

**AO SR. PREGOEIRO DA INFRA S.A.**

**EDITAL Nº 07/2023**

**Assunto: Comprovação da capacidade técnica da Pavesys.**

**PAVESYS ENGENHARIA S/S LTDA.**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ sob o nº 04.449.094/0001-31, com sede na Avenida Loureiro da Silva, nº 2001, salas 707, 815, 816 e 820, Bairro Cidade Baixa, CEP 90050-240, Cidade de Porto Alegre (RS), por seu representante legal firmatário, vem, respeitosamente à presença de Vossas Senhorias, em virtude da análise técnica de sua proposta, manifestar-se da seguinte forma:

#### **1. DOS FATOS.**

A Pavesys participa do certame cujo número está em epígrafe, que tem por objeto contratação de pessoa jurídica para execução de serviços técnicos de monitoração rodoviária independente nos trechos das rodovias federais BR-060, BR-153 e 262, concedidos à Concessionária Concebra, de acordo com as condições e especificações constantes no edital.

Após a vitória na fase de lances e a habilitação preliminar desta licitante, sobreveio recurso administrativo da licitante Strata que induziu o nobre Pregoeiro a duvidar da qualificação técnico-profissional apresentada pela Pavesys.

Em razão disto, o Sr. Pregoeiro solicitou que, por meio de diligência, a Pavesys comprovasse a sua capacidade técnico-operacional para a execução dos serviços licitados.

A dúvida a respeito da qualificação técnico-profissional da Pavesys reside no ponto em que os atestados de capacidade técnica apresentados por esta empresa não teriam comprovado a experiência pregressa do responsável técnico, Sr. Fernando Pugliero, na execução de serviços de monitoração e de diagnóstico do sistema rodoviário em edificações e em instalações operacionais pelo prazo de 03 anos, tendo sido todas as demais exigências de qualificação técnica indiscutivelmente cumpridas pela Pavesys.

Veja a exigência de capacidade técnico-operacional em questão, nos itens 14.4.1 do Edital e 12.8 do Projeto Básico:

#### 14.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL:

14.4.1. Será exigida a indicação de um Coordenador Geral que deverá apresentar certidões, declarações ou atestados de capacidade técnica, emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrados no Conselho Profissional competente, que comprovem:

I - **3 Anos de Experiência com monitoração** ou estudos de monitoração em trechos rodoviários abrangendo, no mínimo: inspeção do pavimento e sua qualidade (FWD, LVC e IRI) e diagnóstico do sistema rodoviário (cadastro e avaliação de: terraplenos e estruturas de contenção; obras de arte especiais; obras de arte correntes e dispositivos de drenagem; sinalização e elementos de proteção e segurança; e edificações e instalações operacionais); (...)

#### 12.8. DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL

12.8.1. Será exigida a indicação de um Coordenador Geral que deverá apresentar certidões, declarações ou atestados de capacidade técnica, emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrados no Conselho Profissional competente, que comprovem:

I - **3 Anos de Experiência com monitoração** ou estudos de monitoração em trechos rodoviários abrangendo, no mínimo: inspeção do pavimento e sua qualidade (FWD, LVC e IRI) e diagnóstico do sistema rodoviário (cadastro e avaliação de: terraplenos e estruturas de contenção; obras de arte especiais; obras de arte correntes e dispositivos de drenagem; sinalização e elementos de proteção e segurança; e edificações e instalações operacionais); (...) *(grifos nossos)*

Assim sendo, a Pavesys vem cumprir a diligência solicitada pelo Sr.

Pregoeiro e, na sequência, **irá demonstrar a experiência pregressa de seu responsável técnico na execução de serviços de monitoração e de diagnóstico do sistema rodoviário em edificações e em instalações operacionais pelo prazo de 03 anos**, mediante a comprovação de que estes serviços estão englobados pelos atestados de capacidade técnica originalmente apresentados.

## 2. DA EFETIVA CAPACIDADE TÉCNICO-PROFISSIONAL DA PAVESYS.

Neste ponto, analisar-se-á os atestados de capacidade técnica originalmente apresentados pela Pavesys nesta licitação, bem como os seus documentos complementares, que demonstram as atividades efetivamente executadas (os quais seguem anexo), para fins de comprovação da experiência pregressa do responsável técnico da Pavesys, Sr. Fernando Pugliero, na execução de serviços de monitoração e de diagnóstico do sistema rodoviário em edificações e em instalações operacionais pelo prazo de 03 anos.

- a) Atestado de capacidade técnica emitido pelo DNIT comprova a execução de serviços pela Pavesys, sob a responsabilidade técnica do Sr. Fernando Pugliero, pelo prazo de **02 anos e 06 meses**:

Certidão de Acervo Técnico - CAT		CREA - RS		1705933	
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009				ATIVIDADE CONCLUÍDA	
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul					
CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional <b>FERNANDO JOSÉ PUGLIERO GONÇALVES</b> referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:					
Profissional <b>FERNANDO JOSÉ PUGLIERO GONÇALVES</b> Registro: <b>RS085461</b> RNP: 2200989814 Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL					
1 / 3					
Número de ART: <b>5299335</b>	Tipo de ART: Obra/Serviço	Registrada em: 11/05/2010	Baixada em: 30/11/2012		
Forma de Registro:	Participação técnica: Individual				
Empresa Contratada: PAVESYS ENGENHARIA S/S LTDA					
Contratante: DEPARTAMENTO NACIONAL INFRAEST. DE TRANSPORTE-DNIT	CPF/CNPJ: 04892707000100				
Rua: INDETERMINADO SAN QUADRA 3 - LOTE "A" - ED. NÚCLEO DOS TRANSPORTES	Nº: 0				
Complemento:	Bairro: EXPLANADA DOS MINISTÉRIOS				
Cidade: Brasília	UF: DF CEP: 70040902				
Contrato:	Celebrado em:	Vinculado à ART:			
Valor do Contrato: R\$1.103.848,35	Tipo de Contratante:				
Ação Institucional:					
Endereço da obra/Serviço: BR-158 - DIVERSAS LOCALIDADES	Nº: 0				
Complemento:	Bairro:				
Cidade: ARAGARÇAS	UF: GO CEP: 76240000				
Data de Início: 10/05/2010	Conclusão efetiva: 30/11/2012	Coordenadas Geográficas:			

Conforme se pode observar nas páginas 08; 09 e 10 da Declaração de Serviço Executado nº 018/2018 emitida pelo DNIT, os serviços executados naquele contrato englobam Edificações e Instalações Operacionais:

#### **8.15 Projeto de Canteiro de Obras e do Acampamento**

Foram desenvolvidos projetos contemplando: guarita, escritórios administrativos, salas de reunião, sala destinada à fiscalização, instalações sanitárias, refeitório, oficinas e laboratório.

(...)

#### **8.19 Orçamento**

- A metodologia adotada para a elaboração do orçamento é a do DNIT, de acordo com o Manual de Custos Rodoviários, sendo utilizado a referência do Sistema de Custos Rodoviários 2 - SICRO 2 - DNIT - Goiás, data-base de maio/2012, e IS 15 - Elaboração de Projetos, de 20/12/2006, publicada no Boletim Administrativo nº 051, de 18/12/06 do DNIT.
- Foram calculados e demonstrados os custos para Instalações de canteiros, Mobilização e desmobilização, Custo de equipamentos, Custo de mão-de-obra, Custo de materiais, Custo de unitário de transporte, Custo de materiais betuminosos, Custo unitário total, Bonificação, Instalações de canteiros de obras e alojamentos de pessoal, Produção das equipes mecânicas, Pesquisa de mercado, Composições de custos unitários de serviço, Diagrama de localização das fontes de materiais para

pavimentação e instalações industriais, Distâncias médias de transportes, Curva ABC, Resumo do Orçamento e Demonstrativo do Orçamento Detalhado com indicação das especificações de cada serviço.

- b) Atestado de capacidade técnica emitido pelo SEINFRA comprova a execução de serviços pela Pavesys, sob a responsabilidade técnica do Sr. Fernando Pugliero, pelo prazo de **08 meses**:



CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDO JOSÉ PUGLIERO GONÇALVES** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **FERNANDO JOSÉ PUGLIERO GONÇALVES**  
Registro: **RS085461** RNP: 2200989814  
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

1 / 2 -----  
Número de ART: **10278120** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 04/07/2019 Baixada em: 20/08/2018  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: **PAVESYS ENGENHARIA S/S LTDA**  
Contrato: **INFRA-ERC DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DA BAHIA** CPF/CNPJ: 02.931.604/0001-87 Nº: 440  
Rua: **AVENIDA LUIZ VIANA FILHO**  
Complemento: **QUARTA AVENIDA** Bairro: CAB  
Cidade: **Salvador** UF: BA CEP: 41745000  
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:  
Valor do Contrato: **R\$ 641.172,71** Tipo de Contratante:  
Ação Institucional:  
Observação:  
Endereço da obra/Serviço: **DIVERSAS RODOVIAS DO ESTADO DA BAHIA** Nº: 0  
Complemento:  
Cidade: **UAZEIRO** Bairro:  
UF: BA CEP: 0  
Data de início: **13/12/2017** Conclusão efetiva: **20/08/2018** Coordenadas Geográficas:

Conforme se pode observar nas páginas 08 e 11 do Instrumento Convocatório que gerou a contratação, os serviços executados naquele contrato englobam Edificações e Instalações Operacionais:

#### 1.2.1.2.1. Estudos Topográficos

Nos estudos topográficos deverá ser locado o eixo da diretriz, obedecendo aos seguintes critérios:

(...)

f) Levantamento do cadastro da faixa de domínio, cercas, edificações, redes de eletrificação, adutoras, cabos óticos, tubulações diversas, limite de propriedades com identificação de proprietários etc.;

(...)

#### 1.2.1.3.8.2. Estudo Topográfico

Nos estudos topográficos deverá ser locado o eixo da diretriz, obedecendo aos seguintes critérios:

(...)

g) Levantamento do cadastro da faixa de domínio, cercas, edificações, redes de eletrificação, adutoras, cabos óticos, tubulações diversas, limite de propriedades com identificação de proprietário etc.;

- c) Atestado de capacidade técnica emitido pela ANTT, de nº 034, comprova a execução de serviços pela Pavesys, sob a responsabilidade técnica do Sr. Fernando Pugliero, pelo prazo de **01 ano**:



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página. 1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

**1883117**

ATIVIDADE CONCLUÍDA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDO JOSÉ PUGLIERO GONÇALVES** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **FERNANDO JOSÉ PUGLIERO GONÇALVES**  
Registro: **RS085461** RNP: 2200989814  
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 2

Número de ART: <b>10550224</b>	Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 16/12/2019	Baixada em: 09/12/2020
Forma de Registro:	Participação técnica: Individual/Principal	
Empresa Contratada: PAVESYS ENGENHARIA S/S LTDA		
Contratante: <b>AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT</b>	CPF/CNPJ: 04898488000177	Nº: 0
Rua: Trecho SCES TRECHO 3	Bairro: ASA SUL	
Complemento: LOTE 10	UF: DF	CEP: 70200003
Cidade: Brasília		
Contrato:	Celebrado em:	Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 2.183.110,26		
Ação Institucional:	Tipo de Contratante:	
<b>Observação:</b>		
Endereço da obra/Serviço: RODOVIA BR-116/RJ/SP, BR-116/SP-PR E BR-153/SP		Nº: 0
Complemento:	Bairro:	
Cidade: BRASÍLIA	UF: DF	CEP: 70200003
<b>Data de Início: 09/12/2019 - Conclusão efetiva: 09/12/2020</b>	Coordenadas Geográficas:	

Conforme se pode observar na página 18 do Termo de Referência anexo ao Instrumento Convocatório que gerou a contratação, os serviços executados naquele contrato englobam Edificações e Instalações Operacionais:

#### 7.2.1. Acompanhamento da Conservação e Manutenção

(...)

**g) Estado geral de limpeza e conservação de edificações e instalações operacionais;**

- d) Atestado de capacidade técnica emitido pela ANTT, de nº 038, comprova a execução de serviços pela Pavesys, sob a responsabilidade técnica do Sr. Fernando Pugliero, pelo prazo de **01 ano**:



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009  
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

**CREA - RS**

Página. 1  
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**1994378**  
ATIVIDADE CONCLUÍDA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDO JOSÉ PUGLIERO GONÇALVES** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **FERNANDO JOSÉ PUGLIERO GONÇALVES**  
Registro: **RS085461** RNP: 2200989814  
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 1

Número de ART: **12399185** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 09/02/2023 Baixada em: 09/12/2020  
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal  
Empresa Contratada: PAVESYS ENGENHARIA S/S LTDA

Contratante: **AGÊNCIA NACIONAL DE TRANSPORTES TERRESTRES - ANTT** CPF/CNPJ: 04898488000177

Rua: Trecho SCES TRECHO 3 Nº: 0

Complemento: LOTE 10 Bairro: ASA SUL

Cidade: Brasília UF: DF CEP: 70200003

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 1.552.362,11 Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

**Observação:**

Endereço da obra/Serviço: RODOVIA BR-116/PR/SC, BR-376/PR E BR-101/SC Nº: 0

Complemento: Bairro:

Cidade: BRASÍLIA UF: DF CEP: 70200003

**Data de Início: 09/12/2019 Conclusão efetiva: 09/12/2020** Coordenadas Geográficas:

Conforme se pode observar na página 18 do Termo de Referência anexo ao Instrumento Convocatório que gerou a contratação, os serviços executados naquele contrato englobam Edificações e Instalações Operacionais:

#### 7.2.1. Acompanhamento da Conservação e Manutenção

(...)

**g) Estado geral de limpeza e conservação de edificações e instalações operacionais;**

- e) Atestado de capacidade técnica emitido pela EGR comprova a execução

de serviços pela Pavesys, sob a responsabilidade técnica do Sr. Fernando Pugliero, pelo prazo de **01 ano**:



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

**CREA - RS**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página. 1

CAT SEM REGISTRO DE ATESTADO

**2063155**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **FERNANDO JOSÉ PUGLIERO GONÇALVES** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **FERNANDO JOSÉ PUGLIERO GONÇALVES**  
Registro: **RS085461** RNP: 2200989814  
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 1

Número de ART: <b>11352671</b>	Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 05/07/2021	Baixada em: / /
Forma de Registro:	Participação técnica: Individual/Principal	
Empresa Contratada: PAVESYS ENGENHARIA S/S LTDA		
Contratante: <b>EMPRESA GAÚCHA DE RODOVIAS S/A</b>	CPF/CNPJ: 16987837/0001-06	Nº: 261
Rua: Avenida BORGES DE MEDEIROS	Bairro:	
Complemento: 3º ANDAR	UF: RS	CEP: 90020021
Cidade: Porto Alegre		
Contrato:	Celebrado em:	Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 3.357.687,56	Tipo de Contratante:	
Ação Institucional:		
<b>Observação:</b>		
Endereço da obra/Serviço: RODOVIAS ADMINISTRADAS PELA EGR		Nº: 0
Complemento:	Bairro:	
Cidade: PORTO ALEGRE	UF: RS	CEP: 0
Data de Início: 13/01/2021	Previsão de Término: 13/01/2022	Coordenadas Geográficas:

Conforme se pode observar na página 05 do Termo de Referência anexo ao Instrumento Convocatório que gerou a contratação, os serviços executados naquele contrato englobam Edificações e Instalações Operacionais:

#### 6.1.2 Assistência Técnica da Obra ou conjunto de Obras e/ou serviços

(...)



Fazem parte do escopo desta assistência técnica as seguintes atividades:

- Analisar qualitativamente as obras, com observações com relação à capacidade instalada da Executora, eficiência, qualidade dos procedimentos e metodologia executiva, gestão da qualidade, padrão dos equipamentos e instalações industriais e verificação da efetividade das ações de conservação e recuperação;

f) Atestado de capacidade técnica emitido pela Rodovias do Tietê comprova a execução de serviços pela Pavesys, sob a responsabilidade técnica do Sr. Fernando Pugliero, pelo prazo de **06 meses**:



Certidão de Acervo Técnico - CAT  
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO  
**2620230014344**  
Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional FERNANDO JOSE PUGLIERO GONCALVES referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: FERNANDO JOSE PUGLIERO GONCALVES

Registro: 5062478991-SP RNP: 2200989814

Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 28027230221322207 . Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO . Registrada em: 19/08/2022 Baixada em: 26/06/2023

Forma de Registro: INICIAL

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: PAVESYS ENGENHARIA S/C LTDA

Contratante: CONCESSIONÁRIA RODOVIAS DO TIETÊ S.A.

RUA RUA DOUTOR BARROS JÚNIOR, 310

No.:

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Salto UF: SP CEP: 13320970 PAIS: BRASIL

Contrato: ENG.728/2022 Celebrado em: 01/08/2022

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 328.129,52 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

Endereço da Obra/serviço: RUA RUA DOUTOR BARROS JÚNIOR, 310

No.:

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Salto UF: SP CEP: 13320970 PAIS: BRASIL

Data de início: 01/08/2022 Conclusão Efetiva: 01/02/2023

Coordenadas Geográficas:

Conforme se pode observar na página 07 do contrato firmado entre as partes, os serviços executados naquele contrato englobam Edificações e Instalações Operacionais:

## 9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

(...)

9.1.3 Tomar as providências cabíveis para a obtenção de todas as licenças ambientais e autorizações para jazidas, bota-fora, pedreiras, instalações industriais e áreas de canteiro necessárias para a execução dos serviços objeto da presente contratação, junto aos órgãos e entidades competentes, inclusive no pertinente à mobilização e desmobilização de canteiro de OBRAS E/OU SERVIÇOS, instalação de alojamento, escritórios etc., assumindo todos os respectivos custos para todas as suas instalações e serviços;

Assim sendo está comprovado que a Pavesys, sob a responsabilidade técnica do Sr. Fernando Pugliero, **executou por 06 anos e 08 meses os serviços de monitoração e de diagnóstico do sistema rodoviário em edificações e em instalações operacionais.**

### 3. DOS PEDIDOS.

Por todo o exposto, **requer-se o reconhecimento da plena capacidade técnica da licitante Pavesys e a sua consequente habilitação definitiva no certame cujo nº está em epígrafe**

Nestes termos,

Pede e espera deferimento.

Porto Alegre/RS, 13 de novembro de 2024.

**PAVESYS ENGENHARIA S/S LTDA.**

CNPJ nº 04.449.094/0001-31.