato RACK 19 Slots de Expansão PCIe Max 8 x PCIe 3.0 GARANTIA 3 ANOS

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	São Lourenço da Serra	EST MORRO GRANDE, 4001	Alexandre Dias Trama	(11) 5041-2774	alexandre@trama2.com.br

89.237.911/0289-08 GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA.

R\$ 153.864,00

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA

Marca: HPE

Fabricante: HP Enterprise

Modelo: DL 380 Gen10+

Descrição: SERVIDOR TIPO RACK 2U - APLICAÇÕES E DADOS E DEMAIS COMPONENTES 4.1 PROCESSADOR: Seguimento =Server Condições de Uso = Server Equipado com 2 (dois) processadores de 16Cores / 32 Threads, arquitetura x86, Deverá implementar mecanismos de gerenciamento de consumo de energia compatível com o padrão ACPI v4, Deve suportar conjunto de instruções estendido compatível com padrão; Consumir no mínimo 125 W; Tecnologia de 14nm; Frequência de clock interno de no mínimo 2,3 GHz; Controladora de memória com suporte a DDR4 de no mínimo 2667 MHz, oferecendo no mínimo 6 canais de memória; Link de comunicação do processador com o restante do sistema de mínimo 10,4 GT/s; Memória cache de 22 MB – L3 4.2 PLACA MÃE E CIRCUITOS INTEGRADOS (CHIPSET): Do mesmo fabricante do servidor ou fabricado pelo fabricante do equipamento, ou ainda fabricado por terceiro através de projeto específico do fabricante do equipamento devidamente patenteado para uso exclusivo, não sendo aceito o emprego de placas de livre comercialização no mercado (genéricas para montagem de servidores ou microcomputadores); O chipset deve ser da mesma marca do fabricante do processador; e Possuir, no mínimo, 03 (três) slots PCI-Express. 4.3 Deve suportar a instalação de 2 (dois) processadores. 4.3 PORTAS DE COMUNICAÇÃO/VIDEO: Possuir 3 (três) interfaces USB sendo, no mínimo uma destas interfaces no padrão 3.0; Possuir, no mínimo, 1 (uma) portas de vídeo padrão VGA (DB-15) - tipo onboard (integrado na placa mãe). 4.4 BIOS E SEGURANÇA: BIOS desenvolvida pelo mesmo fabricante do servidor não sendo aceitas soluções em regime de OEM ou customizadas; A BIOS deve possuir o número de série do equipamento e campo editável que permita inserir identificação customizada podendo ser consultada por software de gerenciamento, como número de propriedade e de serviço; A BIOS deve possuir opção de criação de senha de acesso, senha de administrador ao sistema de configuração do equipamento. Deve ser atualizável por software. As atualizações de BIOS/UEFI devem possuir (assinatura) autenticação criptográfica segundo as especificações; Deve possuir funcionalidade de recuperação de estado da BIOS/UEFI a uma versão anterior gravada em área de memória exclusiva e destinada a este fim, de modo a garantir recuperação em caso de eventuais falhas em atualizações ou incidentes de segurança; Deverá ser fornecido com Módulo TPM 2.0; Possuir senha de acesso para configuração do Setup e Usuário; Permitir a atualização da BIOS remotamente através do software de gerenciamento; Ser compatível com boot através de disco rígido, dispositivo ótico e adaptadores de rede Wake on LAN. Possuir senha de acesso para configuração do Setup e Usuário. 4.5 INTERFACE DE REDE: 04 (quatro) interfaces de rede integradas tipo RJ-45, Suportar taxa de transferência de 10Gbps; Suporte a boot remote de rede para: iSCSI, e PrebootExecution Environment (PXE); Suportar implementaçã de disco Global Hot-spare, Suportar migração de nível de RAID; Suportar Self-Monitoring Analysis and Reporting Technology (SMART) 4.7 DISCO RIGIDO: capacidade de armazenamento interno bruto de no mínimo 48TB (24x2TB), capacidade de instalação de no mínimo 8 SFF Hot-Plug, instalado 02 (dois) SSD 960GB – Enterprise, 04 (quatro) discos de 2,4TB SAS, Unidade de disco padrão HOT PLUG compatível com a controladora RAID ofertada. 4.8 MEMÓRIA ECC: Possuir 256 GB (duzentos e cinquenta e seis gigabytes) de memória RAM instalada; O servidor ofertado deve possuir módulos de memória RAM do tipo LRDIMM, de tamanho mínimo de 32GB (cento e vinte e oito gigabytes) do tipo DDR4. Não serão aceitas extensões de memória em discos SSD ou similares; O chipset deve suportar memória RAM do tipo DDR4 com frequência mínima de 2666MHz. Deve possuir no mínimo 16 slots de memória DIMM. Tecnologia de correção de multi-bit erros como Advanced ECC ou Chpck.II ou SDDC. Suportar memory mirroring ou spare memory por hardware. 4.9 DRIVE ÓPTICO: Deverá possuir unidade de DVD+/-RW Interna ou Externa USB DVD RW Optical Disk Drive. 4.10 GABINETE: Gabinete para instalação em rack de 19" através de sistema de trilhos deslizantes; Altura máxima de 2U; Deve possuir botão liga/desliga na parte frontal do equipamento; Possuir display ou leds embutido no painel frontal do gabinete para exibição.



Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Cariacica	RCD GOVERNADOR MARIO COVAS, 10600	(51) 3564-8300	contador@herval.com.br

07.865.818/0001-16 INTERSOFT SOLUCOES EM INFORMATICA EIRELI R\$ 189.000,00

Marca: LENOVO

Fabricante: LENOVO

Modelo: THINKSYSTEM SR650

Descrição: Servidor Tipo Rack, Processadores Físicos: 2, Núcleos Por Processador 10 A 14, Memória Ram: 256 GB, Interface Rede Lan: No Mínimo 8, Interface Rede San: Sem San, Armazenamento Sata: Com Discos Sata, Armazenamento Sas: Com Discos Sas, Armazenamento Ssd: Com Discos Ssd, Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug), Sistema Operacional: Sem Sistema Operacional, Garantia On Site: Superior 48 MESES

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SC	São José	AV MARECHAL CASTELO BRANCO, 65	(41) 3023-9688	denise@jusassessoria.com.br

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das Propostas Finais

R\$ 150.000,00

Inc. I Art. 5º da IN 05 de 07 de Julho de 2021

Órgão: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAULO AFONSO

Data: 23/12/2021 08:00

Objeto: Aquisição de equipamentos de informática e cabos de rede.

Modalidade: Pregão Eletrônico

Descrição: Servidor - Servidor Nucleos Por Processador 15 A 20, , Garantia On Site Superior 48 MESES, Interface Rede Lan: 3 A 4, Interface Rede San: Sem San, Armazenamento Sata: Sem Discos Sata, Armazenamento Sas: Sem Discos Sas, Armazenamento Ssd: Com Discos Ssd, Processadores Físicos: 2, Tipo: Rack, Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug), Sistema Operacional: Proprietário, Memória Ram: 128 G

SRP: NÃO

Identificação: NºPregão:2352021 / UASG:983781

Lote/Item: /1

Ata: Link Ata

Adjudicação: 14/01/2022 10:24

Homologação: 01/02/2022 08:43

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: BA

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

89.237.911/0289-08 GLOBAL DISTRIBUICAO DE BENS DE CONSUMO LTDA.

* VENCEDOR *

Marca: Dell
Fabricante: Dell
Modelo: PowerEdge R750

Descrição: SERVIDOR DE DADOS Server, BCC Trusted Platform Module: Trusted Platform Module 2.0 V3 Configuração de chassi: Chassis with Up to 12 x 3.5 Hard Drives for 2CPU Configuration PERC/HBA11 Shipping Material: Material de envio do PowerEdge R740, BCC Processador 02 (DOIS): Intel® Xeon® Gold 5218 de 2,3 GHz, 16 núcleos/32 segmentos, 10,4 GT/s, cache de 22 MB, Turbo, HT (125 W), DDR4-2666, Processor Thermal Configuration: 2 Standard Heatsinks for 1 25W or less CPUs Memória: 02 (DUAS) 64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, BCC RAID 10 (necessário discos rígidos com as mesmas características - mínimo de 4 discos) Controlador RAID: PERC H750 Adapter, Full Height Discos Rígidos: 04 (quatro): SSD SATA de 2,5", 960 GB, 6 Gbit/s e 512 com unidade de conector automático AG, uso intenso de leitura e carregador híbrido de 3,5", 1 DWPD, 1752 TBW, 04 Quatro) 16TB Hard Drive 7.2K SAS 12Gbps 512e 3.5in Hot-Plug, Sistema operacional sem Gerenciamento de Sistemas Integrado: iDRAC 9 Enterprise PCIe Riser: Riser Config 3, 2 x8, 3 x16 slots Network Daughter Card: Broadcom 57416 2 portas 10 Gb Base-T + 5720 2 portas 1 Gb Base-T, rNDC, Fonte de Alimentação: 02 (duas), Fonte de alimentação redundante dupla, hot-plug (1 + 1), 110 0W - 48VDC apenas, Fonte de alimentação dupla, Hot-Plug, Redundante (1+1), 750 W, Cabos de alimentação: 02 (dois), Cabo de alimentação de 2m NBR 14136 2P - T a C13, 250V 10A, Brasil, Bezel: PowerEdge 2U Standard Bezel Advanced System Configurations: UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition Trilho de Rack: ReadyRails™ Static Rails for 2/4- post Racks.

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
ES	Canaciba	RCD GOVERNADOR MARIO COVAS, 10600	(51) 3564-8300	contador@herval.com.br

28.499.773/0001-83 BY INFORMATION TECHNOLOGY SERVICES EIRELI

R\$ 87.694,41

Marca: FABRICANTE LENOVO
Fabricante: FABRICANTE LENOVO
Modelo: FABRICANTE LENOVO
Descrição: THINKSYSTEM SR650 NEW(FABRICANTE LENOVO)

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SP	Sorocaba	RUA DA PENHA, 1277	Vanessa	(15) 98113-0771	vanessa.rocha@byit.com.br

42.330.695/0001-10 GILDENEI PEREIRA LIMA EIRELI

R\$ 120.000,00

Marca: DELL
Fabricante: DELL
Modelo: 001

Descrição: SERVIDOR DE DADOS Server, BCC Trusted Platform Module: Trusted Platform Module 2.0 V3 Configuração de chassi: Chassis with Up to 12 x 3.5 Hard Drives for 2CPU Configuration PERC/HBA11 Shipping Material: Material de envio do PowerEdge R740, BCC Processador 02 (DOIS): Intel® Xeon® Gold 5218 de 2,3 GHz, 16 núcleos/32 segmentos, 10,4 GT/s, cache de 22 MB, Turbo, HT (125 W), DDR4-2666, Processor Thermal Configuration: 2 Standard Heatsinks for 1 25W or less CPUs Memória: 02 (DUAS) 64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, BCC RAID 10 (necessário discos rígidos com as mesmas características - mínimo de 4 discos) Controlador RAID: PERC H750 Adapter, Full Height Discos Rígidos: 04 (quatro): SSD SATA de 2,5", 960 GB, 6 Gbit/s e 512 com unidade de conector automático AG, uso intenso de leitura e carregador híbrido de 3,5", 1 DWPD, 1752 TBW, 04 Quatro) 16TB Hard Drive 7.2K SAS 12Gbps 512e 3.5in Hot-Plug, Sistema operacional sem Gerenciamento de Sistemas Integrado: iDRAC 9 Enterprise PCIe Riser: Riser Config 3, 2 x8, 3 x16 slots Network Daughter Card: Broadcom 57416 2 portas 10 Gb Base-T + 5720 2 portas 1 Gb Base-T, rNDC, Fonte de Alimentação: 02 (duas), Fonte de alimentação redundante dupla, hot-plug (1 + 1), 110 0W - 48VDC apenas, Fonte de alimentação dupla, Hot-Plug, Redundante (1+1), 750 W, Cabos de alimentação: 02 (dois), Cabo de alimentação de 2m NBR 14136 2P - T a C13, 250V 10A, Brasil, Bezel: PowerEdge 2U Standard Bezel Advanced System Configurations: UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition Trilho de Rack: ReadyRails™ Static Rails for 2/4- post Racks

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
BA	Paulo Afonso	RUA PADRE LOURENCO, 676	(75) 8839-6741	juba.pa@hotmail.com

16.628.132/0001-00 LICITEC TECNOLOGIA EIRELI

R\$ 180.000,00

Marca: HPE
Fabricante: HPE
Modelo: PROLIANT DL380 GEN10

Descrição: SERVIDOR DE DADOS Configuração de chassi: Chassis with Up to 12 x 3.5 Hard Drives for 2CPU Processador 02 (DOIS): Intel® Xeon® Gold 5218 de 2,3 GHz, 16 núcleos/32 segmentos, 10,4 GT/s, cache de 22 MB, Turbo, HT (125 W), DDR4-2666, Processor Thermal Memória: 02 (DUAS) 64GB RDIMM, 3200 MT/s, Dual Rank, BCC RAID 10 (necessário discos rígidos com as mesmas características - mínimo de 4 discos) Controlador RAID: HPE Smart Array P816i-a SR Gen10 (16 Internal Lanes/4GB Cache/SmartCache) 12G SAS Modular Controller Discos Rígidos: 04 (quatro): SSD SATA de 2,5", 960 GB, 6 Gbit/s e 512 com unidade de conector automático AG, uso intenso de leitura, 1 DWPD, 1752 TBW, 04 Quatro) 16TB Hard Drive 7.2K SAS 12Gbps 512e 3.5in Hot-Plug, Sistema operacional sem Gerenciamento de Sistemas Integrado: HPE iLO Advanced 1-server License with 3yr Support PCIe Riser: Riser Config 3, 2 x8, 3 x16 slots Network Daughter Card: 4x 1Gb Ethernet 4-Port FLR-T135C-T4V2 Adapter Network HPE FlexFabric 700759-B21 2-Port 10Gb Fonte de Alimentação: 02 (duas), Fonte de alimentação redundante dupla, hot-plug (1 + 1), 800W, Cabos de alimentação: 02 (dois), Bezel: HPE 2U Standard Bezel Advanced System Configurations: UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition Trilho de Rack: ReadyRails Static Rails for 2/4- post Racks

Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
SC	Joinville	R GUILHERME, 1.191	Diego Perez Alvarez	(47) 3025-4100	verdas@licitectecnologia.com.br

19.394.342/0001-61 S&C COMERCIO DE UTILIDADES EIRELI

R\$ 199.990,00



CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo: R740XD

Descrição: SERVIDOR DE DADOS Server, BCC Trusted Platform Module: Trusted Platform Module 2.0 V3 Configuração de chassi: Chassis with up to 12 x 3.5" Hard Drives for 2CPU Configuration PERC/HBAT1 Shipping Material: Material de envio do PowerEdge R740, BCC Processador 02 (DOIS): Intel® Xeon® Platinum 8255 de 2.3 GHz, 16 núcleos/32 segmentos, 10,4 GT/s, cache de 22 MB, Turbo HT (125 W), DDR4-2666. Processor Thermal Configuration: 2 Standard Heatsinks for 25W or less CPUs Memória: 02 (DUAS) 64GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, BCC RAID 10 (necessário discos rígidos com as mesmas características-16000 e 4 discos) Controlador RAID: PERC H750 Adapter, Full Height; Discos Rígidos: 04 (quatro) SSD SATA de 2,5", 960 GB, 6 Gbit/s e 512 com unidade de conector a automático AG, uso intenso de leitura e carregador híbrido de 3,5", 1 DWPD, 1752 TBW, 04 Quatro) 16TB Hard Drive 7.2K SAS 12Gbps 512e 3.5in Hot-Plug, Sistema operacional, sem Gerenciamento de Sistemas Integrado: iDRAC 9 Enterprise PCIe Riser: Riser Config 3, 2 x 8, 3 x 16 slots Network Daughter Card: Broadcom 57416 2 portas 10 Gb Base-T + 5720 2 portas 1 Gb Base-T, rNDC. Fonte de Alimentação: 02 (duas). Fonte de alimentação redundante dupla, hot-plug (1 + 1), 110 0W - 48VDC apenas. Fonte de alimentação dupla, Hot-Plug, Redundante (1+1), 750 W. Cabos de alimentação: 02 (dois). Cabo de alimentação de 2m NBR 14136 2P - T a C13, 250V 10A, Brasil. Bezel: PowerEdge 2U Standard Bezel Advanced System Configurations: UEFI BIOS Boot Mode with GPT Partition Trilho de Rack: ReadyRails™ Static Rails for 2/4- post Racks



Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
BA	Paulo Afonso	R ALONSO MACIEL FERREIRA, 285 H	(75) 3282-1643	sim@ericacontabilidade.com.br

35.316.374/0001-03 SILVANE CRISTINA DOS SANTOS VICENTE R\$ 500.000,00

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo: R740

Descrição: Servidor Núcleos Por Processador: 16 A 20, Garantia On Site Superior 48 MESES, Interface Rede Lan: 3 A 4, Interface Rede San: Sem San, Armazenamento Sata: Sem Discos Sata, Armazenamento Sas: Sem Discos Sas, Armazenamento Ssd: Com Discos Ssd, Processadores Físicos: 2, Tipo: Rack, Fonte Alimentação: Redundante (Swap/Hot Plug), Sistema Operacional: Proprietário, Memória Ram: 128 G

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
SP	Pedregulho	R JOAQUIM FERREIRA COELHO, 11	(16) 9761-3361	comercial@powertecnologia.info

Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das Propostas Finais

R\$ 199.450,00

Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021

Órgão: GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ

Secretaria Especial de Estado de Desenvolvimento Econômico e Incentivo à Produção

Agência de Defesa Agropecuária do Estado do Pará

Objeto: Aquisição de material de informática, conforme especificações, condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

Descrição: Servidor - Servidor, tipo: rack, processadores físicos: 1, núcleos por processador: 8, memória ram: 256 gb, interface rede lan: 2, interface rede san: sem san, armazenamento sata: com discos sata, armazenamento sas: com discos sas, armazenamento ssd: com discos ssd fonte alimentação: redundante (swap/hot plug), sistema operacional: proprietário, garantia on site superior 48 meses

CatMat: 478074 - SERVIDOR, TIPO: RACK, PROCESSADORES FÍSICOS 1, NÚCLEOS POR PROCESSADOR: 8, MEMÓRIA RAM: 256 GB, INTERFACE REDE LAN: 2, INTERFACE REDE SAN: SEM SAN, ARMAZENAMENTO SATA: COM DISCOS SATA, ARMAZENAMENTO SAS: COM DISCOS SAS, ARMAZENAMENTO SSD: COM DISCOS SSD, FONTE ALIMENTAÇÃO: REDUNDANTE (SWAP/HOT PLUG), SISTEMA OPERACIONAL PROPRIETÁRIO, GARANTIA ON SITE SUPERIOR 48 MESES

Data: 13/12/2021 10:30

Modalidade: Pregão Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: Nº Pregão: 52021 / UASG 925898

Lote/Item: /7

Ata: [Link Ata](#)

Adjudicação: 20/12/2021 13:16

Homologação: 31/01/2022 11:34

Fonte: www.comprasgovernamentais.gov.br

Quantidade: 1

Unidade: Unidade

UF: PA

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

26.863.315/0001-56 V S DA S BRITO EIRELI

R\$ 98.900,00

* VENCEDOR *

CNPJ

RAZÃO SOCIAL DO FORNECEDOR

VALOR DA PROPOSTA FINAL

Marca: DELL

Fabricante: DELL

Modelo: Servidor Rack PowerEdge R750xs

Descrição: "Servidor Rack • Processador: Intel® Xeon® Silver 4210R de 2.4 G, 10 C/20 T, 9,6 GT/s, 13,75 MB de Cache, Turbo, HT (100 W) • Memória RAM: 128GB RDIMM (4 x 32GB RDIMM, 3200MT/s, Dual Rank, ECC) • Controladores de armazenamento interno / RAID: Adaptador para controlador RAID PERC H740P, cache NV de 8GB • Armazenamento: Mínimo 6TB SSD SATA de 2,5", 960 GB, 6 Gbit/s e 512 com unidade de conector automático AG, uso intenso de leitura e carregador híbrido de 3,5", 1 DWPD, 1752 TBW • Sistema operacional: Windows Server® 2019 Standard, 16 núcleos, instalação de fábrica, sem mídia, sem CAL, vários idiomas • Fonte de alimentação: Dual, Hot-plug, Redundant Power Supply (1+1), 750W • Chassi: Chassis with Up to 12 x 3.5 Hard Drive Bays Configuration PERC/HBA11 • Modelo de referência: PowerEdge R740xs"



Estado:	Cidade:	Endereço:	Nome de Contato:	Telefone:	Email:
PA	Belém	RUA CACIQUE, 166	JOAO	(91) 3038-9808	vandaccmercio@outlook.com

42.254.594/0001-07 G S SARMENTO O DISTRIBUIDORA E COMERCIO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMATICA EIRELI R\$ 300.000,00

Marca: DELL XEON

Fabricante: DELL XEON

Modelo: DELL XEON

Descrição: Servidor, tipo rack, processadores físicos: 1, núcleos por processador: 8, memória ram: 256 gb, interface rede lan: 2, interface rede san: sem san, armazenamento sata: com discos sata, armazenamento sas: com discos sas, armazenamento ssd: com discos ssd, fonte alimentação: redundante (swap, hot plug) sistema operacional: proprietário, garantia on site: superior 48 meses

Estado:	Cidade:	Endereço:	Telefone:	Email:
PA	São João de Pirabas	RODOVIA PA 440, SN	(91) 9612-0026	cegoliveiradistribuidora@gmail.com