



## EDITAL DE PREGÃO ELETRÔNICO SENAC/PR/Nº18/2025

### ANEXO III – CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

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 1 – SOLUÇÃO DE HIPERCONVERGÊNCIA  |                                                                                                                            |                                                     |                         |        |                |                  |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------|--------|----------------|------------------|
| Item                                   | Descrição                                                                                                                  | Marca/Modelo<br>(quando cabível)                    | Unidade de Fornecimento | Quant. | Valor unitário | Valor total      |
| 1                                      | Solução de Infraestrutura de computação Hiperconvergente e de armazenamento de dados (Storage), para o SENAC/PR e SESC/PR. | HEWLETT<br>PACKARD / HPE<br>SimpliVity 380<br>Gen11 | UN                      | 2      | R\$ 716.467,57 | R\$ 1.432.935,14 |
| 2                                      | Módulo de memória para HPE Simplivity 38 Gen10.                                                                            | HEWLETT<br>PACKARD / HPE                            | UN                      | 48     | R\$ 5.217,14   | R\$ 250.422,72   |
| 3                                      | Serviços de instalação e configuração.                                                                                     | HEWLETT<br>PACKARD / HPE                            | UN                      | 1      | R\$ 35.642,14  | R\$ 35.642,14    |
| Valor total da Proposta para o Lote 1: |                                                                                                                            |                                                     |                         |        |                | R\$ 1.719.000,00 |

## 2. VALOR TOTAL DA PROPOSTA

2.1. O valor total da Proposta é de **R\$ 1.719.000,00 (Um milhão, setecentos e dezenove 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*].

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

## 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:316649702  
15

Assinado de forma digital por  
SONAY DE FATIMA DO  
NASCIMENTO:31664970215  
Dados: 2025.08.29 18:23:06 -03'00'

---

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

## DESCRIPTIVO TÉCNICO COMPLETO

SENAC/PR

### LOTE 1 - SOLUÇÃO DE HIPERCONVERGÊNCIA

#### ITEM 1 - HPE Simplivity 380 Gen11 x12 (9 x 3,84TB SSD)

Quantidade: 2

**Marca Ratificada: HPE Simplivity 380 Gen11 G x9**

- 2 processadores Intel Xeon Gold 6526Y (2.8GHz/16-core/37.5MB/195W);
- 1 TB de memória RAM DDR5 5600 MHz com Advanced ECC (16x64GB), sendo 115 GB reservados para a OVC;
- 3 Slots PCI-e 5.0;
- 2 Slots OCP 3.0;
- 1 NS204i-u NVMe Hot Plug Boot Optimized Storage Device (2x480GB NVMe M.2 SSD);
- 1 HPE SR932i-p Gen11, 24 Gb SAS, com 8 GB de memória cache (flash);
- 2 placas de rede 10/25 Gb Ethernet, dual port, padrão SFP28, com transceivers 25GBaseSR e cabos de 5m;
- 2 fontes de alimentação de 1600W redundantes e Hot Plug, 220V;
- Conjunto de ventiladores redundantes e Hot Plug;
- Gabinete rack 2U;
- Interface de gerenciamento Integrated Lights Out (iLO5) – Advanced Pack incluso;
- Gerenciamento integrado: UEFI, HPE RESTful API, Intelligent Provisioning;
- Licença de uso do software HPE OmniStack;
- Armazenamento interno composto por 9 discos de 3,84 TB SSD
- Serviço de suporte de Hardware 24x7, HPE Tech Care Critical, com tempo de solução de 6 horas após a chamada telefônica do cliente, dentro do 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, dentro do período de 5 anos;
- Serviço de instalação física em horário comercial.

## ITEM 2 - Módulo de Memória para Simplivity 380 Gen10

Quantidade: 48

- Módulo de memória RAM DDR4 2933MHz com Advanced ECC de 64GB (48x64GB) para servidores HPE Simplivity 380Gen10

## ITEM 3 - Serviços de Instalação e Configuração

- Instalação física e configuração lógica dos HPE Simplivity 380 (2 unidades);
- Análise do ambiente e planejamento das atividades a serem executadas;
- Instalação física, incluindo rack, discos e HBAs;
- Conexão elétrica e ligações de cabos lógicos;
- Atualização dos firmwares, licenças, softwares do ambiente de virtualização (VMWARE VSPHERE, VMARE EsXI) necessários, para todos os nós;
- Inicialização do HPE Simplivity 380;
- Verificação e ativação das licenças de software;
- Criação e apresentação dos volumes de disco para os servidores;
- Testes de leitura e escrita nos volumes criados;
- Testes das funcionalidades de alta disponibilidade;
- Sessão de orientação ao cliente, cobrindo todas as atividades realização.
- Instalação e configuração da solução de virtualização, se necessário:
- Serviço de instalação e configuração licenciamento BROADCOM/VMWARE no Vmware vSphere;
- Serviço de implantação do cluster (High Availability);
- Migração de dados V2V inclusa, se necessário;
- Nenhuma migração P2V inclusa;
- Testes de configuração do ambiente instalado.
- Instalação e configuração dos upgrades de memória para 3 nós Simplivity 380 Gen10:
- Instalação dos módulos de memória;
- Movimentação de servidores entre sites (Site principal e site secundário), se necessário;
- Serviço será realizado preferencialmente fora do horário comercial.
- Entrega da documentação referente aos serviços e configurações realizadas;
- Treinamento “hands-on” e repasse de conhecimento para a solução de Simplivity, para novas funcionalidades.

## DETALHAMENTO TÉCNICO - LOTE 01

| QTD | Número do produto | Descrição do produto                        | QTD | Número do produto | Descrição do produto                         |
|-----|-------------------|---------------------------------------------|-----|-------------------|----------------------------------------------|
| 2   | 52V30A            | HPE Simplicity 380 Gen11 8SFF CTO Mo SWR    | 48  | P00830-823        | HPE 64GB 2Rx4 PC4-2933T-R 5Vx8 Kit           |
| 4   | P67060-823        | WIT Econ-G 6526V CPU for HPE                | 16  | B45398-823        | HPE 25Gb SFP28 SR 200m Transceiver           |
| 32  | P64707-823        | HPE 64GB 2Rx4 PC4-6600B-R Smart Kit         | 12  | QK734A            | HPE ProLiant ProLiant Gen11 2U 8SFF 1.1M Kit |
| 2   | P46813-823        | HPE DL380 Gen11 2U 8SFF 1.1M Kit            | 2   | 617749-823        | HPE E8 10/25Gb 2P 640FLR-SFP28 Adptr         |
| 16  | 51285A            | HPE 512 3.5" 8TB SATA 6G 8C HW SSD          | 2   | 617753-823        | HPE E8 10/25Gb 2P 640SFP28 Adptr             |
| 2   | P56262-823        | BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 Adptr           |     |                   |                                              |
| 2   | P47164-823        | HPE S89324p Gen11 SPDM Storage Ctrlr        |     |                   |                                              |
| 2   | P01366-823        | HPE 96W Smart Sgl-Li-Ion Batt 145mm Kit     |     |                   |                                              |
| 2   | P48818-823        | HPE DL380 Gen11 2U Core Enable Cntrlr       |     |                   |                                              |
| 2   | P10115-823        | BCM 57414 10/25GbE 2p SFP28 DCP3 Adptr      |     |                   |                                              |
| 4   | P08997-823        | HPE 3800W PS Plat Ht Pkg LH Pwr Sply Kit    |     |                   |                                              |
| 2   | B0993A            | HPE iLO Adv 1.5v L1: Svt Support            |     |                   |                                              |
| 2   | P46827-823        | HPE DL380 Gen11 DCP3 x16 Enable Kit         |     |                   |                                              |
| 2   | P54874-823        | HPE DL380 Gen11 8SFF ProLiant P Cntrlr Kit  |     |                   |                                              |
| 2   | P46820-823        | HPE DL380/480 Gen11 2U High Perf Fan Kit    |     |                   |                                              |
| 2   | P50400-823        | HPE DL380 Gen11 2U Core Enbl Kit            |     |                   |                                              |
| 2   | P07616-823        | HPE DCR-4 D8PM Blank Kit                    |     |                   |                                              |
| 2   | P22020-823        | HPE DL380 Gen11 2U CMTA Ht Pkg Kit          |     |                   |                                              |
| 2   | P46163-823        | HPE N5204-4 Gen11 Ht Pkg Boot Opt Dev       |     |                   |                                              |
| 4   | P48818-823        | HPE DL380/480 Gen11 High Perf 2U HS Kit     |     |                   |                                              |
| 2   | P52152-823        | HPE DL380 Gen11 N5204-4 Internal Cntrlr     |     |                   |                                              |
| 2   | P52341-823        | HPE DL380 Gen11 Easy Install Rm 5 Kit       |     |                   |                                              |
| 2   | P54542-823        | HPE DL380 Gen11 N5204-4 FIO Kit             |     |                   |                                              |
| 4   | A0R02A            | HPE 2.0m 38A C13-C14 BRK w/IC310            |     |                   |                                              |
| 36  | 56C92AAE          | HPE SVT380 Gen11 2P High Svt E-LTU          |     |                   |                                              |
| 2   | 52V22A            | HPE Simplicity 380 Gen11 CTO Svt Trk        |     |                   |                                              |
| 2   | 53B76A            | HPE Simplicity Mode Trk w/Dual Res          |     |                   |                                              |
| 2   | HA114A1           | HPE Installation and Startup Service        |     |                   |                                              |
| 2   | HA114A1           | HPE Simplicity 380 HW Startup SVC           |     |                   |                                              |
| 2   | HUMA3A5           | HPE SFTech Cam-Critical SVC                 |     |                   |                                              |
| 2   | HUMA3A5           | HPE iLO Advanced Non Blade Support          |     |                   |                                              |
| 36  | HU443A53BM3       | HPE SVT380 Gen11 2P High Svt E-LTU Supp     |     |                   |                                              |
| 2   | HUMA3A500VE       | HPE SVT 380 Gen11 8SFF CTO Mode Startup Kit |     |                   |                                              |
| 2   | LP616E            | HPE One Day Program Manager SVC             |     |                   |                                              |
| 2   | 56C72AAE          | HPE SVT380 Gen11 2P High Svt E-LTU          |     |                   |                                              |
| 2   | HA124A1           | HPE Technical Installation Startup SVC      |     |                   |                                              |
| 2   | HA124A1           | HPE SVT Remote SW/BI SVC                    |     |                   |                                              |
| 2   | HA124A1           | HPE Startup ISS Additional 1 Day SVC        |     |                   |                                              |

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.**

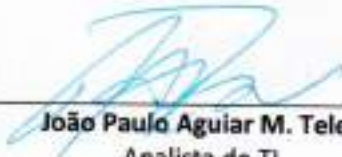
Atendendo à solicitação da Comissão de Licitação, referente à análise da proposta de preços e da documentação de qualificação técnica da empresa **GUAÍBA COMPUTADORES LTDA** para o PE N.º 18/2025 lote 01, segue análise e parecer técnico acerca da proposta de preços e demais documentos apresentados.

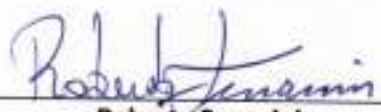
Para o objeto em questão foram apresentados, juntamente com a **proposta de preços**, os **Data Sheets dos equipamentos marca Hewlett Packard Enterprise (HPE)**, documento do HPE Pointnext Tech Care, **Declaração do Fabricante** comprovando a condição como revenda autorizada, além dos **Atestados de Capacidade Técnica** da Fundação ABC para Assistência e Divulgação Técnica Agropecuária e da empresa **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 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.

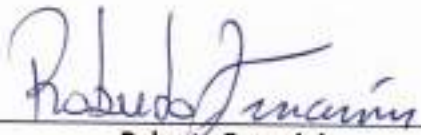
Curitiba, 04 de setembro de 2025.



**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.

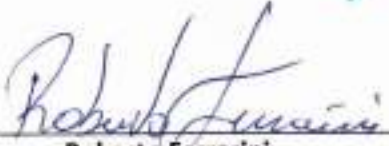
Para o objeto em questão foram apresentados, juntamente com a **proposta de preços**, os **Data Sheets** dos equipamentos marca **Hewlett Packard Enterprise (HPE)**, documento do HPE Pointnext Tech Care, **Declaração do Fabricante** comprovando a condição como revenda autorizada, além dos **Atestados 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 <b>Pessoa Jurídica da Licitante</b> junto ao órgão competente.                                                                                                                                                                                                                              | x      |                            |  |