



Referência: Processo nº 202500036015720

Interessado(a): AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA

Assunto: Análise da Proposta de Preço - 1ª Análise - 1ª Classificada - Solicitação de Diligência

DESPACHO Nº 5569/2025/GOINFRA/DOR-06105

1 Trata-se da Concorrência Eletrônica nº 123/25, Contratação nº 116597 processo (202500005029681), cujo objeto é a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de Restauração da GO-319 (Trecho: Aparecida de Goiânia/Nova Fátima), com extensão de 12,18 km.

2 Em atendimento ao Despacho 416 (81975049), a equipe técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias conduziu uma verificação abrangente dos documentos apresentados da proposta de preço (81975000) apresentada pela empresa RS ENGENHARIA LTDA, e foram identificadas algumas inconsistências, conforme detalhado no quadro abaixo:

Material Fornecido pela Licitante		
Item	Diligência	Avaliação
1	Memória de cálculo dos encargos sociais, com detalhamento das alíquotas e base legal adotada.	Não Apresentado
2	Cotações atualizadas dos principais insumos Conforme a Portaria nº 121, de 06 de Junho de 2025	Não Apresentado
Orçamento Sintético		
Item	Diligência	Avaliação
3	Identificação de serviços com valores unitários com desconto superior a 25%.	Desconforme
4	Verificação se o valor total da proposta está inferior a 75% do valor orçado pela Administração – indicativo de inexecuibilidade conforme Portaria nº 121/2025.	Desconforme
5	Conferência dos serviços e itens da planilha, com compatibilidade entre os códigos, descrições e unidades de medida.	Desconforme
Orçamento Analítico nos produtos da Curva A e B		
Item	Diligência	Avaliação

m		
6	Analisar custos do equipamento: valor da hora produtiva e improdutiva, e parcelas do custo final conforme portaria.	Desconfirme

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

3 No grupo **Material Fornecido pela Licitante:**

3.1 **Item 01:** A licitante não apresentou as composições relativas aos encargos sociais. Tais informações são indispensáveis para a verificação da correta aplicação dos percentuais em cada grupo, sendo, portanto, necessária sua apresentação em formato detalhado, conforme exigido pelas diretrizes da Administração. Ressalta-se que, para a elaboração do orçamento deste certame, a GOINFRA utilizou como referência a base do DNIT

3.2 **Item 02:** Verifica-se que a licitante apresentou descontos superiores a 25% para alguns materiais classificados nas Curvas A e B, tendo apresentado cotações de mercado para fundamentação desses valores. Entretanto, ressalta-se que, conforme os critérios estabelecidos na Portaria nº 121/2025 – GOINFRA, os materiais integrantes das Curvas A e B, independentemente do percentual de desconto aplicado, demandam comprovação de preços por meio de cotações consistentes, de modo a assegurar a aderência dos valores ofertados às condições usuais de contratação. Adicionalmente, destaca-se a necessidade de observância dos critérios relativos à composição dos custos, incluindo aqueles associados ao transporte dos insumos. Assim, recomenda-se a apresentação da Demonstração de Transporte (DT) ou, alternativamente, justificativa técnica detalhada que explicita a metodologia adotada, indicando as distâncias consideradas e os valores unitários por tonelada/quilômetro (TKM).

ANÁLISE DOS PREÇOS DOS (F)MATERIAIS DA CURVA AB

Ite m	Cód igo	Descrição	U ni d	Valor Unitári o EMPR ESA	Valor Unitár io GOIN FRA	% Desco nto
1	001 518 S	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	t	R\$ 550, 00	R\$ 550 ,00	0,00%
2	101 82	BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	m 3	R\$ 75,0 7	R\$ 100 ,09	-25,0 0%
3	100 10	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	R\$ 0,52	R\$ 0,6 1	-14,7 5%
4	100 14	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	R\$ 178, 37	R\$ 367 ,01	-51,4 0%
5	100 27	MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO	Kg	R\$ 6,27	R\$ 12, 90	-51,4 0%
6	100 50	SOLVENTE / DILUENTE	l	R\$ 11,8 6	R\$ 24, 40	-51,3 9%
7	100 59	TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO	l	R\$ 10,1	R\$ 20,	-51,3 9%

				3	84	
8	10061	TINTA REFLETIVA ACRÍLICA	l	R\$ 15,64	R\$ 32,18	-51,40%
9	10011	COLA POLIESTER	Kg	R\$ 29,09	R\$ 38,78	-24,99%
10	10052	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	un	R\$ 13,62	R\$ 28,02	-51,39%
11	10137	PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III	m2	R\$ 117,21	R\$ 241,18	-51,40%
12	10039	PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA	m2	R\$ 53,36	R\$ 109,79	-51,40%
13	10042	PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO	m	R\$ 28,40	R\$ 37,87	-25,01%
14	10077	EMULSÃO ASFÁLTICA RC-1C C/ POLIMERO	Kg	R\$ 3.724,31	R\$ 4.655,39	-20,00%
15	40485	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	R\$ 2.320,74	R\$ 2.900,92	-20,00%
16	40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	t	R\$ 3.168,56	R\$ 3.960,70	-20,00%

INSUMOS CRÍTICOS						
Ite m	Cód igo	Descrição	U ni d	Valor Unitár io EMPR ESA	Valor Unitár io GOINF RA	% Desc onto
1	001518S	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA	t	R\$ 550,00	R\$ 550,00	0,00%
2	10182	BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	m3	R\$ 75,07	R\$ 100,09	-25,00%
3	10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	R\$ 0,52	R\$ 0,61	-14,75%
4	10077	EMULSÃO ASFÁLTICA RC-1C C/ POLIMERO	t	R\$ 3.724,31	R\$ 4.655,39	-20,00%

5	404 85	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	R\$ 2.320, 74	R\$ 2.900, 92	-20,0 0%
6	404 90	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	t	R\$ 3.168, 56	R\$ 3.960, 70	-20,0 0%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

4 No grupo **Orçamento Sintético**:

4.1 **Item 03:** Constatou-se que a licitante apresentou item classificado na Curva AB com desconto superior a 25%. Assim, faz-se necessária a apresentação de justificativa técnica que fundamente o referido percentual, demonstrando a viabilidade da execução do serviço sem prejuízo à exequibilidade da proposta, conforme dispõe o art. 2º, inciso II, da Portaria nº 121/2025 – GOINFRA.

4.2 **Item 04:** Verificou-se que a licitante apresentou proposta de preço com desconto global superior a 25%. Diante disso, é necessário que a licitante apresente justificativa técnica que fundamente tal percentual, demonstrando a viabilidade da execução do objeto contratual sem prejuízo à qualidade, conforme preconizado na Portaria nº 121/2025.

4.3 **Item 05:** Verifica-se que há composições de serviços pertencentes à Curva AB nas quais a unidade de medida adotada pela licitante diverge daquela usualmente prevista nas referências técnicas utilizadas pela Administração. Considerando que a unidade de medida constitui parâmetro essencial para a correta quantificação dos insumos e formação dos custos unitários, faz-se necessária a sua adequação. Assim, solicita-se que a licitante proceda à correção das unidades de medida ou, alternativamente, apresente justificativa técnica detalhada que explicita os critérios adotados para a definição das unidades utilizadas, demonstrando a coerência entre coeficientes, quantitativos e valores unitários considerados. A justificativa, se apresentada, deverá evidenciar que a metodologia proposta mantém a equivalência técnica e econômica dos serviços, assegurando a consistência e a exequibilidade da proposta.

CURVA ABC

Item	Código	Descrição	Unid.	ORÇAMENTO GOINFRA					ORÇAMENTO EMPRESA						
				B DI	Quant.	Valor Unit.	Total	% SIMPL.	% ACUM.	A / B / C	BD I	Quantidade	Preço Unitário	% Desconto (-) / Acréscimo (+)	Total
1	40511	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	18,98	136,42	R\$ 5.538,98	R\$ 755.627,65	30,30%	30,30%	A	12,79%	136,42	R\$ 4.200,64	-24,16%	R\$ 573.051,30
2	40610	MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)	m2	27,21	974,40	R\$ 33,32	R\$ 323.500,80	13,00%	43,30%	A	15,80%	974,40	R\$ 2,51	-24,40%	R\$ 244.574,40
3	40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)	m2	27,21	6499,99	R\$ 35,82	R\$ 232.829,64	9,30%	52,60%	B	15,80%	6499,99	R\$ 16,83	-53,02%	R\$ 109.394,83

4	151 8	FORNECIMENTO DE CBUQ PARA PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA, PADRÃO DNIT, FAIXA C, COM CAP 50/70 - AQUISIÇÃO POSTO USINA	t	18 ,9 8	23 3, 86	R\$ 654 ,39	R\$ 15 3.0 35, 64	6, 10 %	5 8, 8 0 %	B	12, 79 %	233, 86	R\$ 49 6,2 7	-24, 16%	R\$ 116. 057, 70
5	408 53	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	m 2	27 ,2 1	16 7, 81	R\$ 783 ,84	R\$ 13 1.5 36, 19	5, 30 %	6 4, 1 0 %	B	15, 80 %	167, 81	R\$ 40 7,3 8	-48, 03%	R\$ 68.3 62,4 3
6	422 10	CANTEIRO DE OBRA - TIPO A2	un	27 ,2 1	1	R\$ 106 .39 7,8 6	R\$ 10 6.3 97, 86	4, 30 %	6 8, 3 0 %	B	15, 80 %	1	R\$ 79. 80 8,8 5	-24, 99%	R\$ 79.8 08,8 5
7	408 10	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	M	27 ,2 1	22 0	R\$ 475 ,98	R\$ 10 4.7 15, 60	4, 20 %	7 2, 5 0 %	B	15, 80 %	220	R\$ 21 3,9 9	-55, 04%	R\$ 47.0 77,8 0
8	421 10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO A2	un	27 ,2 1	1	R\$ 97. 801 ,80	R\$ 97. 80 1,8 0	3, 90 %	7 6, 4 0 %	B	15, 80 %	1	R\$ 85. 39 4,1 4	-12, 69%	R\$ 85.3 94,1 4
9	408 30	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	Un	27 ,2 1	18 51	R\$ 45, 59	R\$ 84. 38 7,0 9	3, 40 %	7 9, 8 0 %	B	15, 80 %	185 1	R\$ 23, 68	-48, 06%	R\$ 43.8 31,6 8
10	408 16	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	m 2	27 ,2 1	41 65 ,6	R\$ 18, 45	R\$ 76. 85 5,3 2	3, 10 %	8 2, 9 0 %	C	15, 80 %	416 5,6	R\$ 9,1 7	-50, 30%	R\$ 38.1 98,5 5
11	413 32	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	m	27 ,2 1	20 56	R\$ 32, 27	R\$ 66. 34 7,1 2	2, 70 %	8 5, 6 0 %	C	15, 80 %	205 6	R\$ 25, 05	-22, 37%	R\$ 51.5 02,8 0
12	408 56	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	m 2	27 ,2 1	39	R\$ 1.4 91, 60	R\$ 58. 17 2,4 0	2, 30 %	8 7, 9 0 %	C	15, 80 %	39	R\$ 68 5,6 9	-54, 03%	R\$ 26.7 41,9 1
13	408 35	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	Un	27 ,2 1	90 9	R\$ 48, 86	R\$ 44. 41 3,7 4	1, 80 %	8 9, 7 0 %	C	15, 80 %	909	R\$ 25, 12	-48, 59%	R\$ 22.8 34,0 8
14	428 20	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	m 3	27 ,2 1	12 5, 4	R\$ 266 ,39	R\$ 33. 40 5,2 7	1, 30 %	9 1, 0 0 %	C	15, 80 %	125, 4	R\$ 23 7,3 7	-10, 89%	R\$ 29.7 66,1 8
15	408 50	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	m 2	27 ,2	60 ,5	R\$ 467	R\$ 28.	1, 10	9 2,	C	15, 80	60,5 2	R\$ 26	-42, 80%	R\$ 16.1

				1	2	,82	31 2,4 6	%	2 0 %		%		7,5 7		93,3 3
16	200 339 3D N	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS TIPO RÁPIDO - DAR 60-30 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	27 ,2 1	60	R\$ 27. 38 ,46 0	R\$ 27. 38 ,46 0	1, 10 %	3, 3 0 %	C	15, 80 %	60	R\$ 36 1,8 9	-20, 72%	R\$ 21.7 13,4 0
17	404 55	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m 3k m	27 ,2 1	16 78 5, 56	R\$ 25. 68 1,9 0	R\$ 25. 68 1,9 0	1, 00 %	4, 3 0 %	C	15, 80 %	167 85,5 6	R\$ 1,2 0	-21, 57%	R\$ 20.1 42,6 6
18	200 340 7D N	DESCIDA D'ÁGUA DE ATERROS EM DEGRAUS - DAD 60-36 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	m	27 ,2 1	27	R\$ 22. 75 ,60 0,2 0	R\$ 22. 75 ,60 0,2 0	0, 90 %	5, 2 0 %	C	15, 80 %	27	R\$ 67 0,0 9	-20, 47%	R\$ 18.0 92,4 3
19	404 66	FRESAGEM DESCONTÍNUA PARA REPARO LOCALIZADO	m 3	27 ,2 1	97 ,4 4	R\$ 20. 40 ,39 3	R\$ 20. 40 ,39 3	0, 80 %	6, 0 0 %	C	15, 80 %	97,4 4	R\$ 15 7,4 6	-24, 80%	R\$ 15.3 42,9 0
20	371 390 2D N	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	27 ,2 1	1	R\$ 19. 504 ,47 7	R\$ 19. 50 4,4 7	0, 80 %	6, 8 0 %	C	15, 80 %	1	R\$ 8.8 39, 77	-54, 68%	R\$ 8.83 9,77
21	200 317 5D N	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 01 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	27 ,2 1	13	R\$ 10. 96 ,43 3	R\$ 10. 96 ,43 3	0, 40 %	7, 3 0 %	C	15, 80 %	13	R\$ 67 5,8 5	-19, 87%	R\$ 8.78 6,05
22	423 01	MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO	un	27 ,2 1	1	R\$ 9.4 33, 22	R\$ 9.4 33, 22	0, 40 %	7, 6 0 %	C	15, 80 %	1	R\$ 7.6 19, 02	-19, 23%	R\$ 7.61 9,02
23	404 85	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	18 ,9 8	2, 53	R\$ 3.4 51, 52	R\$ 8.7 32, 34	0, 40 %	8, 0 0 %	C	12, 79 %	2,53	R\$ 2.6 17, 56	-24, 16%	R\$ 6.62 2,42
24	412 03	SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 100-20	m	27 ,2 1	10 0	R\$ 77, 36	R\$ 7.7 36, 00	0, 30 %	8, 3 0 %	C	15, 80 %	100	R\$ 59, 69	-22, 84%	R\$ 5.96 9,00
25	413 34	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	m	27 ,2 1	28 0, 8	R\$ 25, 16	R\$ 7.0 64, 92	0, 30 %	8, 6 0 %	C	15, 80 %	280, 8	R\$ 19, 46	-22, 66%	R\$ 5.46 4,36
26	424 25	LIMPEZA DE MEIO-FIO E DESCIDA D'ÁGUA	M	27 ,2 1	58 42	R\$ 0,8 1	R\$ 4.7 32, 02	0, 20 %	9 8, 8	C	15, 80 %	584 2	R\$ 0,7 4	-8,6 4%	R\$ 4.32 3,08

								0 9 8,9 0%						
27	404 90	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	T	18 ,9 8	0, 97	R\$ 4.7 12, 44	R\$ 4.5 71, 06	0, 20 %	C	12, 79 %	0,97	R\$ 3.5 73, 81	-24, 16%	R\$ 3.46 6,59
28	404 60	TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA	TK M	27 ,2 1	42 09 ,4 1	R\$ 1,0 3	R\$ 4.3 35, 69	0, 20 %	C	15, 80 %	420 9,41	R\$ 0,7 9	-23, 30%	R\$ 3.32 5,43
29	405 30	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	tk m	27 ,2 1	16 65 ,0 9	R\$ 2,3 0	R\$ 3.8 29, 70	0, 20 %	C	15, 80 %	166 5,09	R\$ 1,8 7	-18, 70%	R\$ 3.11 3,71
30	200 310 7D N	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	27 ,2 1	12	R\$ 221 ,59	R\$ 2.6 59, 08	0, 10 %	C	15, 80 %	12	R\$ 17 8,1 3	-19, 61%	R\$ 2.13 7,56
31	424 80	CAIAÇÃO (3 DEMÃOS)	m 2	27 ,2 1	53 5, 89	R\$ 4,7 8	R\$ 2.5 61, 53	0, 10 %	C	15, 80 %	535, 89	R\$ 4,0 0	-16, 32%	R\$ 2.14 3,56
32	200 317 9D N	DISSIPADOR DE ENERGIA - DED 03 A - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	27 ,2 1	3	R\$ 841 ,03	R\$ 2.5 23, 09	0, 10 %	C	15, 80 %	3	R\$ 67 4,0 1	-19, 86%	R\$ 2.02 2,03
33	400 06	TRANSPORTE DE ENTULHOS	m 3k m	27 ,2 1	64 3, 95	R\$ 2,8 6	R\$ 1.8 41, 67	0, 10 %	C	15, 80 %	643, 95	R\$ 2,2 2	-22, 38%	R\$ 1.42 9,54
34	404 40	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	TK M	27 ,2 1	81 8, 81	R\$ 1,7 1	R\$ 1.4 00, 16	0, 10 %	C	15, 80 %	818, 81	R\$ 1,3 3	-22, 22%	R\$ 1.08 9,01
35	403 80	IMPRIMAÇÃO	m 2	27 ,2 1	19 48 ,8	R\$ 0,5 5	R\$ 1.0 71, 84	0, 00 %	C	15, 80 %	194 8,8	R\$ 0,4 5	-18, 18%	R\$ 876, 96
36	404 36	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	m 3k m	27 ,2 1	42 3, 48	R\$ 2,5 3	R\$ 1.0 71, 40	0, 00 %	C	15, 80 %	423, 48	R\$ 1,9 3	-23, 72%	R\$ 817, 31
37	200 323 7D N	DISSIPADOR DE ENERGIA - DES 100-300 - AREIA, BRITA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS	un	27 ,2 1	1	R\$ 997 ,79	R\$ 99 7,7 9	0, 00 %	C	15, 80 %	1	R\$ 80 2,9 6	-19, 53%	R\$ 802, 96

38	403 85	PINTURA DE LIGAÇÃO	m 2	27 ,2 1	19 48 ,8	R\$ 0,4 7	R\$ 91 5,9 3	0, 00 %	9 9, 9 0 %	C	15, 80 %	194 8,8	R\$ 0,3 7	-21, 28%	R\$ 721, 05
39	200 312 3D N	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	27 ,2 1	2	R\$ 357 ,33	R\$ 71 4,6 6	0, 00 %	9 9, 9 0 %	C	15, 80 %	2	R\$ 28 7,2 5	-19, 61%	R\$ 574, 50
40	404 50	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TK M	27 ,2 1	60 6, 65	R\$ 0,8 6	R\$ 52 1,7 1	0, 00 %	9 9, 9 0 %	C	15, 80 %	606, 65	R\$ 0,6 8	-20, 93%	R\$ 412, 51
41	371 368 9D N	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A	un	27 ,2 1	1	R\$ 473 ,76	R\$ 47 3,7 6	0, 00 %	9 9, 9 0 %	C	15, 80 %	1	R\$ 22 4,8 2	-52, 55%	R\$ 224, 82
42	200 311 9D N	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 03 B - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	27 ,2 1	1	R\$ 322 ,84	R\$ 32 2,8 4	0, 00 %	1 0 0, 0 0 %	C	15, 80 %	1	R\$ 25 9,4 1	-19, 65%	R\$ 259, 41
43	400 05	CARGA DE ENTULHOS	m 3	27 ,2 1	97 ,4 4	R\$ 3,2 6	R\$ 31 7,6 5	0, 00 %	1 0 0, 0 0 %	C	15, 80 %	97,4 4	R\$ 2,4 5	-24, 85%	R\$ 238, 72
44	200 311 1D N	ENTRADA PARA DESCIDA D'ÁGUA - EDA 05 A - AREIA E BRITA COMERCIAIS	un	27 ,2 1	1	R\$ 245 ,78	R\$ 24 5,7 8	0, 00 %	1 0 0, 0 0 %	C	15, 80 %	1	R\$ 19 7,6 5	-19, 58%	R\$ 197, 65
45	401 45	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA-FORA	m 3	27 ,2 1	97 ,4 4	R\$ 2,5 1	R\$ 24 4,5 7	0, 00 %	1 0 0, 0 0 %	C	15, 80 %	97,4 4	R\$ 1,9 1	-23, 90%	R\$ 186, 11
46	424 30	LIMPEZA DE SARJETA	M	27 ,2 1	10 0	R\$ 1,4 2	R\$ 14 2,0 0	0, 00 %	1 0 0, 0 0 %	C	15, 80 %	100	R\$ 1,2 9	-9,1 5%	R\$ 129, 00
47	404 35	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	TK M	27 ,2 1	12 ,2 8	R\$ 3,4 6	R\$ 42, 48	0, 00 %	1 0 0, 0 0 %	C	15, 80 %	12,2 8	R\$ 2,8 2	-18, 50%	R\$ 34,6 2

5 No grupo **Orçamento Analítico nos produtos da Curva A e B:**

5.1 **Item 06:** Verificou-se que a licitante apresentou descontos superiores a 25% em alguns equipamentos que compõem os serviços da Curva AB. Diante disso, faz-se necessária a apresentação de justificativa técnica detalhada, acompanhada de documentação comprobatória que demonstrem a exequibilidade dos valores ofertados. Adicionalmente, embora a licitante tenha apresentado a memória de cálculo das parcelas de custo, faz-se necessária a apresentação explícita e individualizada dos valores correspondentes à depreciação e ao custo de oportunidade do capital, uma vez que tais componentes foram somados no demonstrativo. A discriminação separada desses valores é essencial para garantir transparência e rastreabilidade da composição dos custos.

ANÁLISE DOS PREÇOS DOS (A)EQUIPAMENTOS DA CURVA AB

Item	Código	Descrição	Valor Unitário EMPRESA		Valor Unitário GOINFRA		% Desc onto Prod	% Des cont o Imp
			Valor Hora Prod utiva	Valor Hora Impro dutiva	Valor Hora Prod utiva	Valor Hora Impr oduti va		
1	30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	R\$ 260,44	R\$ 64,36	R\$ 304,63	R\$ 86,93	-14,51%	-25,96%
2	30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	R\$ 223,91	R\$ 54,38	R\$ 255,61	R\$ 70,57	-12,40%	-22,94%
3	30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	R\$ 293,59	R\$ 63,46	R\$ 323,15	R\$ 78,56	-9,15%	-19,22%
4	30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	R\$ 198,65	R\$ 101,02	R\$ 245,92	R\$ 127,35	-19,22%	-20,68%
5	30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	R\$ 212,86	R\$ 102,88	R\$ 261,50	R\$ 130,02	-18,60%	-20,87%
6	30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	R\$ 40,41	R\$ 27,54	R\$ 58,15	R\$ 39,63	-30,51%	-30,51%
7	30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	R\$ 139,11	R\$ 48,17	R\$ 154,58	R\$ 57,31	-10,01%	-15,95%
8	30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	R\$ 652,21	R\$ 192,96	R\$ 748,46	R\$ 242,13	-12,86%	-20,31%
9	30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	R\$ 9,10	R\$ 5,85	R\$ 13,10	R\$ 8,42	-30,53%	-30,52%
10	30125	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	R\$ 301,47	R\$ 122,11	R\$ 349,48	R\$ 146,63	-13,74%	-16,72%

11	30 04 9	CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS	R\$ 299,5 6	R\$ 106,6 6	R\$ 355,6 6	R\$ 135,3 2	-15, 77%	-21, 18%
12	30 04 4	GRUPO GERADOR 3,2 kVA	R\$ 4,77	R\$ 0,13	R\$ 4,90	R\$ 0,22	-2,6 5%	-40, 91%
13	30 05 2	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO	R\$ 0,79	R\$ 0,43	R\$ 1,29	R\$ 0,71	-38, 76%	-39, 44%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

6 Portanto, constatou-se que a proposta apresentada possui algumas incompatibilidades com os padrões exigidos pela Diretoria de Obras Rodoviárias.

7 Diante dos fatos apresentados e com base na análise realizada, esta Diretoria conclui que a proposta da empresa RS ENGENHARIA LTDA, deverá ser objeto de DILIGÊNCIA, com o objetivo de esclarecer os questionamentos mencionados anteriormente.

Licitante	Valor GOINFRA	Valor Licitante	Desc onto	Result ado	Motivo
RS ENGENHARIA LTDA	R\$ 2.492.533,9 0	R\$ 1.699.908,12	31,8 0%	DILIGÊ NCIA	Incompatibilidades com os padrões exigidos e indícios de inexequibilidade da proposta.

8 Ressalta-se que, ao responder à diligência solicitada pela Diretoria de Obras Rodoviárias, com o objetivo de esclarecer os questionamentos levantados, a licitante deverá encaminhar uma nova documentação da proposta comercial, contendo todos os arquivos necessários, em formatos editáveis e não editáveis, devidamente corrigidos, com as respectivas justificativas e os devidos apontamentos. O objetivo é que este material esteja completo e pronto para dar continuidade ao rito licitatório, caso a proposta comercial seja aprovada.

9 À Gerência de Licitação para prosseguimento.

GOIÂNIA, 11 de novembro de 2025.

REGINALDO ROSA DA PAIXÃO

Diretor de Obras Rodoviárias



Documento assinado eletronicamente por **REGINALDO ROSA DA PAIXÃO, Diretor**, em 12/11/2025, às 08:10, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1 informando o código verificador **81987861** e o código CRC **9AA0E5ED**.



Referência: Processo nº 202500036015720



SEI 81987861