

ESTADO DE GOIÁS

SECRETARIA DE ESTADO DA ADMINISTRAÇÃO
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

PROPOSTA DE PREÇOS

Concorrência nº 048/2025

Contratação nº 114939, Processo nº 202500005019061

**ELABORAÇÃO DE PROJETOS DE DUPLICAÇÃO DOS TRECHOS DO
GRUPO D25.1, SENDO A (I) GO-010: ENTR. GO-415 / LEOPOLDO DE
BULHÕES E (II) GO-010: LEOPOLDO DE BULHÕES / VIANÓPOLIS, COM
EXTENSÃO TOTAL APROXIMADA DE 68,6 KM**

PLANEP PLANEJAMENTO ESTUDOS E PROJETOS LTDA.
CNPJ Nº 10.417.566/0001-77

TECHNE ENGENHEIROS CONSULTORES LTDA.
CNPJ Nº 00.507.946/0001-49



SUMÁRIO

1	CARTA DE APRESENTAÇÃO	3
2	RESUMO	5
3	ORÇAMENTO SINTÉTICO	7
4	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO	9
5	COMPOSIÇÃO DO BDI	11
6	TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS	13

1. CARTA DE APRESENTAÇÃO

1 CARTA DE APRESENTAÇÃO

À

AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES

Referência: Concorrência nº 048/2025
Contratação nº 114939, Processo nº 202500005019061

Objeto: Elaboração de Projetos de Duplicação dos Trechos do Grupo D25.1, Sendo a (I) GO-010: Entr. GO-415 / Leopoldo de Bulhões e (II) GO-010: Leopoldo de Bulhões / Vianópolis, com Extensão Total Aproximada de 68,6 km

Prezados Senhores,

O **Consórcio PLANEP-TECHNE**, formado pelas empresas **PLANEP Planejamento Estudos e Projetos Ltda.** (CNPJ nº 10.417.566/0001-77); e **TECHNE Engenheiros Consultores Ltda.** (CNPJ nº 00.507.946/0001-49), com sede à Av. Raja Gabaglia, nº 2000, Sala 910, Pavimento 9, Bloco 2, Alpes - Belo Horizonte/MG, CEP: 30.494-170, vem apresentar a sua Proposta de Preços, com vistas a execução dos serviços objeto do edital em referência.

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sas., nossa Proposta de Preços, para o serviço objeto da presente Licitação, de acordo com as exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

O preço global para execução do objeto da Licitação em referência é de **R\$ 3.815.797,09** (três milhões, oitocentos e quinze mil, setecentos e noventa e sete reais e nove centavos), conforme planilha orçamentária apresentada.

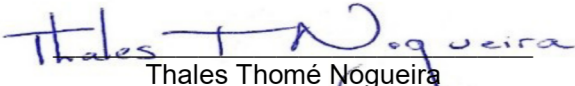
O prazo de validade desta proposta é de **90 (noventa) dias** consecutivos, a contar da data de sua apresentação.

Na oportunidade, credenciamos o Sr. **Thales Thomé Nogueira**, carteira de Identidade n.º 13.805.688, Órgão Expedidor SSP/MG, ao qual outorgamos os mais amplos poderes inclusive para interpor recursos, quando cabíveis transigir, desistir, assinar contratos, atas e documentos, enfim, praticar os demais atos no presente processo licitatório.

Nos termos do §1º do Art. 63 da Lei Federal n.º 14.133/2021, declaramos que nossa proposta de preço compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigente.

Colocando-se à disposição de V.Sas. para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários, subscreve-se.

Belo Horizonte/MG, 05 de Setembro de 2025.


Thales Thomé Nogueira
RG nº 13.805.688 – SSP/MG | CPF nº 129.064.646-51
Representante Legal do
Consórcio PLANEP-TECHNE

2. RESUMO

2 RESUMO

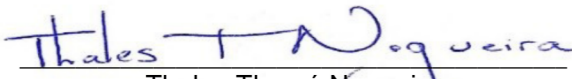


GOINFRA – Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

Setor: GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento: 114939-1/2025
 Descrição: ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE DUPLICAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO D25.1
 Extensão Total: 68,60 KM
 Tabela: ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T290 - FEV/25 - MANUAL DE CUSTOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS RODOVIÁRIOS - ED. 2024
 BDI: 31,36% 05/09/2025

RESUMO		
114939-1/2025	TRECHO 1: GO-010, TRECHO: ENTR. GO-415 / FIM DO PERÍMETRO URBANO DE LEOPOLDO DE BULHÕES	R\$ 2.353.615,35
114939-1/2025	TRECHO 2: GO-010, TRECHO: FIM PERÍMETRO URBANO DE LEOPOLDO DE BULHÕES / INÍCIO PERÍMETRO URBANO DE VIANÓPOLIS	R\$ 1.462.181,74
TOTAL GERAL:		R\$ 3.815.797,09

Belo Horizonte/MG, 05 de Setembro de 2025.


Thales Thomé Nogueira
 RG nº 13.805.688 – SSP/MG | CPF nº 129.064.646-51
 Representante Legal do
 Consórcio PLANEP-TECHNE

3. ORÇAMENTO SINTÉTICO

3 ORÇAMENTO SINTÉTICO



GOINFRA - Agência Goiana de Infraestrutura e Transportes

05/09/2025

Orçamento Sintético

Setor : GOINFRA - AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
 Orçamento : 114939-1/2025
 Descrição : ELABORAÇÃO DE ORÇAMENTO PARA CONTRATAÇÃO DOS PROJETOS EXECUTIVOS DE DUPLICAÇÃO PARA CONTRATAÇÃO EM GRUPOS INDIVIDUALIZADOS, DE ACORDO COM O NOVO MANUAL DE CUSTO, GRUPO D25.1
 Versão : ORÇAMENTO ELABORADO NA TABELA DE PROJETOS E CONSULTORIA - T290 - FEV/25 - MANUAL DE CUSTOS DE ELABORAÇÃO DE PROJETOS RODOVIÁRIOS - ED. 2024
 Trecho : TRECHO 1: GO-010, TRECHO: ENTR. GO-415 / FIM DO PERÍMETRO URBANO DE LEOPOLDO DE BULHÕES
 TRECHO 2: GO-010, TRECHO: FIM PERÍMETRO URBANO DE LEOPOLDO DE BULHÕES / INÍCIO PERÍMETRO URBANO DE VIANOPÓLIS
 Nat. Serviço : Obra Rodoviária
 Subtrecho :
 Extensão : 68,60 Km

Data Orçamento : 03/06/2025

Data Base : 01/02/2025

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TRECHO 1: GO-010, TRECHO: ENTR. GO-415 / FIM DO PERÍMETRO URBANO DE LEOPOLDO DE BULHÕES						
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	45,03	m	165,000	686,96	113.348,81
45879	PROJETO RODOVIÁRIO - DUPLICAÇÃO - RELEVO ONDULADO - FAIXA ACIMA DE 40 KM	45,03	Km	40,200	47.331,09	1.902.709,81
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	45,03	m	280,000	391,47	109.611,60
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	45,03	m	168,000	626,33	105.223,86
45952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCA ABRASIVA	45,03	m	46,670	535,16	24.975,68
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	45,03	m	46,670	661,41	30.868,00
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	45,03	m	46,670	802,31	37.443,92
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	45,03	tkm	612,800	0,76	464,20
45956	INSTALAÇÃO DE SONDA SOBRE AGUA	45,03	un	12,000	2.414,12	28.969,47

Total do Grupo : 2.353.615,35

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TRECHO 2: GO-010, TRECHO: FIM PERÍMETRO URBANO DE LEOPOLDO DE BULHÕES / INÍCIO PERÍMETRO URBANO DE VIANOPÓLIS						
45875	PROJETO RODOVIÁRIO - DUPLICAÇÃO - RELEVO PLANO - FAIXA DE 15 A 40 KM	45,03	Km	28,400	51.485,27	1.462.181,74

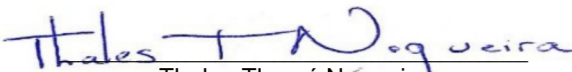
Total do Grupo : 1.462.181,74

Total do Orçamento : 3.815.797,09

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
TRECHO 1: GO-010, TRECHO: ENTR. GO-415 / FIM DO PERÍMETRO URBANO DE LEOPOLDO DE BULHÕES	61,6808	2.353.615,35	34.309,26
TRECHO 2: GO-010, TRECHO: FIM PERÍMETRO URBANO DE LEOPOLDO DE BULHÕES / INÍCIO PERÍMETRO URBANO DE VIANOPÓLIS	38,3191	1.462.181,74	21.314,60
Total geral	100,0000	3.815.797,09	55.623,86

SCO - Sistema de Custos e Orçamentos

Belo Horizonte/MG, 05 de Setembro de 2025.


Thales Thomé Nogueira
 RG nº 13.805.688 – SSP/MG | CPF nº 129.064.646-51
 Representante Legal do
 Consórcio PLANEP-TECHNE

4. CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

4 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

		GOINFRA	
		DPJ - DIRETORIA DE PROJETOS RODOVIÁRIOS	
		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - Obras de Duplicação Rodoviária	
1 - OBJETO: Elaboração dos Projetos Rodoviários de Duplicação			
2 - GRUPO: D25.1			
3 - EXTENSÃO TOTAL: 68,6 km			
		05/09/2025	

4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - CO-010: ENTR. CO-415 LEOPOLDO DE BULHÕES																							
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)				1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 230		231 - 240	
		%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]		
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	100	R\$ 95.135,49																				
2	Projeto Rodoviário - Duplicação																						
3	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)			100	R\$ 380.541,96																		
4	Projeto Rodoviário - Duplicação					100	R\$ 190.270,98																
5	Projeto Estrutural de OAE							100	R\$ 11.334,88														
6	Projeto Rodoviário - Duplicação													100	R\$ 380.541,96								
7	Sondagens para OAE													50	R\$ 151.900,53								
8	Projeto Estrutural de OAE													50	R\$ 151.900,53								
9	Projeto Rodoviário - Duplicação													100	R\$ 11.334,88								
10	Projeto Estrutural de OAE																	100	R\$ 570.812,94				
11	Projeto Rodoviário - Duplicação																	100	R\$ 51.006,97				
12	Projeto Estrutural de OAE																			100	R\$ 95.135,49		
13	Projeto Rodoviário - Duplicação																			100	R\$ 28.337,20		
14	Sondagens para OAE																			100	R\$ 190.270,98		
14	Projeto Estrutural de OAE																			100	R\$ 33.755,67		
TOTAL																							
TOTAL MENSAL																							
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO		4,0%	R\$ 95.135,49	16,2%	R\$ 380.541,96	6,6%	R\$ 201.605,86	8,6%	R\$ 201.605,86	6,6%	R\$ 151.900,53	23,1%	R\$ 543.777,37	0,0%	R\$ 0,00	26,4%	R\$ 621.819,91	5,2%	R\$ 123.472,69	10,0%	R\$ 235.361,54		
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO		2,5%	R\$ 95.135,49	20,2%	R\$ 475.677,45	28,8%	R\$ 677.283,32	35,2%	R\$ 677.283,32	35,2%	R\$ 828.183,84	58,3%	R\$ 1.372.861,21	59,3%	R\$ 1.372.861,21	84,8%	R\$ 1.994.781,12	90,0%	R\$ 2.118.253,82	100,0%	R\$ 2.353.615,35		

5 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - GO-010: LEOPOLDO DE BULIÕES / VIANÓPOLIS																							
ITEM	SERVIÇO	PREÇO TOTAL (km)				1 - 30		31 - 60		61 - 90		91 - 120		121 - 150		151-180		181 - 210		211 - 230		231 - 240	
		%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	[R\$]	%	
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)				RS 73.109,09																		
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	100	RS 73.109,09																				
3	Projeto Rodoviário - Duplicação					100	RS 292.436,35																
4	Projeto Rodoviário - Duplicação									100	RS 146.218,17												
5	Projeto Estrutural de OAE																						
6	Projeto Rodoviário - Duplicação																						
7	Sondagens para OAE																						
8	Projeto Estrutural de OAE																						
9	Projeto Rodoviário - Duplicação																						
10	Projeto Estrutural de OAE																						
11	Projeto Rodoviário - Duplicação																						
12	Projeto Rodoviário - Duplicação																						
13	Sondagens para OAE																						
14	Projeto Estrutural de OAE																						
TOTAL																							
TOTAL MENSAL		5,0%	RS 73.109,09	20,0%	RS 292.436,35	10,0%	RS 146.218,17	0,0%	RS 0,00	20,0%	RS 292.436,35	0,0%	RS 0,00	30,0%	RS 438.654,52	5,0%	RS 73.109,09	10,0%	RS 146.218,17				
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO		5,0%	RS 73.109,09	25,0%	RS 365.545,43	35,0%	RS 511.763,61	35,0%	RS 511.763,61	55,0%	RS 804.199,96	55,0%	RS 804.199,96	65,0%	RS 1.242.854,48	90,0%	RS 1.315.963,56	100,0%	RS 1.462.181,74				
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO		63,6%	RS 2.426.724,44	71,3%	RS 2.718.160,78	75,1%	RS 2.865.378,96	75,1%	RS 2.865.378,96	82,8%	RS 3.157.815,31	82,8%	RS 3.157.815,31	94,3%	RS 3.469.833,96	96,2%	RS 3.669.578,91	100,0%	RS 3.815.797,09				

5. COMPOSIÇÃO DO BDI

5 COMPOSIÇÃO DO BDI

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI			
Despesas Indiretas		% Sobre PV	% Sobre CD
Administração Central	Variável - f (CD)	6,90%	10,00%
Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV - Lucro)	0,95%	1,25%
Riscos	0,50% de PV	0,50%	0,66%
Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10%	0,13%
Subtotal 1		8,45%	12,040%
BENEFÍCIOS		% Sobre PV	% Sobre CD
Lucro	Variável - f (CD)	8,28%	10,00%
Subtotal 2		8,28%	10,00%
TRIBUTOS		% Sobre PV	% Sobre CD
PIS	1,65% de PV	0,86%	1,13%
COFINS	7,60% de PV	3,95%	11,01%
ISSQN*	5,00% de PV	5,00%	7,24%
Subtotal 3		9,81%	19,38%
TOTAL - BDI (%)		26,54%	31,36%
(*) Limite máximo adotado de 5%, valor variável em função da legislação de cada município. As empresas licitantes deverão adotar as alíquotas pertinentes.			

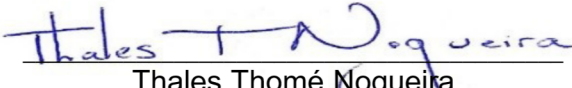
Ofício-Circular nº 737/2025 (SEI DNIT nº 20211542) - BDI (Tabela de Consultoria)

6. TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS

6 TERMO DE ENCERRAMENTO DA PROPOSTA DE PREÇOS

Em atendimento ao Edital da Concorrência nº 048/2025, cujo objeto é a ***Elaboração de Projetos de Duplicação dos Trechos do Grupo D25.1, Sendo a (I) GO-010: Entr. GO-415 / Leopoldo de Bulhões e (II) GO-010: Leopoldo de Bulhões / Vianópolis, com Extensão Total Aproximada de 68,6 km***, o Consórcio PLANEP-TECHNE, composto pelas empresas **PLANEP Planejamento Estudos e Projetos Ltda.** CNPJ nº 10.417.566/0001-77 (EMPRESA LÍDER); e **TECHNE Engenheiros Consultores Ltda.** CNPJ nº 00.507.946/0001-49, informa que esta é a última página do volume de **Proposta de Preços** que contém um total de **13** páginas numeradas sequencialmente.

Belo Horizonte/MG, 05 de Setembro de 2025.


Thales Thomé Nogueira
RG nº 13.805.688 – SSP/MG | CPF nº 129.064.646-51
Representante Legal do
Consórcio PLANEP-TECHNE