

PROPOSTA COMERCIAL

Ao,
Serviço Nacional de Aprendizagem Comercial – SENAC/PR (**condutor da licitação**) e ao Serviço Social do Comércio – SESC/PR.

A/C.: Presidente da Comissão de Licitação

REF.: EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SENAC/PR/Nº18/2025 - Licitações-e nº 1077255

A presente proposta tem como objeto o fornecimento dos itens abaixo discriminados, de acordo com a solicitação:

1. **OBJETO:** AQUISIÇÃO DE SOLUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE COMPUTAÇÃO HYPERCONVERGENTE E DE ARMAZENAMENTO DE DADOS (STORAGE), PARA O SENAC/PR E SESC/PR.

2. **DADOS DA EMPRESA:**

✓ **UNIDADE DE FATURAMENTO (FILIAL)**

NOME DA EMPRESA DO LICITANTE: VS DATA COMÉRCIO & DISTRIBUIÇÃO LTDA

CNPJ DA EMPRESA DO LICITANTE: 07.268.152/0004-61

ENDEREÇO: ROD. ANTONIO HEIL, 6250, KM 06 GALPAOC MODULO 38

BAIRRO: ITAIPAVA

CIDADE / ESTADO: ITAJAÍ/SC

CEP: 88.318-112

CONTATO: SETOR DE LICITAÇÕES

TELEFONE: 41 2118-7015/7035/7089

E-MAIL: luiz.felipe@vsdata.com.br / camila.padilha@vsdata.com.br / governo@vsdata.com.br

3. **DA PROPOSTA FINANCEIRA/ PREÇOS:**

PROPOSTA FINANCEIRA - LOTE 07 – STORAGE ALL FLASH

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	SKU/ N° DA PEÇA	QTD	TIPO	UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	STORAGE ALL FLASH 160TiB líquido ou superior.	Huawei	OceanStor Dorado 2000	D2V6-128GB-SAS-AC	2	Hardware	R\$ 253.549,00	R\$ 507.098,00
			SAN Advanced License	D2V6-AD-PACS	2	Software	R\$ 366.111,87	R\$ 732.223,75
2	Serviço de Garantia e Suporte	Huawei	OceanStor Dorado 2000 - 36Month(s)	02355FKN_88134ULC-581_36	2	Garantia	R\$ 68.765,25	R\$ 137.530,50
3	Serviço de Instalação e Configuração	Huawei	Serviço	Serviço	2	Serviço	R\$ 46.573,87	R\$ 93.147,75
VALOR TOTAL PROPOSTO								R\$ 1.470.000,00

✓ **VALOR TOTAL DO LOTE 7: R\$ 1.470.000,00**

(Um milhão, quatrocentos e setenta mil reais).

Observação: Informamos que de acordo com o item 9.3.1 do edital, os preços ofertados em nossa Propostas de Preços já possuem a incidência do ICMS complementar (ICMS-ST ou diferencial de alíquotas)

A VS DATA COMÉRCIO & DISTRIBUIÇÃO LTDA informa que fica assegurado o direito da proponente quanto ao reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato no caso de majoração da carga tributária efetiva suportada por ela em decorrência do impacto da instituição do IBS (Imposto sobre Bens e Serviços) e da CBS (Contribuição Social sobre Bens e Serviços) pela Lei Complementar 214/2025

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

A presente proposta técnica tem como objeto detalhar os equipamentos da Solução de Armazenamento para atender os requerimentos do Lote 7, Item 1 – Storage All Flash com base nas características descritas conforme Complemento ao ANEXO I - Descritivo Técnico Completo, publicados pelo SENAC/PR.

A solução Huawei OceanStor Dorado 2000 é um sistema de armazenamento all-flash de nível de entrada, projetado para entregar alta performance, confiabilidade e simplicidade na operação. Com algoritmos inteligentes FlashLink®, arquitetura ativa-ativa e design otimizado, o Dorado 2000 garante até 50% mais desempenho em relação à geração anterior, além de maior eficiência energética e facilidade de gerenciamento. É ideal para cenários como virtualização, automação de escritório e filiais, atendendo empresas de médio porte nos setores de finanças, governo, telecomunicações e manufatura.



Principais Benefícios Técnicos

- ✓ Performance otimizada: Inteligência FlashLink® e aceleração de cache garantindo baixa latência.
- ✓ Alta confiabilidade: Arquitetura redundante com 99,9999% de disponibilidade.
- ✓ Facilidade de uso: Configuração simplificada em apenas 3 passos e O&M inteligente com IA.
- ✓ Eficiência energética: Consumo até 30% menor em relação ao mercado
- ✓ Expansibilidade: Suporte a expansão linear com até 8 controladoras.
- ✓ Recursos Avançados de SAN: Snapshots, replicação remota, clonagem, QoS e recuperação de desastres (CDP/Metro).
- ✓ Design Compacto: Chassi de 410 mm, ocupando até 33% menos espaço físico que soluções equivalentes do mercado.
- ✓ Operação Simplificada: Configuração inicial em apenas 3 etapas, pronto para uso em menos de 5 minutos.

A VS DATA COMÉRCIO & DISTRIBUIÇÃO LTDA informa que fica assegurado o direito da proponente quanto ao reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato no caso de majoração da carga tributária efetiva suportada por ela em decorrência do impacto da instituição do IBS (Imposto sobre Bens e Serviços) e da CBS (Contribuição Social sobre Bens e Serviços) pela Lei Complementar 214/2025

Itens da Proposta

- 8814151798 - Solid Storage Hardware Installation Service
- 8814151805 - Solid Storage Planning and Design Service
- 8814151818 - Solid Storage Commissioning Service
- 8814151831 - Solid Storage Acceptance Service
- 8814151838 - Solid Storage Carefree Configuration
- 02355FKN - OceanStor Dorado 2000 (2U, Dual Controllers, 128 GB Cache, portas 1GbE, 10GbE e SAS, até 25 discos SAS 2,5")
- 03050LQF - Módulo I/O SmartIO 4x25GbE (SFP28)
- 02356FNR - Unidade SSD SAS 7,68TB (2,5")
- 02352TRF - Gaveta de expansão SAS 2U (25 slots 2,5")
- 21013373 - Rack padrão 42U
- 2121616 - PDU 32A, 2000W, 3m
- 4052252 - Cabo Mini SAS HD 3m, 48G
- 88038CUM - Licença SAN Avançada (DeviceManager, Thin, Snap, Replication, Clone, QoS, Metro, CDP)
- 88038YFL - Licença de Software SmartDedupe & SmartCompression
- 88134UHK-25S - Licença SmartDedupe & SmartCompression + Suporte Hi-Care 36 meses
- 88134ULC-581 - OceanStor Dorado 2000 + Suporte Hi-Care 36 meses
- 88134ULC-650 - SSD 7,68TB + Suporte Hi-Care 36 meses
- 88134UHK-1QJ - Licença SAN Avançada + Suporte Hi-Care 36 meses
- 88134ULC-388 - Gaveta de Expansão SAS + Suporte Hi-Care 36 meses
- Componentes adicionais de conectividade conforme solicitado

Serviço Ofertado – Huawei Hi-Care Onsite Standard

- ✓ O serviço Huawei Hi-Care Onsite Standard garante suporte técnico especializado e substituição de hardware no local, assegurando maior disponibilidade e continuidade dos serviços de TI. Trata-se de um contrato de manutenção que inclui:
- ✓ Suporte Técnico 24x7 (TAC): acesso a especialistas para diagnóstico e resolução de problemas críticos com tempos de resposta definidos por prioridade (P1 até P4).
- ✓ Atualizações de Software: direito a atualizações de firmware e software embarcado (não licenciável), assegurando correções de bugs e melhorias de estabilidade.
- ✓ Substituição de Hardware Onsite: peças de reposição fornecidas com SLA definido (Next Business Day ou até 4 horas para chamados críticos, conforme a gravidade e disponibilidade regional). Um técnico de campo é designado para realizar a substituição quando necessário.
- ✓ Gestão Inteligente via ServiceCare: plataforma online que permite ao cliente acompanhar inventário, status de solicitações de serviço, relatórios técnicos, monitoramento de alarmes e avaliação de saúde dos dispositivos.
- ✓ Call Home (opcional em storage): monitoramento proativo com envio automático de alarmes para o centro de suporte da Huawei, acelerando o processo de diagnóstico.

Benefícios principais

- Redução do tempo de inatividade com substituição de peças no local.
- Atendimento rápido e especializado com cobertura 9x5 (horário comercial) para chamados de baixa prioridade (P3/P4) e 24x7 para chamados críticos (P1/P2).

A VS DATA COMÉRCIO & DISTRIBUIÇÃO LTDA informa que fica assegurado o direito da proponente quanto ao reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato no caso de majoração da carga tributária efetiva suportada por ela em decorrência do impacto da instituição do IBS (Imposto sobre Bens e Serviços) e da CBS (Contribuição Social sobre Bens e Serviços) pela Lei Complementar 214/2025

- Acompanhamento contínuo do estado dos equipamentos com relatórios de saúde e alertas proativos.
- Garantia de estabilidade operacional e suporte direto do fabricante.

Conclusão

A solução proposta oferece uma plataforma robusta, confiável e preparada para crescimento futuro, combinando hardware de última geração, software avançado e serviços especializados. Com suporte estendido e recursos inteligentes de operação, o OceanStor Dorado 2000 é uma opção estratégica para garantir alta disponibilidade e eficiência no ambiente de TI.

Links:

https://e.huawei.com.translate.google.sa/products/storage/all-flash-storage/dorado-2000?x_tr_sl=en&x_tr_tl=pt&x_tr_hl=pt&x_tr_pto=tc

<https://e.huawei.com/br/material/enterprise/ada75668414241e0b5556e67eeb3e22f0>

5. CONTAS BANCÁRIAS:

VSDATA FILIAL SC			
BANCO	CNPJ	AGÊNCIA	C/C
ITAÚ	07.268.152/0004-61	548	78012-1

6. RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DO CONTRATO:

Nome: CARLOS EDUARDO VIANNA SANTOS
Cargo: DIRETOR
Documento de Identidade: no Órgão Expedidor: UF: RG 7.733.114-0 SSP/PR
CPF 023.682.969-64

7. CONDIÇÕES COMERCIAIS: Declaramos, expressamente, que:

- Validade da proposta:** Esta Proposta de Preços tem validade de 90 (noventa) dias corridos, contados a partir da data de sua apresentação.
- Prazo de Garantia:** Conforme exigências constantes no ANEXO I do EDITAL.
- Prazo de pagamento:** Conforme exigências constantes no ANEXO I do EDITAL.
- Tivemos pleno acesso e tomamos conhecimento de todos os documentos que compõem o EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SENAC/PR/Nº18/2025 e nossa participação no certame ratifica nossa concordância com todos os seus termos e condições.
- O objeto será entregue conforme especificações contidas no ANEXO I do EDITAL em referência, ao qual esta Proposta de Preços está vinculada.
- O prazo inicial de vigência do CONTRATO será de 06 (seis) meses, contados da data de sua celebração, podendo ser prorrogada, de comum acordo entre as partes.
- Nos preços apresentados estão incluídas todas as possíveis despesas com tributos, seguros, contribuições e/ou encargos sociais, previdenciários e/ou trabalhistas porventura incidentes, seja a que título for, bem como despesas com mão de obra, transporte, carga e descarga e quaisquer outras relacionadas com o objeto do presente procedimento licitatório.
- O prazo para a entrega dos equipamentos é de, no máximo, 90 (noventa) dias corridos, contados da data do competente instrumento de contrato. Já o prazo para instalação e prestação dos serviços é de, no máximo, 30 (trinta) dias corridos, após o aceite definitivo dos equipamentos.
- Serão observadas todas as condições, obrigações e requisitos estabelecidos no EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SENAC/PR/Nº18/2025.
- Os produtos são novos (primeiro uso) e atendem todos os termos deste ANEXO I.

A VS DATA COMÉRCIO & DISTRIBUIÇÃO LTDA informa que fica assegurado o direito da proponente quanto ao reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato no caso de majoração da carga tributária efetiva suportada por ela em decorrência do impacto da instituição do IBS (Imposto sobre Bens e Serviços) e da CBS (Contribuição Social sobre Bens e Serviços) pela Lei Complementar 214/2025

LOCAL DE ENTREGA:

Conforme exigências constantes no ANEXO I do EDITAL. A entrega/configuração/instalação dos itens deverá ser realizada nos dias e horários de expediente do SENAC/PR e/ou SESC/PR, compreendidos das 08h30min às 11h30min e das 13h30min às 17h00min, com agendamento prévio de no mínimo 48 (quarenta e oito horas), a ser realizado com os responsáveis pelo recebimento.

SESC AR – GERÊNCIA DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO - RUA VISCONDE DO RIO BRANCO, 931 - CENTRO
- CURITIBA - PR - CEP: 80.410-001
CNPJ: 03.584.427/0001-72

SESC – PORTÃO
RUA JOÃO BETTEGA, 770 - PORTÃO - CURITIBA - PR - CEP: 81.070-000
CNPJ: 03.584.427/0007-68

k) GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA: Conforme exigências constantes no ANEXO I do EDITAL.

A prestação de serviços de suporte técnico será realizada diretamente pelo fabricante **Huawei**, conforme descrito na **Proposta de Preços** apresentada pela **VS DATA** no procedimento licitatório que deu origem à presente contratação.

Como Abrir um Chamado de Suporte: Para abrir um chamado de suporte técnico, os seguintes canais estão disponíveis:

- **Telefone para Suporte:** 0800 595 3456
- **Telefone Alternativo:** +55 24 4242 8800
- **E-mail para Suporte:** LASupport@huawei.com
- <https://support.huawei.com/enterprise/en/warranty/ENEWS1000008632>

Download de Software, Microcódigos e Drivers:

Para download das versões atualizadas de **software, microcódigos e drivers**, o site oficial da Huawei deve ser utilizado. Acesse o seguinte link para obter as versões mais recentes e manter seus equipamentos atualizados:

- **Site para Download:** <https://support.huawei.com/enterprise/en/warranty/ENEWS1000008632>

Itajaí/SC, 28 de agosto de 2025.

LETICYA HILARIO RADDI | Assinado de forma digital por LETICYA
MIRA:06629746970 | HILARIO RADDI MIRA:06629746970
Dados: 2025.08.28 13:59:44 -03'00'

VS DATA COMÉRCIO & DISTRIBUIÇÃO LTDA

CNPJ 07.268.152/0004-61

Leticya Hilário Raddi Mira

(RG 9.210.280-7 /SESP-PR) (CPF 066.297.469-70)

Diretora de Alianças e Operações

(Procuradora)

A VS DATA COMÉRCIO & DISTRIBUIÇÃO LTDA informa que fica assegurado o direito da proponente quanto ao reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro do contrato no caso de majoração da carga tributária efetiva suportada por ela em decorrência do impacto da instituição do IBS (Imposto sobre Bens e Serviços) e da CBS (Contribuição Social sobre Bens e Serviços) pela Lei Complementar 214/2025

Prezada Comissão de Licitação

Ref.: Pregão Eletrônica 18/2025 – AQUISIÇÃO DE SOLUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE COMPUTAÇÃO HYPERCONVERGENTE E DE ARMAZENAMENTO DE DADOS (STORAGE), PARA O SENAC/PR E SESC/PR.

Atendendo à solicitação da Comissão de Licitação, referente à análise da proposta de preços e da documentação de qualificação técnica da empresa **VS DATA COMERCIO & DISTRIBUICAO LTDA** para o Pregão Eletrônica 18/2025 – AQUISIÇÃO DE SOLUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE COMPUTAÇÃO HYPERCONVERGENTE E DE ARMAZENAMENTO DE DADOS (STORAGE), PARA O SENAC/PR E SESC/PR, segue análise e parecer técnico acerca da proposta de preços e demais documentos apresentados.

Para o SESC/PR – **LOTE 7 - SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO – STORAGE ALL FLASH** foram apresentadas juntamente com a proposta de preços, os atestados de capacidade técnica, catálogos técnicos e documentos auxiliares referentes as especificações técnicas do objeto.

O edital define um conjunto de especificações mínimas a serem atendidas, com destaque para as seguintes exigências:

3. A área de armazenamento útil ou líquida disponibilizada deverá ter no mínimo 160 TiB, dividido em 02 (dois) agrupamentos distintos, ambos em RAID 6, com 4 (quatro) discos de paridade, sem considerar compactação e deduplicação.

6. Gabinete tipo rack padrão 19" (polegadas) com altura máxima de 2U com trilhos e quaisquer outros componentes necessários para instalação em rack ofertados como padrão do produto;

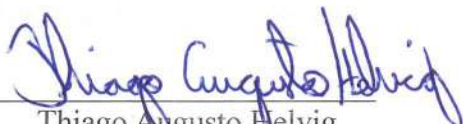
1
[Assinatura]

O termo “especificações mínimas” indica que tais requisitos são de cumprimento obrigatório, e devem ser plenamente observados pelos licitantes, sendo assim, o objeto da licitação (solução de armazenamento All Flash) deve satisfazer todos os itens listados, incluindo o limite de altura de 2U.

A proposta do fornecedor prevê uma **solução de armazenamento all-flash** que, para alcançar os 160TiB mínimos exigidos, necessita de um **gabinete primário de 2U e uma gaveta adicional de discos (expansão de capacidade)**. Essa gaveta, por sua vez, ocupa mais 2U de altura no rack, de forma que a **solução completa ofertada totaliza 4U** (gabinete principal 2U + gaveta extra 2U). Sem a gaveta extra, a capacidade ofertada seria insuficiente para cumprir o requisito de 160 TiB, de modo que o acessório é parte integrante da solução ofertada para atingir a volumetria solicitada.

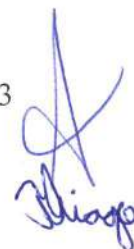
Diante do exposto, conclui-se que a proposta do fornecedor **não atende** às exigências do edital e apresentamos parecer técnico desfavorável à aquisição/contratação.

Curitiba, 11 de setembro de 2025.


Thiago Augusto Helvig
Analista de TI - SESC-PR


Alan Alexandre de Oliveira
Gerente de TI - SESC-PR

PROPOSTA DE PREÇOS			
Requisito	Sim	Não.	Qual a justificativa.
I. Os produtos/serviços ofertados atendem integralmente ao solicitado em Edital;		x	A solução do fornecedor não atende a especificação técnica do item 6 do Edital que define a altura máxima de 2U para a solução.
II. As quantidades indicadas na proposta conferem com as quantidades exigidas em Edital;	x		
III. A somatória dos valores propostos item a item está correta;	x		
IV. O prazo de entrega está de acordo ou é mais vantajoso do que o prazo máximo estipulado em Edital;	x		
V. No caso de o objeto exigir garantia e assistência técnica, se os prazos estão de acordo ou são mais vantajosos do que o prazo estipulado em Edital;	x		
VI. Foram obedecidos eventuais parâmetros para elaboração da Proposta de Preços, como valores unitários e totais máximos, quantidade de postos de trabalho;	x		
VII. Caso o objeto a ser licitado seja uma prestação de serviços e exija a indicação de impostos, é necessário verificar se a alíquota utilizada está de acordo com a legislação vigente para o serviço.	x		



CATÁLOGOS E DEMONSTRATIVOS			
Os produtos/serviços ofertados atendem integralmente ao solicitado em Edital?		Sim.	Não.
Qual a justificativa			
LOTE 7 - SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO			
Item 1	STORAGE ALL FLASH		X
		A solução ofertada do fornecedor não atende a especificação técnica do item 6 do Edital. A solução completa ofertada totaliza 4U (gabinete principal 2U + gaveta extra 2U). Sem a gaveta extra, a capacidade ofertada seria insuficiente para cumprir o requisito de 160 TiB, de modo que o acessório é parte integrante da solução ofertada para atingir a volumetria solicitada.	

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA		
Requisito	Atende	Não atende e justificativa
I. O atestado de capacidade técnica (técnico-operacional) apresentado comprova a aptidão da empresa licitante para o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos, com o objeto da licitação;	X	
II. O quantitativo indicado no atestado de capacidade técnica (técnico-operacional) comprova o equivalente a 50% do quantitativo exigido em Edital, a fim de verificar a compatibilidade do objeto no que se refere as quantidades ora licitadas, conforme entendimento majoritário do Tribunal de Contas da União.	Não se aplica	

Handwritten signature

III. É permitido o somatório do quantitativo de mais de um atestado de capacidade técnica para atingir o equivalente a 50% do quantitativo exigido em Edital ou se há vedação expressa ao somatório dos atestados no instrumento convocatório, desde que devidamente justificado.	Não se aplica	
IV. O atestado de capacidade-técnica profissional compreende as competências exigidas no instrumento convocatório para o responsável técnico da licitada.	Não se aplica	
V. Prova de registro de Pessoa Jurídica da Licitante junto ao órgão competente.	Não se aplica	
Se exigir-se atestado de mais de uma natureza técnica, repetir o quadro para cada área exigida		