

EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SENAC/PR/Nº18/2025**ANEXO III – CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS – LOTE 2**

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

A empresa Guaíba Computadores Ltda, inscrita no CNPJ sob nº 81.899.502/0001-06, propõe ao SENAC/PR e/ou ao SESC/PR a AQUISIÇÃO DE SOLUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE COMPUTAÇÃO HYPERCONVERGENTE E DE ARMAZENAMENTO DE DADOS (STORAGE), PARA O SENAC/PR E SESC/PR, objeto do procedimento licitatório em referência, nas seguintes condições:

1. PREÇOS

LOTE 2 – SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO						
Item	Descrição	Marca/Modelo (quando cabível)	Unidade de Fornecimento	Quant.	Valor unitário	Valor total
1	Servidor HPE Proliant DL380 Gen11 (File Server)	Hewlett Packard / HPE Proliant DL380 Gen11	UN	2	R\$ 217.417,12	R\$ 434.834,24
2	HPE Alletra Storage Server 4120 (VEEAM Repositório Imutável)	Hewlett Packard / HPE Alletra Storage Server 4120	UN	1	R\$ 450.690,63	R\$ 450.690,63
3	Serviços de instalação e configuração	HEWLETT PACKARD / HPE	UN	1	R\$ 23.475,13	R\$ 23.475,13
Valor total da Proposta para o Lote 2:						R\$ 909.000,00

2. VALOR TOTAL DA PROPOSTA

2.1. O valor total da Proposta é de **R\$ 909.000,00 (novecentos e nove mil reais).**

3. PRAZO DE ENTREGA

3.1. O prazo para a entrega dos equipamentos é de, no máximo, **90 (noventa) dias corridos**, contados da data do competente instrumento de contrato, observadas as condições estabelecidas no EDITAL em referência.

3.2. O prazo para instalação e prestação dos serviços é de, no máximo, **30 (trinta) dias corridos** após a emissão do termo de aceite definitivo dos equipamentos.

3.3. Serão observadas todas as condições, obrigações e requisitos estabelecidos no EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SENAC/PR/Nº18/2025.

4. LOCAL DE ENTREGA

4.1. Conforme exigências constantes no ANEXO I do EDITAL.

5. GARANTIA E ASSISTÊNCIA TÉCNICA:

5.1. Conforme exigências constantes no ANEXO I do EDITAL.

5.2. A assistência técnica será prestada (*diretamente pelo fabricante / pela CONTRATADA ou fornecedor / por terceiro devidamente autorizado pelo fabricante*), conforme descrito na Proposta de Preços apresentada pela CONTRATADA no procedimento licitatório que deu origem à presente contratação [*inserir informações referentes à assistência técnica, nos termos da Proposta de Preços da Licitante*].

Empresa: Assistência técnica prestada pela Fabricante Hewlett Packard Enterprise (HPE) e por terceiro devidamente autorizado pelo fabricante	
Endereço: Alameda Rio Negro, 750 – Barueri, SP – 06454-000	
Contato:	Telefone: 0800 55 64 05
E-mail:	Website: www.hpe.com.br

7. PAGAMENTO

7.1. Conforme exigências constantes no ANEXO I do EDITAL.

8. DECLARAÇÕES

8.1. Por fim, declaramos que:

8.1.1. 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.

8.1.2. O objeto será entregue conforme especificações contidas no **ANEXO I** do EDITAL em referência, ao qual esta Proposta de Preços está vinculada.

8.1.3. 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.

8.1.4. 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.

8.1.5. Esta Proposta de Preços tem validade de **90 (noventa) dias corridos**, contados a partir da **data de sua apresentação**.

Colombo, 29 de agosto de 2025.

SONAY DE FATIMA DO
NASCIMENTO:3166497
0215

Assinado de forma digital por
SONAY DE FATIMA DO
NASCIMENTO:31664970215
Dados: 2025.08.29 18:24:35 -03'00'

Guaíba Computadores Ltda
Sonay de Fátima do Nascimento
CPF: 316.649.702-15
RG: 8040852876

DESCRIPTIVO TÉCNICO COMPLETO

SENAC/PR

LOTE 2 - SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO

Item 1 - Servidor HPE Proliant DL380 Gen11 (File Server)

Quantidade: 2

Marca Ratificada: **HPE Proliant DL380 Gen11**

- 1 processador Intel Xeon Silver 4514Y (2.0GHz/16-core/30MB/150W);
- 3 Slots PCI-e 5.0, com suporte a PCIe Riser adicional;
- 128 GB de memória RAM DDR5 5600 MHz com Advanced ECC (4x32GB);
- 1 drive cage para até 12 discos LFF SAS ou SATA Hot Plug;
- 2 discos de 960 GB SSD MU SFF (2.5"), SATA 6 Gb, Hot Plug;
- 10 discos de 16 TB LFF (3.5"), SAS 12 Gb, 7200 rpm, Hot Plug, totalizando 160 TB de área bruta, sendo 101,86 TiB de área líquida considerando RAID 6 (7+2) e 1 disco para spare;
- 1 HPE Smart Array MR416i-a, 12 Gb SAS, com 8 GB de memória cache (flash);
- 2 placas de rede 10/25Gb Ethernet, dual port, padrão SFP+, com transceivers 10GBase-SR inclusos;
- 5 interfaces USB;
- 2 fontes de alimentação redundantes e hot plug de 1600W, 220V;
- Conjunto de ventiladores redundantes e Hot Plug;
- Gabinete rack 2U com kit de trilhos deslizantes e braço gerenciador de cabos;
- Interface de gerenciamento Integrated Lights Out (iLO6) - Advanced Pack Incluso;
- Gerenciamento integrado: UEFI, HPE RESTful API, Intelligent Provisioning;
- Serviço de suporte de Hardware 24x7, HPE Tech Care Critical, com tempo de solução de 6 horas após a chamada telefônica do cliente, pelo período de 5 anos;
- Serviço de suporte de Software 24x7, HPE Tech Care Critical, com tempo de atendimento de 2 horas após a chamada telefônica do cliente, pelo período de 5 anos.

Item 2 - HPE Alletra Storage Server 4120 (VEEAM Repositório Imutável)

Quantidade: 1

Marca Ratificada: **HPE Alletra Storage Server 4120**

- 2 processadores Intel Xeon Gold 5416S (2.0GHz/16-core/30MB/150W);
- 4 Slots PCI-e 5.0;
- 2 Slots OCP 3.0;
- 256 GB de memória RAM DDR5 4800 MHz com Advanced ECC (16x16GB);
- 1 drive cage para até 28 discos internos LFF SAS ou SATA Hot Plug;
- 2 discos de 960 GB SSD Read Intensive LFF, 6 Gb SATA, Hot Plug para S.O.;
- 18 discos de 20 TB LFF, 12 Gb SAS, 7200 rpm, Hot Plug, totalizando 360 TB de área bruta e 280 TB (254,66 TiB) de área disponível em RAID 60 (7+2);
- 1 controladora de discos HPE SR932i-p Gen11 x32 Lanes 8GB Wide Cache PCI;
- 2 placas de rede 10/25Gb Ethernet, dual port, padrão SFP+, com transceivers 25GBase-SR inclusos;
- 2 fontes de alimentação de 1600W redundantes e Hot Plug, 220V;
- Conjunto de ventiladores Hot Plug;
- Gabinete rack 2U com kit de trilhos e braço gerenciador de cabos;
- Interface de gerenciamento Integrated Lights Out (iLO6) - Advanced Pack Incluso;
- Gerenciamento integrado: UEFI, HPE RESTful API, Intelligent Provisioning;
- Serviço de suporte de Hardware 24x7, HPE Tech Care Critical, com tempo de solução de 6 horas após a chamada telefônica do cliente, pelo período de 5 anos;
- Serviço de suporte de Software 24x7, HPE Tech Care Critical, com tempo de atendimento de 2 horas após a chamada telefônica do cliente, pelo período de 5 anos.

ITEM 3 - Serviços de Instalação e Configuração

Instalação e configuração dos servidores de armazenamento de dados gerais:

- Instalação física e lógica;
- Atualização dos firmwares necessários.
- Configuração do Intelligent Provisioning



- Configuração de RAID para discos de Boot e demais discos se necessário;
- Configuração e cabeamento de ILO para gerenciamento;

Instalação e configuração dos servidores de armazenamento de dados gerais e backup:

- Instalação física e lógica.
- Atualização dos firmwares necessários;
- Configuração do Intelligent Provisioning
- Configuração de RAID para discos de Boot e demais discos se necessário;
- Configuração e cabeamento de ILO para gerenciamento;

Configuração do software de backup Veeam Backup and Replication:

- Instalação dos últimos updates disponíveis;
- Configuração dos hosts de backup (hosts e repositórios);
- Instalação e configuração do repositório com imutabilidade (Linux);
- Configuração dos jobs de backup para disco e/ou unidade de fita;
- Configuração dos jobs de backup para replicação local ou na nuvem;
- Configuração para recebimento de alertas de backup por email;
- Configuração do ambiente de backup dentro das melhores práticas.
- Entrega da documentação referente aos serviços e configurações realizadas;
- Treinamento “hands-on” e repasse de conhecimento para a solução instalada

DETALHAMENTO TÉCNICO COMPLETO – LOTE 2

QTD	Número do produto	Descrição do produto	QTD	Número do produto	Descrição do produto
2	P52533-821	HPE DL380 Gen11 12LFF NC CTO-Svr	3	P48252-821	HPE AL STG SVR 4120 24LFF CTO System
2	P52533-821	HPE DL380 Gen11 12LFF NC CTO-Svr	3	P48252-821	HPE Micro 4120 24LFF CTO System
3	P57992-821	INT Xeon-S 4514Y CPU ren HPE	2	P53888-821	INT Xeon-G 54165 Kt HPE AL STG SVR 4120
8	P54798-821	HPE S208 2P68 PC9-96988-R Smart Kt	18	P43322-K2L	HPE 9608 1.6Kt PC9-48 008-R Smart Kt
20	P23688-821	HPE 98TB SAS 7.2K LFF LP ISE HW HDD	3	P58873-821	HPE AL STG SVR 4120 2LFF LP Ptm Kt
4	P47888-821	HPE 960GB SATA 8L LFF LPC HW SSD	3	P51783-821	HPE AL STG SVR 4120 2LFF Sec LP Kt
2	P47777-821	HPE M94591g Gen11 5PDM Storage Cntrl	2	P47888-K2L	HPE 9608 SATA 8L LFF LPC Mx SSD
2	P51396-821	HPE 96W Smart Sg Li-ion Batt 145mm Kt	18	P53553-K2L	HPE 98TB SAS 7.2K LFF LP ISE HW HDD
2	P48918-821	HPE DL380 Gen11 Sg Cntrl Enable Cnt Kt	3	P51396-821	HPE 96W Smart Sg Li-ion Batt 145mm Kt
2	P38119-821	BCM 57434 10/25/80E 2p SFP28 OCP3 Adptr	3	P47184-821	HPE 588321g Gen11 5PDM Storage Cntrl
4	455883-821	HPE BLc 10G SFP+ SR Transceiver	2	P58115-821	BCM 57416 10G SFP+ 2p SFP28 OCP3 Adptr
4	P38997-821	HPE 960W PS Plat Ht Pkg LH Pwr Sply Kt	4	455883-821	HPE BLc 10G SFP+ SR Transceiver
2	8D606A	HPE iLO Adv 1-yr Lic 3-yr Support	2	P38997-821	HPE 960W PS Plat Ht Pkg LH Pwr Sply Kt
2	P51911-821	HPE DL380 Gen11 CPU iOCPI2 xl Enable Kt	3	8D606A	HPE iLO Adv 1-yr Lic 3-yr Support
2	P58999-821	HPE DL380 Gen11 LFF Prnt11M Cnt Kt	3	P51943-821	HPE AL STG SVR 4120 OCP2 Ugg Cnt Kt
2	P59499-821	HPE DL38X Gen11 2U Cntrl Bldr Kt	3	P51888-821	HPE Gen11 2U Sng Bldr Kt
3	P22929-821	HPE DL38X Gen10+ 2U CMA for Rail Kt	3	B22731-821	HPE 2U Sng-Mount Adj Justable Rail Kt
2	P38879-821	HPE CE HXX Remote Prt Enbl Kt	2	P51833-821	HPE AL STG SVR 4120 8198 Hwr Svr Kt
2	P49149-821	HPE DL380 Gen11 Sng Heat Srvr Kt	3	P59379-821	HPE AL STG SVR 4120 Cagor CPU2 R2 Modl
2	P52341-821	HPE DL38X Gen11 Easy Install Rail 3 Kt	3	HA313A1	HPE Installation SVC
3	HA313A1	HPE Installation SVC	3	HA313A1	HPE Storage Svcs 41XX Hwr Svcs
2	HA313A1	HPE ProLiant DLM Installed SVC	3	HJ443A5	HPE 5Y Tech Care Critical SVC
3	HJ443A5	HPE 5Y Tech Care Critical SVC	3	HJ443A5	HPE iLO Advanced Non-Blade Support
2	HJ443A5	HPE iLO Advanced Non-Blade Support	3	HJ443A58888	HPE 4880 Storage Server 4120 Support
3	HJ443A5 0008	HPE DL380 Gen11 Support			

Prezada Comissão de Licitação

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 18/2025 LOTE 01 – AQUISIÇÃO DE SOLUÇÃO DE INFRAESTRUTURA DE COMPUTAÇÃO HYPERCONVERGENTE E DE ARMAZENAMENTO DE DADOS (STORAGE), PARA O SENAC/PR E SESC/PR.

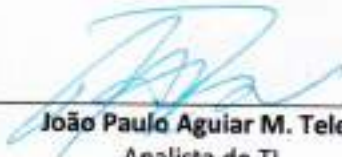
Atendendo à solicitação da Comissão de Licitação, referente à análise da proposta de preços e da documentação de qualificação técnica da empresa **GUAÍBA COMPUTADORES LTDA** para o PE N.º 18/2025 lote 01, segue análise e parecer técnico acerca da proposta de preços e demais documentos apresentados.

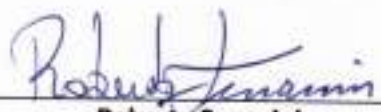
Para o objeto em questão foram apresentados, juntamente com a **proposta de preços**, os **Data Sheets dos equipamentos marca Hewlett Packard Enterprise (HPE)**, documento do HPE Pointnext Tech Care, **Declaração do Fabricante** comprovando a condição como revenda autorizada, além dos **Atestados de Capacidade Técnica** da Fundação ABC para Assistência e Divulgação Técnica Agropecuária e da empresa **NEGRESCO S/A - CRÉDITO, FINANCIAMENTO E INVESTIMENTOS**, os quais comprovam que a empresa vencedora atende às exigências solicitadas em Edital.

Diante disso, pelo atendimento do disposto no Anexo I do Edital, apresentamos parecer técnico favorável à contratação.

Curitiba, 04 de setembro de 2025.


Juliano Carlos de Oliveira
Analista de TI


João Paulo Aguiar M. Teles
Analista de TI


Roberto Ferrarini
Coordenador CTP

Prezada Comissão de Licitação

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 18/2025 LOTE 02 – 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 **GUAÍBA COMPUTADORES LTDA** para o PE N.º 18/2025 Lote 02, segue análise e parecer técnico acerca da proposta de preços e demais documentos apresentados.

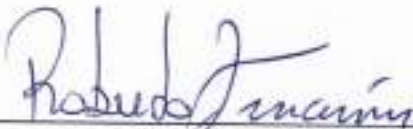
Para o objeto em questão foram apresentados, juntamente com a **proposta de preços**, os **Data Sheets** dos equipamentos marca **Hewlett Packard Enterprise (HPE)**, documento do HPE Pointnext Tech Care, **Declaração do Fabricante** comprovando a condição como revenda autorizada, além dos **Atestados de Capacidade Técnica** da Fundação ABC para Assistência e Divulgação Técnica Agropecuária e da empresa **NEGRESKO S/A - CRÉDITO, FINANCIAMENTO E INVESTIMENTOS**, os quais comprovam que a empresa vencedora atende às exigências solicitadas em Edital.

Diante disso, pelo atendimento do disposto no Anexo I do Edital, apresentamos parecer técnico favorável à contratação.

Curitiba, 04 de setembro de 2025.


Juliano Carlos de Oliveira
Analista de TI


João Paulo Aguiar M. Teles
Analista de TI


Roberto Ferrarini
Coordenador CTP

Prezada Comissão de Licitação

Ref.: PREGÃO ELETRÔNICO N.º 18/2025 LOTE 01 E LOTE 02 – 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 **GUAÍBA COMPUTADORES LTDA** para o PE N.º 18/2025 lote 01 e lote 02, segue análise e parecer técnico acerca da proposta de preços e demais documentos apresentados.

Para o objeto em questão foram apresentados, juntamente com a **proposta de preços**, os **Data Sheets** dos equipamentos marca **Hewlett Packard Enterprise (HPE)**, documento do HPE Pointnext Tech Care, **Declaração do Fabricante** comprovando a condição como revenda autorizada, além dos **Atestados de Capacidade Técnica** da **Fundação ABC para Assistência e Divulgação Técnica Agropecuária** e da empresa **NEGRESKO S/A - CRÉDITO, FINANCIAMENTO E INVESTIMENTOS**, os quais comprovam que a empresa vencedora atende às exigências solicitadas em Edital, conforme tabela em anexo.

Diante disso, pelo atendimento do disposto no Anexo I do Edital, apresentamos parecer técnico favorável à contratação.

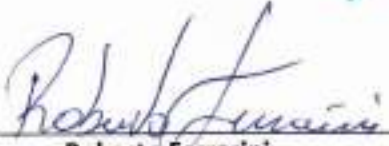
Curitiba, 04 de setembro de 2025.



Juliano Carlos de Oliveira
Analista de TI



João Paulo Aguiar M. Teles
Analista de TI



Roberto Ferrarini
Coordenador CTP

PROPOSTA DE PREÇOS		
Requisito	Sim	Não, Qual a justificativa.
I. Os produtos/serviços ofertados atendem integralmente ao solicitado em Edital;	x	
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.		NÃO SE APLICA

CATÁLOGOS E DEMONSTRATIVOS				
Os produtos/serviços ofertados atendem integralmente ao solicitado em Edital?		Sim	Não. Qual a justificativa	
LOTE 1 – SOLUÇÃO DE HIPERCONVERGÊNCIA				
Item 01	Solução de Infraestrutura de computação Hiperconvergente e de armazenamento de dados (Storage), para o SENAC/PR e SESC/PR.	x		
Item 02	Módulo de memória para HPE Simplivity 38 Gen10.	x		
Item 03	Serviços de instalação e configuração.	x		
LOTE 2 – SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO				
Item 01	Servidor HPE Proliant DL380 Gen11 (File Server)	x		
Item 02	HPE Alletra Storage Server 4120 (VEEAM Repositório Imutável)	x		
Item 03	Serviços de instalação e configuração	x		

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.	x		
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.	x		
IV. O atestado de capacidade-técnica profissional compreende as competências exigidas no instrumento convocatório para o responsável técnico da licitada.	x		
V. Prova de registro de Pessoa Jurídica da Licitante junto ao órgão competente.	x		