

ATESTADO TÉCNICO

Atestamos para os devidos fins que a empresa **PAVESYS ENGENHARIA S/S LTDA**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 04.449.094/0001-31 com sede na Av. Loureiro da Silva, 2001, Sala 707, Cidade Baixa – CEP 90.050-240 – Porto Alegre/RS, executou para a **VIABAHIA CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS S.A**, com sede na Rua do Jaracatiá, 106, Edifício JBB Center, loja 1 a 11, salas 1 a 10, CEP 41.820-665, Salvador/BA, inscrita sob o CNPJ/MF sob o nº 10.670.314/0001-55, neste ato representada em conformidade com seu estatuto social, através do **contrato nº 2911/2022**, celebrado em 29/06/2022 – **Serviço de monitoração do desempenho dos pavimentos das rodovias (BR-324, BR-116, BA-526, BA-528, Contorno e trecho urbano de Feira de Santana e anel viário e trecho urbano de Vitória da Conquista).**

1. Dados Gerais**Objeto:**

Monitoração do desempenho dos pavimentos das rodovias (BR-324, BR-116, BA-526, BA-528, Contorno e trecho urbano de Feira de Santana e anel viário e trecho urbano de Vitória da Conquista).

Endereço:

Rodovias (BR-324, BR-116, BA-526, BA-528, Contorno e trecho urbano de Feira de Santana e anel viário e trecho urbano de Vitória da Conquista).


Nilton Filho
Gerente de Engenharia de Planejamento
VIABAHIA S/A.

Nilton Rosado Soares Filho
Engenheiro Civil
VIABAHIA CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS S/A
CREA BA: 37370 – CPF: 884.729.145-34


Heitor Verton Santos
Diretor
VIABAHIA S/A.

VIABAHIA CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS S/A
CNPJ: 10.670.314/0001-55



Contrato:

Número CT 2911/2022

Prazo de execução dos serviços:

Início: 29/06/2022

Término: 24/02/2023

Valor Contratual Global:

O valor global do contrato CT 2911/2022 foi de **R\$ 370.844,40** (trezentos e setenta mil oitocentos e quarenta e quatro reais e quarenta centavos.)

Declaramos que os serviços realizados atendem todos os aspectos solicitados, com qualidade, pontualidade e profissionalismo.

Responsável Técnico:


- Fernando José Pugliero Gonçalves – Engenheiro Civil - CREA-RS 85.461-D; RNP: 2200989814 (coordenação e autoria das atividades) – ART 11989463 e 12270631.
- Elemar Jorge Taffe Júnior – Engenheiro Civil – CREA-RS 111.728-D; RNP 2200852371 (coautoria das atividades) – ART 11993467 e 12277884.

2. Qualidade dos Serviços

Os serviços objeto do contrato em referência foram executados com bom desempenho, cumprindo as determinações recebidas, as normas técnicas pertinentes e encontram-se em condições de eficiência, não existindo nenhum fato que desabone a sua idoneidade e capacidade técnica.


Nilton Filho
Gerente de Engenharia de Planejamento
VIABAHIA S/A.

Nilton Rosado Soares Filho
Engenheiro Civil
VIABAHIA CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS S/A
CREA BA: 37370 – CPF: 884.729.145-34


Hedemerton Santos
Diretor
VIABAHIA S/A.

VIABAHIA CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS S/A
CNPJ: 10.670.314/0001-55



3. Quantidades dos Serviços Executados

Condições de Superfície - Percentual de Área Trincada – TR, flechas nas trilhas de rodas, áreas afetadas por trincas interligadas, área exsudada, DEGRAU PISTA/ACOSTAMENTO, etc - Levantamento de Campo	km/faixa	2.111,40
Índice de Gravidade Global - IGG (PRO-06) - Levantamento de Campo	km/faixa	2.111,40
Índice de Condição do Pavimento - ICP - Levantamento de Campo	Praça	7,00
Condições de Conforto - IRI/QI - Levantamento de Campo	km/faixa	2.111,40
Condições de Segurança - Pêndulo Britânico, Mancha de Areia - (5 amostras em cada ponto) - Levantamento de Campo	ponto	85,00
Levantamento deflectométrico com FWD - Levantamento de Campo	km/faixa	2.137,43
Relatórios - individuais por cada levantamento (IRI, FWD, Condições de Superfície, Aderência, IGG e ICP)	und	22,00

Declaramos que este atestado é definitivo e trata-se serviço concluído.

Salvador/Bahia, 19 de fevereiro de 2024.


Nilton Rosado Soares Filho
Gerente de Engenharia de Planejamento
VIABAHIA S/A.

Nilton Rosado Soares Filho
Engenheiro Civil
VIABAHIA CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS S/A
CREA BA: 37370 – CPF: 884.729.145-34


Heitor Agostinho Santos
Diretor
VIABAHIA S/A.

VIABAHIA CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS S/A
CNPJ: 10.670.314/0001-55



Atenção:

A autenticidade deste registro pode ser confirmada:

- a) pelo QR Code abaixo;
- b) ou no site do Crea-RS, link Sociedade, Consultas, Atestado Registrado, informando o nº do selo de segurança;
- c) ou ainda clicando no link abaixo:

<https://servicos.crea-rs.org.br/ServicosPrd/servlet/com.servicos.srv.wbpsrvatestadocatres>

Este atestado registrado pelo Crea-RS é válido se acompanhado da respectiva “CAT com registro de atestado”. Verificar na CAT a numeração do(s) selo(s) de segurança.

QR Code:

Para visualizar o arquivo, utilize um app leitor de QR Code no seu smartphone.





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: **11989463** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 01/07/2022 Baixada em: 24/02/2023
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: PAVESYS ENGENHARIA S/S LTDA
Contratante: VIABAHIA CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS S.A. CPF/CNPJ: 10.670.314/0001-55
Rua: Rua DO JARACATIÁ Nº: 106
Complemento: LJ 01 A 11 E SALA 01 A 10 Bairro: CAMINHO DAS ÁRVORES
Cidade: Salvador UF: BA CEP: 41820665
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 368.814,40 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RODOVIA BR-324, BR-116, BA-526, BA-528 Nº: 0
Complemento: Bairro:
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 41820665

Data de Início: 29/06/2022 Conclusão efetiva: 24/02/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código: MPOG:
Proprietário: VIABAHIA CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS S.A. CPF/CNPJ: 10670314000155

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - MONITORAMENTO	PAVIMENTOS;	2.111,40	km
1 - COORDENAÇÃO TÉCNICA	COORDENAÇÃO DE ATIVIDADES;		
2 - OBSERVAÇÕES	CONFORME CONTRATO Nº 2911/22		
3 - ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO	IRI, FWD, CONDIÇÕES DE SUPERFÍCIE, ADERÊNCIA, IGG E ICP		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Monitoramento do desempenho dos pavimentos das rodovias BR-324, BR-116, BA-526, BA-528, contorno e Trecho Urbano de Feira de Santana e Anel Viário e Trecho Urbano de Vitória da Conquista.

- Condições de superfície - Percentual da área trincada - TR, flechas nas trilhas de rodas, áreas afetadas por trincas interligadas, área exsudada, Degrau Pista/Acostamento (Extensão 2.111,40 km);
- Índice de Gravidade Global - IGG (PRO-06) (Extensão 2.111,40 km);
- Índice de Condição do Pavimento - IPC (7 praças);
- Condições de conforto - IRI/QI (Extensão 2.111,40 km);
- Condições de segurança - Pêndulo Britânico, Mancha de Areia - 5 amostras em cada ponto (85 pontos);
- Levantamento deflectométrico com FWD (Extensão 2.111,40 km);
- Relatórios - Individuais por cada levantamento (IRI, FWD, Condições de Superfície, Aderência, IGG e ICP).

(Todas as atividades de estudo, processamento de dados, análises, avaliações, demais cálculos e geração de relatórios são desenvolvidos na sede da empresa, em Porto Alegre/RS).

Conforme contrato Nº 2911/22.

2 / 2 -----

Número de ART: **12270631** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 29/11/2022 Baixada em: 24/02/2023
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: PAVESYS ENGENHARIA S/S LTDA
Contratante: VIABAHIA CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS S.A. CPF/CNPJ: 10.670.314/0001-55
Rua: Rua DO JARACATIÁ Nº: 106
Complemento: LJ 01 A 11 E SALA 01 A 10 Bairro: CAMINHO DAS ÁRVORES
Cidade: Salvador UF: BA CEP: 41820665



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. 2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2065544
ATIVIDADE CONCLUÍDA

Contrato:	Celebrado em:	Vinculado à ART:	
Valor do Contrato: R\$ 370.844,40			
Ação Institucional:	Tipo de Contratante:		
Observação:			
Endereço da obra/Serviço: RODOVIA BR-324, BR-116, BA-526, BA-528		Nº: 0	
Complemento:	Bairro:		
Cidade: SALVADOR	UF: BA	CEP: 0	
Data de Início: 29/06/2022	Conclusão efetiva: 24/02/2023		
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES	Coordenadas Geográficas:	MPOG:	
Proprietário: VIABAHIA CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS S.A.	Código:	CPF/CNPJ: 10670314000155	
Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0-MONITORAMENTO	PAVIMENTOS;	2.111,40	km
1-COORDENAÇÃO TÉCNICA	COORDENAÇÃO DAS ATIVIDADES;	2.111,40	km
2-OBSERVAÇÕES	CONFORME CONTRATO Nº 2911/22 - ADITIVO I.		
3-ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO	IRI, FWD, CONDIÇÕES DE SUPERFÍCIE, ADERÊNCIA, IGG E ICP		
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:			
Monitoramento do desempenho dos pavimentos das rodovias BR-324, BR-116, BA-526, BA-528, contorno e Trecho Urbano de Feira de Santana e Anel Viário e Trecho Urbano de Vitória da Conquista.			
- Condições de Superfície - Percentual de Área Trincada - TR, flechas nas trilhas de rodas, áreas afetadas por trincas interligadas, área exsudada, DEGRAU PISTA/ACOSTAMENTO - Extensão 2.111,40 km faixa;			
- Índice de Gravidade Global - IGG (PRO-06) - Extensão 2.111,40 km faixa;			
- Índice de Condição do Pavimento - ICP - Extensão 7,00 praças;			
- Condições de Conforto - IRI/QI - Extensão 2.111,40 km faixa;			
- Condições de Segurança - Pêndulo Britânico, Mancha de Areia - (5 amostras em cada ponto) - 85,00 pontos;			
- Levantamento deflectométrico com FWD - Extensão 2.137,43 km faixa;			
- Relatórios - individuais por cada levantamento (IRI, FWD, Condições de Superfície, Aderência, IGG e ICP) 22 unidades;			
(Todas as atividades de estudo, processamento de dados, análises, avaliações, demais cálculos, e geração de relatórios são desenvolvidos na sede da empresa, em Porto Alegre/RS).			
Conforme contrato nº 2911/2022 - ADITIVO I.			

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2024035310 , está registrado com as CAT's número(s) :

2065544 2065546

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 226828 a 226830 o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2065544

13 de Março de 2024 Hora: 14 : 4 : 48

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
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 **ELEMAR JORGE TAFFE JUNIOR** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **ELEMAR JORGE TAFFE JUNIOR**
Registro: **RS111728** RNP: 2200852371
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 2 -----

Número de ART: **11993467** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 05/07/2022 Baixada em: 24/02/2023
Forma de Registro: Participação técnica: Co-Responsável
Empresa Contratada: PAVESYS ENGENHARIA S/S LTDA
Contratante: VIABAHIA CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS S.A. CPF/CNPJ: 10.670.314/0001-55
Rua: Rua DO JARACATIÁ Nº: 106
Complemento: LJ 01 A 11 E SALA 01 A 1 Bairro: CAMINHO DAS ÁRVORES
Cidade: Salvador UF: BA CEP: 41820665
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 368.814,40 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RODOVIA BR-324, BR-116, BA-526, BA-528 Nº: 0
Complemento: Bairro:
Cidade: SALVADOR UF: BA CEP: 0

Data de Início: 29/06/2022 Conclusão efetiva: 24/02/2023 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES Código: MPOG:
Proprietário: VIABAHIA CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS S.A. CPF/CNPJ: 10670314000155

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - MONITORAMENTO	PAVIMENTOS;	2.111,40	km
1 - OBSERVAÇÕES	CONFORME CONTRATO Nº 2911/22.		
2 - ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO	IRI, FWD, CONDIÇÕES DE SUPERFÍCIE, ADERÊNCIA, IGG E ICP		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Monitoramento do desempenho dos pavimentos das rodovias BR-324, BR-116, BA-526, BA-528, contorno e Trecho Urbano de Feira de Santana e Anel Viário e Trecho Urbano de Vitória da Conquista.

- Condições de superfície - Percentual da área trincada - TR, flechas nas trilhas de rodas, áreas afetadas por trincas interligadas, área exsudada, Degrau Pista/Acostamento (Extensão 2.111,40 km);
- Índice de Gravidade Global - IGG (PRO-06) (Extensão 2.111,40 km);
- Índice de Condição do Pavimento - IPC (7 praças);
- Condições de conforto - IRI/QI (Extensão 2.111,40 km);
- Condições de segurança - Pêndulo Britânico, Mancha de Areia - 5 amostras em cada ponto (85 pontos);
- Levantamento deflectométrico com FWD (Extensão 2.111,40 km);
- Relatórios - Individuais por cada levantamento (IRI, FWD, Condições de Superfície, Aderência, IGG e ICP).

(Todas as atividades de estudo, processamento de dados, análises, avaliações, demais cálculos e geração de relatórios são desenvolvidos na sede da empresa, em Porto Alegre/RS).

Conforme contrato Nº 2911/22.

2 / 2 -----

Número de ART: **12277884** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 01/12/2022 Baixada em: 24/02/2023
Forma de Registro: Participação técnica: Co-Responsável
Empresa Contratada: PAVESYS ENGENHARIA S/S LTDA
Contratante: VIABAHIA CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS S.A. CPF/CNPJ: 10.670.314/0001-55
Rua: Rua DO JARACATIÁ Nº: 106
Complemento: LJ 01 A 11 E SALA 01 A 1 Bairro: CAMINHO DAS ÁRVORES
Cidade: Salvador UF: BA CEP: 41820665



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2065546
ATIVIDADE CONCLUÍDA

Página. 2

Contrato:	Celebrado em:	Vinculado à ART:	
Valor do Contrato: R\$ 370.844,40		Tipo de Contratante:	
Ação Institucional:			
Observação:			
Endereço da obra/Serviço: RODOVIA BR-324, BR-116, BA-526, BA-528		Nº: 0	
Complemento:	Bairro:		
Cidade: SALVADOR	UF: BA	CEP: 0	
Data de Início: 29/06/2022	Conclusão efetiva: 24/02/2023	Coordenadas Geográficas:	
Finalidade: OUTRAS FINALIDADES		Código:	MPOG:
Proprietário: VIABAHIA CONCESSIONÁRIA DE RODOVIAS S.A.		CPF/CNPJ: 10670314000155	
Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0-MONITORAMENTO	PAVIMENTOS;	2.111,40	Ind.
1-OBSERVAÇÕES	CONFORME CONTRATO Nº 2911/22 - ADITIVO I.		
2-ELABORAÇÃO DE RELATÓRIO	IRI, FWD, CONDIÇÕES DE SUPERFÍCIE, ADERÊNCIA, IGG E ICP		
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:			
Monitoramento do desempenho dos pavimentos das rodovias BR-324, BR-116, BA-526, BA-528, contorno e Trecho Urbano de Feira de Santana e Anel Viário e Trecho Urbano de Vitória da Conquista.			
- Condições de Superfície - Percentual de Área Trincada - TR, flechas nas trilhas de rodas, áreas afetadas por trincas interligadas, área exsudada, DEGRAU PISTA/ACOSTAMENTO - Extensão 2.111,40 km faixa;			
- Índice de Gravidade Global - IGG (PRO-06) - Extensão 2.111,40 km faixa;			
- Índice de Condição do Pavimento - ICP - Extensão 7,00 praças;			
- Condições de Conforto - IRI/QI - Extensão 2.111,40 km faixa;			
- Condições de Segurança - Pêndulo Britânico, Mancha de Areia - (5 amostras em cada ponto) - 85,00 pontos;			
- Levantamento deflectométrico com FWD - Extensão 2.137,43 km faixa;			
- Relatórios - individuais por cada levantamento (IRI, FWD, Condições de Superfície, Aderência, IGG e ICP) 22 unidades;			
(Todas as atividades de estudo, processamento de dados, análises, avaliações, demais cálculos, e geração de relatórios são desenvolvidos na sede da empresa, em Porto Alegre/RS).			
Conforme contrato nº 2911/2022 - ADITIVO I.			

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2024035310, está registrado com as CAT's número(s):
2065544 2065546

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 226828 a 226830 o atestado contendo 3 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 2065546

13 de Março de 2024 Hora: 14: 6: 32

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, Porto Alegre, RS, CEP 90620-170 - www.crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul