



INFRA S.A.

OFÍCIO Nº 67/2024/SUPRO-INFRASA/DIREM-INFRASA/DIREX-INFRASA/CONSAD-INFRASA/AG-INFRASA

Brasília, na data da assinatura.

À Comissão Permanente de Licitação;

C/C

À Superintendência de Licitações e Contratos - SULIC; e,

À Diretoria de Administração e Finanças (para ciência).

**Assunto:** Análise de Proposta e Qualificação Técnica da 3ª Classificada.

**Licitante:**

Nova Engevix Engenharia e Projetos S/A e RK Engenharia e Consultoria Ltda.

Consórcio Projetista Transnordestina Salgueiro Porto - Nerk

**Referência:** Ofício nº 60/2024/SULIC-INFRASA/DIRAF-INFRASA/PRESI (SEI nº 8471956).  
Edital RLE nº 07/2024.

Senhora Presidente da Comissão Permanente de Licitação,

1. Trata-se do Documento em referência, o qual versa sobre do processo licitatório que objetiva a *"Contratação de empresa para elaboração de projeto básico/executivo de engenharia para a implantação da EF-232 - Ferrovia Transnordestina, no segmento compreendido entre Salgueiro/PE e Porto de Suape/PE, e de variantes e contornos pontuais distintos"*, referente ao Edital nº 07/2024, conforme (SEI nº 8294845).

2. Conforme registrado nos autos, a licitante inicialmente classificada em primeiro lugar foi desclassificada conforme exposto no Ofício nº 92 (SEI nº 8419430) e Análise de qualificação técnica profissional (SEI nº 8420179). Em 27/05/2024, foi a realizada a convocação da segunda licitante registrada na Ordem de Classificação (SEI nº 8391228).

3. Por sua vez, a licitante inicialmente classificada em segundo lugar foi desclassificada conforme exposto no Ofício nº 100 (SEI nº 8443421) e Análise de qualificação técnica profissional (SEI nº 8444618). Em 10/06/2024, foi a realizada a convocação da terceira licitante registrada na Ordem de Classificação (SEI nº 8391228).

4. Como nota-se, a Comissão constou no Ofício nº 60 (SEI nº 8471956) que há uma presunção de inexecuibilidade no valor global proposto pela licitante. Diante desse cenário, solicitou ao licitante que encaminhasse juntamente com a proposta de preços, a documentação comprobatória de exequibilidade e planilha de composição de custos para avaliação da unidade técnica, juntamente com toda a documentação de habilitação, o que foi atendido no prazo determinado.

5. Sendo assim, a Comissão requereu a análise e manifestação quanto ao atendimento dos requisitos constantes do instrumento convocatório, e avaliação quanto à eventual aceitação da proposta de preços e habilitação técnica, conforme os seguintes documentos encaminhados pela licitante:

I - Proposta de Preços - 3ª NOVA ENGEVIX (SEI nº 8471904) e Planilha de

Composição de Preços \_ 3ª NOVA ENGEVIX (SEI nº 8471915).

II - Documentação de Habilitação - 3ª NOVA ENGEVIX (SEI nº 8471921), onde constam:

a) **Qualificação técnica operacional:** Páginas 71a 114 do pdf.

b) **Qualificação técnica profissional:** Páginas 115 a 916 do pdf.

6. Requereu ainda que após a avaliação técnica, os autos fossem submetidos à Diretoria de Empreendimentos para aprovação da análise e aprovação da manifestação setorial, em conformidade com o art. 23, inciso IV do Regulamento Interno de Licitações e Contratos - RILC:

*Art. 23. São competências da Comissão de Licitações:*

*[...]*

*IV - Quando couber, solicitar análise e parecer relativos à qualificação e proposta técnica para as unidades requisitantes, cuja análise deverá ser aprovada pelo Diretor Setorial;*

7. Portando, realizadas as análises solicitadas, apresenta-se a seguir suas conclusões:

7.1. Análise da Proposta de Preços - Proposta de Preços da 3ª NOVA ENGEVIX (SEI nº 8471904) e Planilha de Composição de Preços da 3ª NOVA ENGEVIX (SEI nº 8471915):

7.1.1. No que diz respeito à proposta de preços (planilha orçamentária da licitante), vale o reconhecimento de aspecto apontado pela própria Comissão de Licitações quanto à presunção de inexecutabilidade, apontado no Ofício nº 60 (SEI nº 8471956).

7.1.2. Em análise da planilha da proposta de preços, da proponente mencionada, não foram observados descumprimentos dos regramentos do Edital 07/2024 (SEI nº 8294845), no que diz respeito à disciplina orçamentária, não restando considerações adicionais.

7.2. Análise da Documentação de Habilitação da 3ª colocada NOVA ENGEVIX (SEI nº 8471921) - Qualificação técnica operacional, Páginas 71a 114 do pdf:

N-º CERTIDÃO DE REGISTRO	EMPRESA DETENTORA DO ATESTADO/ CAT	CONSORCIADA	ANÁLISE DE EQUIPE TÉCNICA	EXTENSÃO (KM)	OBSERVAÇÃO
--------------------------	------------------------------------	-------------	---------------------------	---------------	------------

CAT: OSA-03932 V02/1132/2255	ENGEVIX ENGENHARIA S.A	NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A	Serviços de elaboração de projeto básico de infraestrutura, de superestrutura e estudos operacionais para implantação da Ferrovia Norte-Sul, trecho Ouro Verde de Goiás - Estrela do Oeste/SP, seguimento Lote 3: Rodovia Sul Goiana, com 209 km de extensão	210	Trata-se de projeto básico, portanto, não atende o que foi preconizado no Edital.
CAT: 2620150010048 V02/1209/2421	ENGEVIX ENGENHARIA S.A	NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A	Consultoria para elaboração de projeto executivo para a implantação da EF-151 Ferrovia Norte-Sul Lote 4ES.	151	A extensão atende o que foi preconizado no Edital.
CAT: 252023151071 S63/P00413/2719	NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A	NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A	Projeto de Engenharia Rodoviária para Obras de Restauração com Aumento de Capacidade da Rodovia SC-477, Trecho: Canoinhas (Entr. BR-280) - Entr. BR-116 P/Monte Castelo.	35 (BIM)	Comprova experiência em BIM, conforme preconiza o Edital.

**Tabela 1** - Análise da Qualificação técnica operacional - quilômetros por CAT

7.2.1. Com relação a documentação de Habilitação para qualificação técnica e capacidade Técnica-Operacional, o Edital apresenta as seguintes exigências:

Experiência na elaboração de **Projeto Executivo de Engenharia de infraestrutura ferroviária ou rodoviária**, incluindo as disciplinas de Drenagem e Obras de Arte Correntes, Geometria, Geotecnia, Obras de Arte Especiais, Superestrutura, Terraplenagem, Obras Complementares, Remanejamento de Interferências, na extensão de **no mínimo 150 km**, sendo possível para tanto a soma de atestados de trechos contínuos de pelo menos 100 km:

a) Exigência de Projeto Executivo: a CAT: OSA-03932 V02/1132/2255 "Serviços de elaboração de projeto básico de infraestrutura, de superestrutura e estudos operacionais para implantação da Ferrovia Norte-Sul, trecho Ouro Verde de Goiás - Estrela do Oeste/SP, seguimento Lote 3: Rodovia Sul Goiana, com 209 km de extensão" trata-se de Projeto Básico e não Projeto Executivo conforme exigido no Termo de Referência. Por este motivo não foi computada.

b) Exigência de extensão mínima de 150 km: A CAT: 2620150010048 V02/1209/2421, complementada por Atestado emitido pela própria Valec, foi computado mínimo exigido.

c) Experiência comprovada em estudos e projetos elaborados na metodologia BIM: A consorciada NOVA ENGEVIX ENGENHARIA E PROJETOS S.A apresentou documentos comprobatórios de experiência BIM, a certidão CAT: 252023151071 S63/P00413/2719.

7.3. Análise da Documentação de Habilitação da 3ª colocada NOVA ENGEVIX (SEI nº 8471921) - Qualificação técnica profissional, Páginas 115 a 916 do pdf:

7.3.1. Quanto a este quesito, a documentação, para a maioria dos profissionais, comprova o vínculo através de carteira de trabalho ou de contrato de trabalho. Somente a documentação de dois especialistas traz declarações de futuro vínculo.

7.3.2. Com relação à qualificação técnica profissional, a documentação apresentada não foi suficiente para comprovar a experiência exigida para os Profissionais das Categorias Engenheiro Especialista - Terraplenagem e Engenheiro Especialista - Superestrutura, conforme consta análise pormenorizada e explicitada no anexo "Análise de qualificação técnica NOVA ENGEVIX-KL (SEI nº 8507453)". Algumas ocorrências que motivaram a redução do tempo de experiência de alguns profissionais, contudo sem materializar a desclassificação da maioria deles. A atual análise seguiu os mesmos critérios da análise anteriormente realizada para o 1º colocado no quesito menor preço e as ocorrências encontradas foram:

I - **Tempo de Experiência:** O tempo de experiência de cada profissional indicado deve ser somado sem concomitância de execução. Algumas tabelas apresentaram somatória do tempo de experiência concomitante. A correção desse quesito reduziu o tempo de experiência de alguns profissionais.

II - **Especialidade da Experiência:** O tempo de experiência apresentado deve estar relacionado à disciplina de especialidade para a qual cada profissional foi habilitado, ou o profissional deve comprovar ser Responsável Técnico, Corresponsável ou coordenador na Disciplina, nos termos da tabela 3, na página 10 do edital.

III - **Área de Projetos Solicitada:** Sobre a área de projetos solicitada, na categoria Coordenador Geral do Contrato a função deve estar relacionada à Infraestrutura de Transportes. Nas demais categorias a função deve estar relacionada à ferrovias, rodovias e/ou metrô. Dessa forma, em atendimento ao TR não foram aceitos projetos de urbanização, vias urbanas, saneamento, loteamentos, edificações, etc.

7.3.3. **Portanto, foram desconsiderados os atestados/certidões que não comprovavam experiência na disciplina correlata à especialidade do profissional, ou que o profissional não atuou em projetos como Responsável Técnico, Corresponsável ou coordenador na Disciplina.**

7.3.4. Diante dessas considerações, registra-se que os Profissionais das Categorias Engenheiro Especialista - Terraplenagem e Engenheiro Especialista - Superestrutura não comprovam experiência de no mínimo 10 anos na especialidade estabelecido no item 6.5.5. do TR, e a contagem de tempo de experiência dos profissionais consta discriminada abaixo:

Referência	Categoria Profissional	Número de Profissionais	Exigência de qualificação técnica profissional	Tempo de Experiência Comprovado (anos)
------------	------------------------	-------------------------	--	--

Referência	Categoria Profissional	Número de Profissionais	Exigência de qualificação técnica profissional	Tempo de Experiência Comprovado (anos)
A	Coordenador Geral do Contrato	1	Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil - Experiência Profissional $\geq 10$ (dez) anos comprovada em função de responsável técnico, ou de Coordenador, ou de Gerente, ou de Supervisor em Serviços de Engenharia Consultiva, ou de Gerenciamento de Empreendimentos, função esta relacionada à Infraestrutura de Transportes e na qual esteja contemplado o Planejamento de Empreendimento ou a consultoria em Projetos ou a consultoria em Estudos de Engenharia.	<u>18,92</u>
B	Engenheiro Especialista - Drenagem OAC	1	Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil - Experiência Profissional $\geq 10$ (dez) anos de experiência comprovada em elaboração de Projetos de Estudos Hidrológicos, Drenagem, e Obras de Arte Correntes de ferrovias e rodovias, sendo preferível o domínio do sistema BIM.	<u>10,15</u>
C	Engenheiro Especialista - Geometria	1	Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil e conhecimentos comprovados em softwares de desenvolvimento de Projetos Geométricos, tais como, Autocad Civil 3D ou similar - Experiência Profissional $\geq 10$ (dez) anos de experiência profissional comprovada em elaboração de projetos geométricos ferroviário, rodoviário ou metroviário, sendo preferível o domínio do sistema BIM.	<u>16,84</u>
D	Engenheiro Especialista - Geotecnia	1	Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil - Experiência Profissional $\geq 10$ (dez) anos de experiência profissional comprovada em elaboração de projetos e/ou estudos de geotecnia ferroviária, rodoviária ou metroviária, sendo preferível o domínio do sistema BIM.	<u>10,65</u>
E	Engenheiro Especialista - OAE	1	Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil - Experiência Profissional $\geq 10$ (dez) anos de experiência profissional comprovada em elaboração de projetos e/ou estudos de Obras de Arte Especiais ferroviárias, rodoviárias ou metroviárias, sendo preferível o domínio do sistema BIM.	<u>14,63</u>
F	Engenheiro Especialista - Superestrutura	1	Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil - Experiência Profissional $\geq 10$ (dez) anos de experiência profissional comprovada em elaboração de projetos e/ou estudos de superestrutura ferroviária, rodoviária ou metroviária, sendo preferível o domínio do sistema BIM.	<u>6,58</u>

Referência	Categoria Profissional	Número de Profissionais	Exigência de qualificação técnica profissional	Tempo de Experiência Comprovado (anos)
G	Engenheiro Especialista - Terraplenagem	1	Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil - Experiência Profissional $\geq 10$ (dez) anos de experiência profissional comprovada em elaboração de projetos e/ou estudos de terraplanagem ferroviária, rodoviária ou metroviária, sendo preferível o domínio do sistema BIM.	<u>5,45</u>

**Tabela 2** - Análise da Qualificação técnica profissional

8. Sendo assim, realizada a análise e manifestação técnica requerida por meio do Ofício nº 60/2024/SULIC-INFRA/DIRAF-INFRA/PRESI (SEI nº 8471956), retorna-se os autos para consideração desta Comissão Permanente de Licitação, observando que, em resumo, **os requisitos editalícios quanto à habilitação não foram cumpridos na íntegra.**

9. Esta setorial coloca-se à disposição para eventuais esclarecimentos.

Atenciosamente,

(assinado eletronicamente)  
ALESSANDRA ESPINELI SANT'ANNA  
Gerente de Projetos de Engenharia

(assinado eletronicamente)  
LUIZ GONZAGA DE SOUSA CONGUÊ  
Gerente de Custos

De acordo, encaminha-se à DIREM.

(assinado eletronicamente)  
SÉRGIO NUNES DE FARIA  
Superintendente de Projetos e Custos

De acordo, encaminha-se à Comissão Permanente de Licitação, C/C à SULIC e à DIRAF (para ciência).

(assinado eletronicamente)  
ANDRÉ LUÍS LUDOLFO DA SILVA  
Diretor de Empreendimentos



Documento assinado eletronicamente por **Alessandra Espineli Sant'Anna**, Gerente de Projetos de Engenharia, em 20/06/2024, às 15:06, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3º, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.



Documento assinado eletronicamente por **Luiz Gonzaga de Souza Congue**, Gerente de Custos, em 20/06/2024, às 15:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3º, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.



Documento assinado eletronicamente por **Sérgio Nunes de Faria, Superintendente de Projetos e Custos**, em 20/06/2024, às 15:07, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3º, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.



Documento assinado eletronicamente por **André Luís Ludolfo da Silva, Diretor de Empreendimentos**, em 20/06/2024, às 15:08, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 3º, inciso V, da Portaria nº 446/2015 do Ministério dos Transportes.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.transportes.gov.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&acao\\_origem=documento\\_conferir&lang=pt\\_BR&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.transportes.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&acao_origem=documento_conferir&lang=pt_BR&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **8507243** e o código CRC **F4A189F8**.



Referência: Processo nº 50050.001106/2024-99



SEI nº 8507243

SAUS, Quadra 01, Bloco 'G', Lotes 3 e 5. Bairro Asa Sul, - Bairro Asa Sul  
Brasília/DF, CEP 70.070-010  
Telefone:

Referência	Categoria Profissional	Número de Profissionais	Exigência de qualificação técnica profissional	Tempo de Experiência Comprovado (anos)
A	Coordenador Geral do Contrato	1	Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil - Experiência Profissional $\geq 10$ (dez) anos comprovada em função de responsável técnico, ou de Coordenador, ou de Gerente, ou de Supervisor em Serviços de Engenharia Consultiva, ou de Gerenciamento de Empreendimentos, função esta relacionada à Infraestrutura de Transportes e na qual esteja contemplado o Planejamento de Empreendimento ou a consultoria em Projetos ou a consultoria em Estudos de Engenharia.	<u>18,92</u>
B	Engenheiro Especialista - Drenagem OAC	1	Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil - Experiência Profissional $\geq 10$ (dez) anos de experiência comprovada em elaboração de Projetos de Estudos Hidrológicos, Drenagem, e Obras de Arte Correntes de ferrovias e rodovias, sendo preferível o domínio do sistema BIM.	<u>10,15</u>
C	Engenheiro Especialista - Geometria	1	Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil e conhecimentos comprovados em softwares de desenvolvimento de Projetos Geométricos, tais como, Autocad Civil 3D ou similar - Experiência Profissional $\geq 10$ (dez) anos de experiência profissional comprovada em elaboração de projetos geométricos ferroviário, rodoviário ou metroviário, sendo preferível o domínio do sistema BIM.	<u>16,84</u>
D	Engenheiro Especialista - Geotecnia	1	Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil - Experiência Profissional $\geq 10$ (dez) anos de experiência profissional comprovada em elaboração de projetos e/ou estudos de geotecnia ferroviária, rodoviária ou metroviária, sendo preferível o domínio do sistema BIM.	<u>10,65</u>
E	Engenheiro Especialista - OAE	1	Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil - Experiência Profissional $\geq 10$ (dez) anos de experiência profissional comprovada em elaboração de projetos e/ou estudos de Obras de Arte Especiais ferroviárias, rodoviárias ou metroviárias, sendo preferível o domínio do sistema BIM.	<u>14,63</u>
F	Engenheiro Especialista - Superestrutura	1	Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil - Experiência Profissional $\geq 10$ (dez) anos de experiência profissional comprovada em elaboração de projetos e/ou estudos de superestrutura ferroviária, rodoviária ou metroviária, sendo preferível o domínio do sistema BIM.	<u>6,58</u>
G	Engenheiro Especialista - Terraplanagem	1	Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil - Experiência Profissional $\geq 10$ (dez) anos de experiência profissional comprovada em elaboração de projetos e/ou estudos de terraplanagem ferroviária, rodoviária ou metroviária, sendo preferível o domínio do sistema BIM.	<u>5,45</u>

Tabela - Análise da Qualificação técnica profissional

Nome: WILSON VIEIRA	CARGO: ENGENHEIRO COORDENADOR GERAL DO CONTRATO			Exigência : Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil - Experiência Profissional ≥ 10 (dez) anos comprovada em função de responsável técnico, ou de Coordenador, ou de Gerente, ou de Supervisor em Serviços de Engenharia Consultiva, ou de Gerenciamento de Empreendimentos, função esta relacionada à Infraestrutura de Transportes e na qual esteja contemplado o Planejamento de Empreendimento ou a consultoria em Projetos ou a consultoria em Estudos de Engenharia.								260	522
	TIPO DE ATIVIDADE	Documento	Contrato	Contratante	Início	Início sem concomitância	Fim	DIAS	DIAS OK	ANOS	Atividade	OBS	Pág. Inicial
Projeto de Engenharia da Expansão do Tramo Norte da Linha 01, trecho entre as Estações Saens Pena e Jôquei e da Linha 4, entre as estações Jôquei e Jardim Oceânico do Metrô do Rio de Janeiro.	(CAT: FL-36981 - M19/8462/1426).	Nº 1037/97	Companhia do Metropolitano do Rio de Janeiro - METRÔ-RJ	05/08/1997	05/08/1997	04/06/1998	303	303	0,83	Responsável técnico e Coordenador geral dos Serviços de Engenharia (Projeto de Engenharia da expansão do Tramo Norte da Linha 1)	CAT pg 137	130	138
Serviços de Supervisão e Fiscalização de Projetos e Obras do Trem Metropolitano de São Paulo. Trecho Luz - Barra Funda.	CAT: SZC-13100 - 78/8593/1954)	Nº 820980132200	Companhia Paulista de Trens Metropolitanos - CPTM	25/02/2000	25/02/2000	25/09/2004	1674	1674	4,59	Direção e Coordenador geral dos Serviços de Engenharia (PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSULTORIA PARA SUPERVISÃO DAS OBRAS CIVIS DO PROJETO INTEGRAÇÃO CENTRO)	CAT pg 151	139	147
Estudos Preliminares, Projeto Básico e Projeto Executivo para adequação funcional das estações existentes de Ferraz de Vasconcelos e Mauá da CPTM - Lote 4.	(CAT: OSA- 02160 - C78/8873/2181).	Nº 837.940.201.103	Companhia Paulista de Trens Metropolitanos - CPTM	06/06/2005	06/06/2005	13/09/2007	829	829	2,27	Responsável técnico dos Serviços de Engenharia		148	151
Gerenciamento e elaboração de projetos executivos do programa de recuperação de rodovias vicinais do estado - "Pró - Vicinais".	20140000773 - D16/115	Nº 16.336-3	Departamento de Estradas de Rodagem- SP - DER-SP	18/07/2009	18/07/2009	17/01/2013	1279	1279	3,50	Responsável técnico pelos Serviços de Engenharia de Gerenciamento	CAT pg 179	152	179
Serviços técnicos especializados de engenharia para verificação e validação, bem como assessoria na aprovação dos projetos executivos e assessoria no gerenciamento de obras civis e sistemas, da linha 5 - lilás.	20180004721 - M01/11	Nº 4102921201	Companhia do Metropolitano de São Paulo - METRÔ-SP	16/02/2011	18/01/2013	10/12/2012	663	0	0,00	Coordenador Geral dos Serviços de Engenharia de empreendimento de infraestrutura de Transporte	Período mostrado no atestado menor que na CAT pg. 191	180	192
Projeto básico e executivo da Linha 13 - Jade da CPTM	(CAT: 2620180004329 - C78/S00123/2503).	Nº 856.511.001.100	Companhia Paulista de Trens Metropolitanos - CPTM	16/02/2011	18/01/2013	10/12/2012	663	0	0,00	Responsável técnico pelos Serviços de Engenharia de Gerenciamento		193	227
Serviços especializados de engenharia, arquitetura, meio ambiente para supervisão técnica de projetos básicos e executivos visando a adequação funcional de estações existentes e implantação de novas estações, nas Linhas 7, 8, 10, 11 e 12 da CPTM.	(CAT: 2620200010592 - C78/P00197/2539).	Nº 801.412.001.100	Companhia Paulista de Trens Metropolitanos - CPTM	20/02/2013	20/02/2013	20/02/2015	730	730	2,00			228	236
Consultoria para Gerenciamento, Certificação e Fiscalização da Implantação do Sistema de Transporte Metroviário de Salvador e Lauro de Freitas - SMSL	439/2023 - C106/S003	Nº 08/2017	Companhia de Transportes do Estado da Bahia - CTB	10/08/2017	10/08/2017	03/05/2023	2092	2092	5,73	Responsável técnico pelos Serviços de Engenharia de Gerenciamento	CAT não tem data de fim atestado parcial indica 03/05/2023	237	282

TOTAL 6907 18,92 18,92 MAIS DE DEZ ANOS DE EXPERIÊNCIA

Nome: Luiz Otávio Roma		ENGENHEIRA ESPECIALISTA – SUPERERSTRUTURA			Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil - Experiência Profissional ≥ 10 (dez) anos de experiência profissional comprovada em elaboração de projetos e/ou estudos de superestrutura ferroviária, rodoviária ou metroviária, sendo preferível o domínio do sistema BIM.					716	836
TIPO DE ATIVIDADE	Documento	Contrato	Contratante	Início	Início sem concomitância	Fim	DIAS	DIAS OK	ANOS	Pág. Inicial	Pág. Final
CHEFE DE MANUTENÇÃO		04258/0/SCL/8	FEPASA – Ferrovia Paulista S.A.	29/7/1989		25/11/1989	119	0	0,00	723	725
CHEFE DE MANUTENÇÃO		04258/0/SCL/8	FEPASA – Ferrovia Paulista S.A.	26/12/1989		24/1/1990	29	0	0,00	723	725
CHEFE DE MANUTENÇÃO		04255/0/SCL/3	FEPASA – Ferrovia Paulista S.A.	30/4/1989		28/6/1989	59	0	0,00	726	728
CHEFE DE MANUTENÇÃO		04255/0/SCL/3	FEPASA – Ferrovia Paulista S.A.	29/7/1989		25/11/1989	119	0	0,00	726	728
CHEFE DE MANUTENÇÃO		04255/0/SCL/3	FEPASA – Ferrovia Paulista S.A.	26/12/1989		24/1/1990	29	0	0,00	726	728
GERENCIAMENTO DE ENGENHARIA		DIENG/CO-008/01	BRASIL FERROVIAS S.A.	10/4/2001		30/9/2002	538	0	0,00	729	732
ELABORAÇÃO DE PROJETO		8,3794E+11	CPTM	6/6/2005	6/6/2005	13/9/2007	829	829	2,27	733	736
GERENCIAMENTO DE OBRAS		824146	VALE S.A.	1/4/2008		30/6/2009	455	0	0,00	737	747
ESTUDO DE VIABILIDADE			CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES DA COSTA RICA	16/9/2008	16/9/2008	16/9/2010	730	730	2,00	748	772
ELABORAÇÃO DE PROJETO		008/09	VALEC	9/3/2009		26/2/2010	354	0	0,00	773	792
ELABORAÇÃO DE PROJETO		025/10	VALEC	14/5/2010	17/9/2010	17/6/2011	399	273	0,75	793	805
GERENCIAMENTO DE OBRAS		01/2011	CTB (Companhia de Transportes da Bahia)	15/4/2011		14/4/2012	365	0	0,00	806	811
SUPERVISÃO, FISCALIZAÇÃO		08/2010	CTB (Companhia de Transportes da Bahia)	1/9/2010		14/7/2013	1047	0	0,00	812	821
ELABORAÇÃO DE PROJETO		4299821306	COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO	20/8/2012	20/8/2012	14/3/2014	571	571	1,56	822	836

6,58

**TOTAL** 2403 6,58  
**MENOS DE DEZ ANOS COMPROVADOS**

TIPO DE ATIVIDADE	Documento	Contrato	Contratante	Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil - Experiência Profissional ≥ 10 (dez) anos de experiência profissional comprovada em elaboração de projetos e/ou estudos de terraplanagem ferroviária, rodoviária ou metroviária, sendo preferível o domínio do sistema BIM.						Pág. Inicial	Pág. Final
				Início	Início sem concomitância	Fim	DIAS	DIAS OK	ANOS		
ESTUDOS DE PROJETO			FEPASA – Ferrovia Paulista S.A.	2/1/1976	2/1/1976	2/12/1978	1065	0	0,00	854	856
ELABORAÇÃO DE PROJETO		1296/86	VALEC	15/4/1987	15/4/1987	19/6/1987	65	65	0,18	857	860
ELABORAÇÃO DE PROJETO		1037/97	COMPANHIA DO METROPOLITANO DO RIO DE JANEIRO METRÔ	4/8/1997	4/8/1997	4/6/1998	304	304	0,83	861	868
ELABORAÇÃO DE PROJETO			CPTM	19/4/2001		16/4/2003	727	0	0,00	869	875
ELABORAÇÃO DE PROJETO		168967	VALE S.A.	29/4/2005	29/4/2005	30/4/2006	366	366	1,00	876	878
ELABORAÇÃO DE PROJETO	OSA-02162	837940201103	CPTM	6/6/2005	1/5/2006	13/9/2007	829	500	1,37	879	882
ELABORAÇÃO DE PROJETO	VGP-00223	008/09	VALEC	9/3/2009	9/3/2009	26/2/2010	354	354	0,97	883	902
ELABORAÇÃO DE PROJETO	2620150010049,00	025/10	VALEC	14/5/2010	14/5/2010	17/6/2011	399	399	1,09	903	916
ELABORAÇÃO DE PROJETO		4299821306	COMPANHIA DO METROPOLITANO DE SÃO PAULO	20/8/2012		14/3/2014	571	0	0,00	822	836
GERENCIAMENTO DE OBRAS		824146	VALE S.A.	1/4/2008		30/6/2009	455	0	0,00	737	747
ESTUDO DE VIABILIDADE			CONSEJO NACIONAL DE CONCESIONES DA COSTA RICA	16/9/2008		16/9/2010	730	0	0,00	748	772

5,45

**TOTAL** 1988 5,45  
 MENOS DE DEZ ANOS COMPROVADOS

Nome: LUIZ ROBERTO PEREIRA		ENGENHEIRO ESPECIALISTA – GEOTECNIA			Profissional de nível superior sênior - Formação em Eng Civil - Experiência Profissional ≥ 10 (dez) anos de experiência profissional comprovada em elaboração de projetos e/ou estudos de geotecnia ferroviária, rodoviária ou metroviária, preferível o domínio do sistema BIM.					477	596
TIPO DE ATIVIDADE	Documento	Contrato	Contratante	Início	Início sem concomitância	Fim	DIAS	DIAS OK	ANOS	Pág. Inicial	Pág. Final
Projeto de Engenharia do Trecho Ferroviário Roncador Novo / Brasília	FL-43353	095/84	REDE FERROVIARIA FEDERAL S A	16/08/1984	16/08/1984	16/03/1985	212	212	0,5808219	484	486
Projeto Executivo da Ferrovia Norte-Sul	51539/95	1296/86	VALEC	01/03/1987	1/3/1987	20/07/1988	507	507	1,3890411	487	492
plano funcional, anteprojeto e projeto básico/executivo de engenharia das obras prioritárias de melhoria BR-101/SC	SZC-07886	PG-082/98	DNIT DEPARTAMENTO NACIONAL DE INFRAEST DE TRANSPORTES-SC	21/07/1998	21/7/1998	30/11/2000	863	863	2,3643836	493	496
Elaboração dos Projetos Executivos para as Obras e Serviços de Recuperação da Estrada SP-36	SZC – 07808	11.469-8	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	06/12/2000	6/12/2000	06/03/2002	455	455	1,2465753	497	500
Projeto de engenharia de reforma e aumento da rodovia BR-470	00512/2003	PJ.101/2001	DER-SC	07/02/2001	7/3/2002	01/05/2002	448	55	0,1506849	501	511
Elaboração de projetos de recuperação /manutenção das obras dos sistemas viários jurisdicionais ou de interesse da DERSA	SZC- 10056	3.234/03	DERSA - DESENVOLVIMENTO RODOVIARIO S/A	14/11/2003	14/11/2003	14/05/2006	912	912	2,4986301	512	523
serviços especializados de apoio técnico à área de engenharia do DER/SP do Programa de Recuperação de Rodovias do Estado de SP	2620120003139	13.422-3	DER-SP	02/12/2004	15/5/2006	01/03/2007	819	290	0,7945205	524	575
Elaboração do projeto básico e executivo de duplicação e melhoramentos da pista existente da SP-101	OSA-02914	14.422-8	DEPARTAMENTO DE ESTRADAS DE RODAGEM-SP	18/05/2006	2/3/2007	17/10/2008	883	595	1,630137	576	

5099 10,65

**TOTAL** 3889 10,65

MAIS DE DEZ ANOS DE EXPERIÊNCIA

TIPO DE ATIVIDADE	Documento	Contrato	Contratante	Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil - Experiência Profissional ≥ 10 (dez) anos de experiência comprovada em elaboração de Projetos de Estudos Hidrológicos, Drenagem, e Obras de Arte Correntes de ferrovias e rodovias, sendo preferível o domínio do sistema BIM.						Pág. Inicial	Pág. Final
				Início	Início sem concomitância	Fim	DIAS	DIAS OK	ANOS		
REFORMULAÇÃO DE PROJETO	CAT: 02505/2004 - D30/8684/1959	PJ.181/2001	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA - DEINFRA	30/11/2001	30/11/2001	30/03/2003	485	485	1,3287671	299	302
REVISÃO DE PROJETO	CAT: 252019107734 - D22/8791/2049	PJ-311/2003	Secretaria de Estado da Infraestrutura e Mobilidade (SIE/SC)	01/08/2003		30/10/2004	456	0	0	303	312
REVISÃO DE PROJETO	CAT: 252019104935 - D30/8847/2163	PJ-71/2005	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA - DEINFRA	15/03/2005		30/11/2007	990	0	0	313	322
REVISÃO DE PROJETO	CAT: 00458/2010 - D30/1042/2222	PJ-148/2007	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA - DEINFRA	01/11/2007		30/09/2009	699	0	0	323	330
REVISÃO DE PROJETO	CAT: 252018096366 - D30/1034/2531	PJ-215/2006	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA - DEINFRA	01/02/2009	01/10/2009	31/03/2012	1154	912	2,4986301	331	337
ELABORAÇÃO DE PROJETO	CAT: 01199/2011 - R10/1193/2281	RA-0086-09	K-INFRA RODOVIA DO ACO S.A.	27/01/2010	27/1/2010	31/12/2010	338	338	0,9260274	338	347
ELABORAÇÃO DE PROJETO	CAT: 00812/2011 - D30/1207/2274	PJ-090/2010	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA - DEINFRA	28/06/2010		30/11/2010	-32	0	0	348	255
ELABORAÇÃO DE PROJETO	CAT: 02324/2012 - D30/P00101/2320	PJ-269/2011	DEPARTAMENTO ESTADUAL DE INFRA-ESTRUTURA - DEINFRA	01/12/2011	1/12/2011	29/02/2012	90	90	0,2465753	356	363
ELABORAÇÃO DE PROJETO	CAT: 252019113462 - S63/P00271/2596	CT-00028/2014	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIE	30/05/2014	30/5/2014	01/03/2018	1371	1371	3,7561644	364	369

REVISÃO DE PROJETO	CAT: 25201125741 - S63/P00349/2622	PJ-00012/2019	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIE	28/02/2019		17/02/2021	720	0	0	370	379
ELABORAÇÃO DE PROJETO	CAT: 252023151071 E S63/P00413/2719	CT-075/2020	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIE	17/12/2020	17/12/2020	10/05/2022	509	509	1,3945205	380	388
REVISÃO DE PROJETO	CAT: 252023152850 - S63/P00423/2721	PJ-00185 / 2014	SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA SIE	22/01/2021		20/08/2022	575	0	0	389	394

10,15  
**TOTAL** 3705 10,15  
 MENOS DE DEZ ANOS COMPROVADOS

Nome: YOSHIKI FUJIMORI		ENGENHEIRO ESPECIALISTA – Geometria			Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil e conhecimentos comprovados em softwares de desenvolvimento de Projetos Geométricos, tais como, Autocad Civil 3D ou similar - Experiência Profissional ≥ 10 (dez) anos de experiência profissional comprovada em elaboração de projetos geométricos ferroviário, rodoviário ou metroviário, sendo preferível o domínio do sistema BIM.							
TIPO DE ATIVIDADE	Documento	Contrato	Contratante	Início	Início sem concomitância	Fim	DIAS	DIAS OK	ANOS	Pág. Inicial	Pág. Final	
ELABORAÇÃO DE PROJETO	CAT: 143/2003	PG-082/98	DNIT - SC	21/07/1998	21/07/1998	30/11/2002	1593	1593	4,3643836	407	412	
ELABORAÇÃO DE ESTUDO DE PROJETO	CAT: SZC-08178 - R06/8638/1839	-	RODOVIAS DAS COLINAS S/A	27/01/2001	1/12/2002	03/06/2002	492	0	0	413	418	
ELABORAÇÃO DE PROJETO	CAT: FL-50194 - D16/8735/1888	Nº 12.307-9	Departamento de Estradas de Rodagem-SP – DER-SP	06/06/2002	1/12/2002	06/06/2003	365	187	0,5123288	419	426	
ELABORAÇÃO DE PROJETO	CAT: SZC-10050 - D02/8799/2048	Nº 3.234/03	DERSA – Desenvolvimento Rodoviário S/A	14/11/2003	14/11/2003	14/05/2006	912	912	2,4986301	427	438	
ELABORAÇÃO DE PROJETO	CAT: 252014044166 - D32/8950/2391	Nº PP 214/20096	DNIT - SC	26/09/2006	26/9/2006	31/01/2014	2684	2684	7,3534247	439	443	
CONSULTORIA PARA ELABORAÇÃO DE PROJETO	CAT: 2620210001828 - D02/S00170/2593	Nº 4.267/2012	DERSA – Desenvolvimento Rodoviário S/A	13/08/2012	1/2/2014	13/03/2016	1308	771	2,1123288	444	476	

16,841096

**TOTAL** 6147 16,841096  
MAIS DE DEZ ANOS DE EXPERIÊNCIA

TIPO DE ATIVIDADE	Documento	Contrato	Contratante	Inicio	Início sem concomitância	Fim	DIAS	DIAS OK	ANOS	Pág. Inicial	Pág. Final	Nome: CARLOS ROBERTO VIANA	ENGENHEIRO ESPECIALISTA - OAE	Profissional de nível superior sênior - Formação em Engenharia Civil - Experiência Profissional ≥ 10 (dez) anos de experiência profissional comprovada em elaboração de projetos e/ou estudos de Obras de Arte Especiais ferroviárias, rodoviárias ou metroviárias, sendo preferível o domínio do sistema BIM.
PROJETO NA ÁREA DE ENGENHARIA CIVIL - ESTRUTURAS DO LOTE I DO PROJETO FUNCIONAL E BÁSICO DA 2ª PISTA E MELHORAMENTO DA PISTA EXISTENTE SP-300, SP-127, SP-075 E SP-280.	FL-20285		RODOVIA DAS COLINAS S.A.	12/07/2000	12/07/2000	12/08/2001	396	396	1,0849315	604	610			
CO-RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA OTIMIZAÇÃO DO PROJETO BÁSICO, PROJETO EXECUTIVO DE DUPLICAÇÃO E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO DAS OBRAS NA RODOVIA SP-160	SZC-07778		DER/SP	28/08/2001	28/8/2001	28/02/2002	184	184	0,5041096	611	616			
Projeto DERSA	2,62011E+12		DERSA	27/01/2003	27/1/2003	27/05/2010	2677	2677	7,3342466	617	645			
projeto DERSA - 2	2,62012E+12		DERSA	24/06/2010	24/6/2010	24/07/2011	395	395	1,0821918	646	676			
Projeto DEINFRA	2,6202E+12		DEINFRA	07/02/2011	25/7/2011	18/04/2012	436	268	0,7342466	677	680			
PROJETO da Linha 13 - JADE CPTM	2,62018E+12		CPTM	16/04/2012	19/4/2012	08/03/2016	1422	1419	3,8876712	681	715			

14,627397

**TOTAL** 5339 14,627397  
**MAIS DE DEZ ANOS DE EXPERIÊNCIA**

Empresa: NOVA ENGEVIX

ESCOPO A SER COMPROVADO CONFORME ITEM 6.2.1 DO TERMO DE REFERENCIA/PROJETO BÁSICO 6

1. Certidões de acervos técnicos e atestado(s) de capacidade técnica, emitidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, devidamente registrados nos Conselhos Regionais de

**2. Experiência na elaboração de Projeto Executivo de Engenharia de infraestrutura ferroviária ou rodoviária, incluindo as disciplinas de Drenagem e Obras de Arte**

3. Experiência comprovada em estudos e projetos elaborados na metodologia BIM.

(PREENCHER UMA LINHA PARA CADA ATESTADO)

Nº	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATANTE	CONTRATADA	Nº DO CONTRATO	N.º CERTIDÃO DE REGISTRO	PRAZO DE EXECUÇÃO	PÁGINA DO ATESTADO	EXTENSÃO	OBSERVAÇÕES INFRA S.A.
1	Serviços de elaboração de projetos básicos no lote 03 da FNS	VALEC	VALEC	008/2009	OSA-03932	354	72-91	210	NÃO ATENDE
2	Serviços de elaboração de projeto executivo do lote 04ES da FNS	VALEC	VALEC	025/2010	2620150010048,00	399	92-105	150,89	ATENDE
3	PROJETO RODOVIARIO DE RESTAURACAO COM AUMENTO DE CAPACIDADE DA ROD SC 477	SEINFRA SC	SEINFRA SC		252023151071,00	12/08/1901	106-	35	ATENDE BIM