

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2025

CONTRATAÇÃO Nº 112122

PROCESSO Nº 202500005001601

ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS PARA
DUPLICAÇÃO DE RODOVIAS DO GRUPO D25.4, COMPOSTO
PELA (I) GO-164, TRECHOS CIDADE DE GOIÁS/FAINA, E (II)
GO-239, TRECHO ENTR. BR-153/MARA ROSA, COM
EXTENSÃO TOTAL DE 75,50 KM (SETENTA E CINCO
QUILÔMETROS E QUINHENTOS METROS), NESTE ESTADO

PROPOSTA DE PREÇOS



GOVERNO DO ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

**ELABORAÇÃO DE PROJETOS EXECUTIVOS PARA
DUPLICAÇÃO DE RODOVIAS DO GRUPO D25.4, COMPOSTO
PELA (I) GO-164, TRECHOS CIDADE DE GOIÁS/FAINA, E (II)
GO-239, TRECHO ENTR. BR-153/MARA ROSA, COM
EXTENSÃO TOTAL DE 75,50 KM (SETENTA E CINCO
QUILÔMETROS E QUINHENTOS METROS), NESTE ESTADO**

EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 40/2025

CONTRATAÇÃO Nº 112122

PROCESSO Nº 202500005001601

PROPOSTA DE PREÇOS

ECOPLAN
ENGENHARIA

Porto Alegre, 02 de julho de 2025

SUMÁRIO

1	CARTA DE APRESENTAÇÃO _____	4
2	PLANILHA DE PREÇOS _____	6
3	CRONOGRAMA _____	8
4	DEMONSTRATIVO DE TAXAS _____	11
5	TERMO DE ENCERRAMENTO _____	14

1 CARTA DE APRESENTAÇÃO

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

À AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Ref.: CONCORRÊNCIA Nº 40/2025

Elaboração de projetos executivos para duplicação de rodovias do Grupo D25.4, composto pela (I) GO-164, trechos Cidade de Goiás/Faina, e (II) GO-239, trecho Entr. BR-153/Mara Rosa, com extensão total de 75,50 km (setenta e cinco quilômetros e quinhentos metros), neste Estado.

ECOPLAN ENGENHARIA LTDA., estabelecida na rua Felicíssimo de Azevedo, 924, em Porto Alegre/RS, inscrita no CNPJ Nº 92.930.643/0001-52, por seu Representante Legal abaixo assinado, tem a satisfação de submeter à apreciação de V.Sa. a sua **Proposta de Preços** com vistas a participar dos atos licitatórios decorrentes do Edital de **Concorrência Nº 40/2025**, acima referenciado pelo preço global de **R\$ 6.096.074,39** (Seis milhões, noventa e seis mil, setenta e quatro Reais e trinta e nove centavos), referentes a jul/2025, conforme Planilhas de Preços anexa.

Declaramos que em nossa proposta estão incluídas todas as despesas, inclusive aquelas relativas a taxas, tributos, encargos sociais, ensaios, testes e demais provas exigidas por normas técnicas oficiais, que possam influir direta ou indiretamente no custo de execução dos serviços, e, ainda, as despesas relativas à mobilização e desmobilização de pessoal, máquinas e equipamentos.

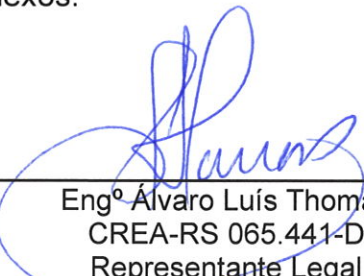
Declaramos que nossa proposta compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Informamos que o prazo de validade de nossa proposta é de 90 (noventa) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Vinícios Andreolli, Carteira de Identidade nº 4055877395 SSP/RS e CPF nº 669.148.920-91, e-mail vinicios@ecoplan.com.br, devidamente cadastrado como usuário externo do SEI-DNIT, como Representante Legal e Responsável Técnico desta Empresa.

Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Porto Alegre/RS, 02 de julho de 2025.



Engº Álvaro Luís Thomas
CREA-RS 065.441-D
Representante Legal
ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.

2 PLANILHA DE PREÇOS

PLANILHA DE ORÇAMENTO

Data Base : 01/12/2024

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TRECHO 1: GO-164, CIDADE DE GOIÁS - FAINA - EXTENSÃO: 68,20KM						
45854	PROJETO ESTRUTURAL DE OAE (OBRA DE ARTE ESPECIAL)	23,74	m	555,000	735,45	408.177,27
45882	PROJETO RODOVIÁRIO - DUPLICAÇÃO - RELEVO MONTANHOSO - FAIXA ACIMA DE 40 KM	23,74	Km	68,200	53.647,62	3.658.767,54
45950	SONDAGEM MAT. 1ª CAT. - SOLO	23,74	m	1.000,000	439,77	439.768,03
45951	SONDAGEM MAT. 2ª CAT. - PEDREGULHO	23,74	m	600,000	703,61	422.166,04
95952	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA POUCO ABRASIVA	23,74	m	166,670	631,30	105.218,11
45953	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MED. ABRASIVA	23,74	m	166,670	779,08	129.848,47
45954	SONDAGEM MAT. 3ª CAT. - ROCHA MUITO ABRASIVO	23,74	m	166,670	946,37	157.731,09
45955	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO DE SONDAGEM	23,74	tkm	8.546,800	0,83	7.079,73
45956	INSTALAÇÃO DE Sonda SÔBRE ÁGUA	23,74	um	100,000	2.723,55	272.355,24
Total do Grupo:						5.601.111,53

Cód. Auxiliar	Serviço	Bdi	Unid.	Quantidade	Preço Unitário	Total
TRECHO 2: GO-239, MARA ROSA/ ENTR. BR-153 - EXTENSÃO: 7,3KM						
45874	PROJETO RODOVIÁRIO - DUPLICAÇÃO - RELEVO PLANO - FAIXA DE 5 A ABAIXO DE 15 KM	23,74	Km	7,300	67.803,13	494.962,87
Total do Grupo:						494.962,87

Total do Orçamento: 6.096.074,39

Discriminação	Percentual	Preço	Preço/Km
TRECHO 1: GO-164, CIDADE DE GOIÁS - FAINA - EXTENSÃO: 68,20KM	91,8806	5.601.111,53	74.186,91
TRECHO 2: GO-239, MARA ROSA/ ENTR. BR-153 - EXTENSÃO: 7,3KM	8,1194	494.962,87	6.555,80
Total geral	100,0000	6.096.074,39	80.742,71

3 CRONOGRAMA

GOINFRA
DPJ - DIRETORIA DE PROJETOS RODOVIÁRIOS
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - Obras de Duplicação Rodoviária

1 - OBJETO: Elaboração dos Projetos Rodoviários de Duplicação
2 - GRUPO: D25.4
3 - EXTENSÃO TOTAL: 75,50 km

4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - GO-164: CIDADE DE GOIÁS / FAINA																
ITEM	SERVIÇO		PREÇO TOTAL (km)	01-30		31-60		61-90		91-120		121-150		151-180		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 182.938,38	100	R\$ 182.938,38											
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 731.753,51			100	R\$ 731.753,51									
3	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 365.876,75					100	R\$ 365.876,75							
4		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 40.817,73					100	R\$ 40.817,73							
5	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 731.753,51									100	R\$ 731.753,51			
6		Sondagens para OAE	R\$ 1.380.750,05							50	R\$ 690.375,02	50	R\$ 690.375,02			
7		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 40.817,73									100	R\$ 40.817,73			
8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 1.097.630,26												100	
9		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 183.679,77												100	
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 182.938,38													
11		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 102.044,32													
12	APROVAÇÃO	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 365.876,75													
13		Sondagens para OAE	R\$ 153.416,67													
14		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 40.817,73													
TOTAL			R\$ 5.601.111,53													
TOTAL MENSAL				3,3%	R\$ 182.938,38	13,1%	R\$ 731.753,51	7,3%	R\$ 406.694,48	12,3%	R\$ 690.375,02	26,1%	R\$ 1.462.946,26	0,0%	R\$ 0,00	22,9%
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO				3,3%	R\$ 182.938,38	16,3%	R\$ 914.691,89	23,6%	R\$ 1.321.386,37	35,9%	R\$ 2.011.761,39	62,0%	R\$ 3.474.707,65	62,0%	R\$ 3.474.707,65	84,9%
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO				3,0%	R\$ 182.938,38	15,0%	R\$ 914.691,89	21,7%	R\$ 1.321.386,37	33,0%	R\$ 2.011.761,39	57,0%	R\$ 3.474.707,65	57,0%	R\$ 3.474.707,65	78,0%

5 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - GO-239: MARA ROSA / ENTR. BR-153																
ITEM	SERVIÇO		PREÇO TOTAL (km)	01-30		31-60		61-90		91-120		121-150		151-180		
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$			
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 24.748,14	100	R\$ 24.748,14											
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 98.992,57			100	R\$ 98.992,57									
3	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 49.496,29					100	R\$ 49.496,29							
5	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 98.992,57									100	R\$ 98.992,57			
8	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 148.488,86													100
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 24.748,14													
12	APROVAÇÃO	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 49.496,29													
TOTAL			R\$ 494.962,87													
TOTAL MENSAL				5,0%	R\$ 24.748,14	20,0%	R\$ 98.992,57	10,0%	R\$ 49.496,29	0,0%	R\$ 0,00	20,0%	R\$ 98.992,57	0,0%	R\$ 0,00	30,0%
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO				5,0%	R\$ 24.748,14	25,0%	R\$ 123.740,72	35,0%	R\$ 173.237,00	35,0%	R\$ 173.237,00	55,0%	R\$ 272.229,58	55,0%	R\$ 272.229,58	85,0%
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO				92,3%	R\$ 5.625.859,67	93,9%	R\$ 5.724.852,24	94,7%	R\$ 5.774.348,53	94,7%	R\$ 5.774.348,53	96,3%	R\$ 5.873.341,10	96,3%	R\$ 5.873.341,10	98,8%

GOINFRA
DPJ - DIRETORIA DE PROJETOS RODOVIÁRIOS
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - Obras de Duplicação Rodoviária

1 - OBJETO: Elaboração dos Projetos Rodoviários de Duplicação
2 - GRUPO: D25.4
3 - EXTENSÃO TOTAL: 75,50 km

4 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - GO-164: CIDADE DE GOIÁS / FAINA									
ITEM	SERVIÇO		PREÇO TOTAL (km)	181-210		211-230		231-240	
				R\$	%	R\$	%	R\$	
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 182.938,38						
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 731.753,51						
3	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 365.876,75						
4		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 40.817,73						
5	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 731.753,51						
6		Sondagens para OAE	R\$ 1.380.750,05						
7		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 40.817,73						
8	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 1.097.630,26	R\$ 1.097.630,26					
9		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 183.679,77	R\$ 183.679,77					
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 182.938,38		100	R\$ 182.938,38			
11		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 102.044,32		100	R\$ 102.044,32			
12	APROVAÇÃO	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 365.876,75					100	R\$ 365.876,75
13		Sondagens para OAE	R\$ 153.416,67					100	R\$ 153.416,67
14		Projeto Estrutural de OAE	R\$ 40.817,73					100	R\$ 40.817,73
TOTAL			R\$ 5.601.111,53						
TOTAL MENSAL				R\$ 1.281.310,03	5,1%	R\$ 284.982,69	10,0%	R\$ 560.111,15	
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO				R\$ 4.756.017,68	90,0%	R\$ 5.041.000,37	100,0%	R\$ 5.601.111,53	
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO				R\$ 4.756.017,68	82,7%	R\$ 5.041.000,37	91,9%	R\$ 5.601.111,53	

5 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO (*) - GO-239: MARA ROSA / ENTR. BR-153								
ITEM	SERVIÇO		PREÇO TOTAL (km)	181-210	211-230		231-240	
				R\$	%	R\$	%	R\$
1	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Planejamento Inicial)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 24.748,14					
2	1ª ETAPA (Estudos Iniciais - Conclusão)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 98.992,57					
3	2ª ETAPA (Estudos de Greide)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 49.496,29					
5	4ª ETAPA (Minutas de Projeto)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 98.992,57					
8	3ª ETAPA (Estudos Complementares)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 148.488,86	R\$ 148.488,86				
10	5ª ETAPA (Compatibilização)	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 24.748,14		100	R\$ 24.748,14		
12	APROVAÇÃO	Projeto Rodoviário - Duplicação	R\$ 49.496,29				100	R\$ 49.496,29
TOTAL			R\$ 494.962,87					
TOTAL MENSAL				R\$ 148.488,86	5,0%	R\$ 24.748,14	10,0%	R\$ 49.496,29
TOTAL ACUMULADO DO TRECHO				R\$ 420.718,44	90,0%	R\$ 445.466,58	100,0%	R\$ 494.962,87
TOTAL ACUMULADO DO CONTRATO				R\$ 6.021.829,96	99,2%	R\$ 6.046.578,11	100,0%	R\$ 6.096.074,39

4 DEMONSTRATIVO DE TAXAS

BENEFÍCIOS DE DESPESAS INDIRETAS - BDI				
1	A - Despesas indiretas		% sobre PV	% sobre CD
1.1	Administração Central	Variável - f (CD)	4,85%	6,00%
1.2	Despesas Financeiras	1,04% sobre (PV – Lucro)	0,99%	1,23%
1.3	Riscos	0,50% do PV	0,50%	0,62%
1.4	Garantias Contratuais	0,10% do PV	0,10%	0,12%
Subtotal 1			6,44%	7,97%
2	B - Benefícios		% sobre PV	% sobre CD
2.1	Lucro Operacional	Variável - f (CD)	4,85%	6,00%
Subtotal 2			4,85%	6,00%
3	C - Tributos		% sobre PV	% sobre CD
3.1	COFINS	1,65% do PV	1,05%	1,30%
3.2	PIS	7,6% do PV	4,85%	6,00%
3.3	ISSQN*	5,00% do PV	2,00%	2,47%
Subtotal 3			7,90%	9,78%
Total - BDI (%)			19,19%	23,74%

(*) Limite máximo adotado de 5%; valor variável em função da legislação de cada município. As empresas licitantes deverão adotar as alíquotas pertinentes.

SELIC	13,25%
Desp. Fin. Sobre PV-LI	1,04%

SELIC ATUALIZADA

[Ofício-Circular nº 737/2025 \(SEI DNIT nº 20211542\)](#)

APURAÇÃO DO PIS/COFINS MENSAL

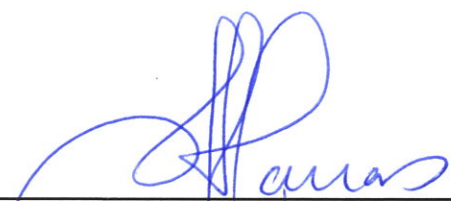
MÊS	04/2024	05/2024	06/2024	07/2024	08/2024	09/2024	10/2024	11/2024	12/2024	01/2025	02/2025	03/2025	MEDIA
BASE DE CALCULO - PIS	10.671.232,73	10.547.143,51	5.787.093,92	10.020.472,95	12.887.878,52	7.330.421,75	7.330.422,75	7.854.697,78	17.865.464,38	6.479.128,84	8.731.026,94	10.696.341,05	9.683.443,76
PIS - 1,65%	176.075,34	174.027,87	95.487,05	165.337,80	212.650,00	120.951,96	120.951,98	129.602,51	294.780,16	106.905,63	144.061,94	176.489,63	159.776,82
(-) CREDITOS APURADOS DE PIS	43.471,19	43.692,72	50.417,37	43.878,45	51.934,46	52.853,23	52.854,23	57.519,41	94.412,63	43.618,06	58.596,16	62.563,50	54.650,95
(=) PIS A RECOLHER S/FAT	132.604,15	130.335,15	45.069,68	121.459,35	160.715,54	68.098,73	68.097,75	72.083,10	200.367,53	63.287,57	85.465,78	113.926,13	105.125,87
ALÍQUOTA EFETIVA DE PIS	1,24%	1,24%	0,78%	1,21%	1,25%	0,93%	0,93%	0,92%	1,12%	0,98%	0,98%	1,07%	1,05%
RECEITA FINANCEIRA	216.518,45	238.477,44	254.022,61	327.172,57	312.294,83	274.020,63	274.021,63	204.434,55	184.490,36	352.035,41	320.860,16	326.663,58	273.751,02
PIS S/ RECEITA FINANCEIRA - 0,65%	1.407,37	1.550,10	1.651,15	2.126,62	2.029,92	1.781,13	1.781,14	1.328,82	1.199,19	2.288,23	2.085,59	2.123,31	1.779,38
(=) PIS A RECOLHER	134.011,52	131.885,25	46.720,83	123.585,98	162.745,45	69.879,86	69.878,89	73.411,93	201.566,72	65.575,80	87.551,38	116.049,44	106.905,25
BASE DE CALCULO - COFINS	10.671.232,73	10.547.143,51	5.787.093,92	10.020.472,95	12.887.878,52	7.330.421,75	7.330.422,75	7.854.697,78	17.865.464,38	6.479.128,84	8.731.026,94	10.696.341,05	9.683.443,76
COFINS - 7,60%	811.013,69	801.582,91	439.819,14	761.555,94	979.478,77	557.112,05	557.112,13	596.957,03	1.357.775,29	492.413,79	663.558,05	812.921,92	735.941,73
(-) CREDITOS APURADOS DE COFINS	200.230,94	201.251,32	232.225,46	202.106,80	239.213,27	243.445,18	243.449,79	264.937,89	434.870,30	200.907,43	269.897,46	288.171,27	251.725,59
(=) COFINS A RECOLHER S/FAT	610.782,75	600.331,59	207.593,68	559.449,14	740.265,50	313.666,87	313.662,34	332.019,14	922.905,00	291.506,36	393.660,58	524.750,65	484.216,13
ALÍQUOTA EFETIVA DE COFINS	5,72%	5,69%	3,59%	5,58%	5,74%	4,28%	4,28%	4,23%	5,17%	4,50%	4,51%	4,91%	4,85%
RECEITA FINANCEIRA	216.518,45	238.477,44	254.022,61	327.172,57	312.294,83	274.020,63	274.021,63	204.434,55	184.490,36	352.035,41	320.860,16	326.663,58	273.751,02
COFINS S/ RECEITA FINAN - 4,00%	8.660,74	9.539,10	10.160,90	13.086,90	12.491,79	10.960,83	10.960,87	8.177,38	7.379,61	14.081,42	12.834,41	13.066,54	10.950,04
(=) COFINS A RECOLHER	619.443,49	609.870,69	217.754,58	572.536,05	752.757,29	324.627,70	324.623,21	340.196,52	930.284,61	305.587,78	406.494,99	537.817,19	495.166,17

5 TERMO DE ENCERRAMENTO

5 TERMO DE ENCERRAMENTO

O presente volume, denominado Proposta de Preços relativo ao Edital de Concorrência Eletrônica Nº 40/2025, possui 15 (quinze) páginas, numeradas em ordem crescente, e este é seu Termo de Encerramento.

Porto Alegre/RS, 02 de julho de 2025.



Engº Álvaro Luís Thomas
CREA-RS 065.441-D
Representante Legal
ECOPLAN ENGENHARIA LTDA.