



ESTADO DE GOIÁS
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES
DIRETORIA DE OBRAS RODOVIÁRIAS

Referência: Processo nº 202500036010263

Interessado(a): @nome_interessado@

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

DESPACHO Nº 3457/2025/GOINFRA/DOR-06105

- 1 Trata-se da Concorrência Eletrônica nº 063/2025, Contratação nº 114708, processo (202500005018063), cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de engenharia para Restauração Estrutural da Rodovia GO-217, Trecho: Piracanjuba/Entr. GO-139, com extensão de 25,62km.
- 2 Em atendimento ao Despacho 312 (77532698), a equipe técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias conduziu uma verificação abrangente dos documentos apresentados da proposta de preço (77532660) apresentada pela CONSTRUTORA CAIAPÓ LTDA e foram identificadas algumas inconsistências, conforme detalhado no quadro abaixo:

Orçamento Sintético	
Item	Diligência
01	Identificação de serviços com valores unitários com desconto superior a 25%.
02	Verificação se o valor total da proposta está inferior a 75% do valor orçado pela Administração – indicativo de inexecuibilidade conforme Portaria nº 121/2025.
Orçamento Analítico nos produtos da Curva A e B	
Item	Diligência
03	Analisar custos do equipamento: valor da hora produtiva e improdutiva, e parcelas do custo final conforme portaria.
04	Confirmar correta aplicação dos encargos sociais conforme legislação vigente.
05	Validar preços atualizados dos materiais.

- 3 No grupo **Orçamento Sintético**:
- 3.1 Item 01: Verificou-se que a licitante apresentou item classificado na Curva AB com desconto superior a 25%. Diante disso, é necessário que a licitante apresente justificativa técnica que embasasse tal percentual, de modo a comprovar a viabilidade da execução do serviço sem comprometer a exequibilidade da proposta, nos termos do art. 2º, inciso II, da Portaria nº 121/2025 – GOINFRA.

RESUMO DOS ITENS COM DESCONTO SUPERIOR A 25%

ORÇAMENTO GOINFRA										ORÇAMENTO EMPRESA				
Ite m	Código	Descrição	BDI	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	% SIMPL.	A/B/C	BDI	Quantidade	Preço Unitário	% Desconto (-) / Acréscimo (+)	Total
01	40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	27,21%	m3	10.248,00	R\$ 585,53	R\$ 6.000.511,44	11,0313%	A	12,69%	10.248,000	R\$ 369,83	-36,84%	R\$ 3.790.017,84
02	COMP-01	RECICLAGEM DE BASE COM 2% DE CIMENTO EM PESO	27,21%	m3	42.529,20	R\$ 117,96	R\$ 5.016.744,43	9,2227%	B	12,69%	42.529,200	R\$ 81,27	-31,10%	R\$ 3.456.348,08
03	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21%	m3	6.148,80	R\$ 603,19	R\$ 3.708.894,67	6,8184%	B	12,69%	6.148,800	R\$ 376,33	-37,61%	R\$ 2.313.977,90

04	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21%	m3km	1.859.900,2 ₉	R\$ 1,52	R\$ 2.827.048,42	5,1972%	B	12,69%	1.859.900,290	R\$ 1,03	-32,24%	R\$ 1.915.697,28
05	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	27,21%	m2	204.960,00	R\$ 8,89	R\$ 1.822.094,40	3,3497%	C	12,69%	204.960,000	R\$ 6,65	-25,20%	R\$ 1.362.984,00
06	40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21%	TKM	504.103,22	R\$ 1,70	R\$ 856.975,47	1,5755%	C	12,69%	504.103,220	R\$ 1,14	-32,94%	R\$ 574.677,67
07	0605571 DN	BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPÇÃO DE TRÁFEGO - D = 1,20 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 9,00 M	27,21%	m	107,10	R\$ 7.933,20	R\$ 849.645,72	1,5620%	C	12,69%	107,100	R\$ 4.610,92	-41,88%	R\$ 493.829,53
08	40815	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0 ,6 mm)	27,21%	m2	13.978,29	R\$ 38,44	R\$ 537.325,46	0,9878%	C	12,69%	13.978,290	R\$ 18,65	-51,48%	R\$ 260.695,10
09	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21%	tkm	209.808,53	R\$ 2,27	R\$ 476.265,36	0,8756%	C	12,69%	209.808,530	R\$ 1,54	-32,16%	R\$ 323.105,13
10	40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	27,21%	Un	7.823,00	R\$ 48,91	R\$ 382.622,93	0,7034%	C	12,69%	7.823,000	R\$ 16,37	-66,53%	R\$ 128.062,51
11	40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21%	M	736,50	R\$ 478,61	R\$ 352.496,26	0,6480%	C	12,69%	736,500	R\$ 238,93	-50,08%	R\$ 175.971,94
12	40385	PINTURA DE LIGAÇÃO	27,21%	m2	409.920,00	R\$ 0,45	R\$ 184.464,00	0,3391%	C	12,69%	409.920,000	R\$ 0,32	-28,89%	R\$ 131.174,40
13	41332	MEIO FIO COM SARJETA - MFC03	27,21%	m	5.730,10	R\$ 32,12	R\$ 184.050,81	0,3384%	C	12,69%	5.730,100	R\$ 24,05	-25,12%	R\$ 137.808,90
14	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21%	m3km	59.512,19	R\$ 2,27	R\$ 135.092,67	0,2484%	C	12,69%	59.512,190	R\$ 1,53	-32,60%	R\$ 91.053,65
15	40380	IMPRIMAÇÃO	27,21%	m2	204.960,00	R\$ 0,55	R\$ 112.728,00	0,2072%	C	12,69%	204.960,000	R\$ 0,39	-29,09%	R\$ 79.934,40
16	40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21%	m2	3.945,05	R\$ 18,39	R\$ 72.549,46	0,1334%	C	12,69%	3.945,050	R\$ 8,89	-51,66%	R\$ 35.071,49
17	40811	ANCORAGEM DE DEFENSA METÁLICA SEMI- MALEÁVEL SIMPLES	27,21%	m	107,20	R\$ 551,08	R\$ 59.075,77	0,1086%	C	12,69%	107,200	R\$ 302,29	-45,15%	R\$ 32.405,48
18	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO	27,21%	TKM	13.127,69	R\$ 3,40	R\$ 44.634,14	0,0821%	C	12,69%	13.127,690	R\$ 2,32	-31,76%	R\$ 30.456,24
19	40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	27,21%	m2	52,85	R\$ 840,08	R\$ 44.398,22	0,0816%	C	12,69%	52,850	R\$ 508,63	-39,45%	R\$ 26.881,09
20	40850	SINALIZAÇÃO VERTICAL SEMI-REFLETIVA	27,21%	m2	30,28	R\$ 500,44	R\$ 15.153,32	0,0279%	C	12,69%	30,280	R\$ 375,15	-25,04%	R\$ 11.359,54
21	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	27,21%	m3km	3.290,52	R\$ 2,44	R\$ 8.028,86	0,0148%	C	12,69%	3.290,520	R\$ 1,82	-25,41%	R\$ 5.988,74
22	41334	MEIO FIO SEM SARJETA - MFC05	27,21%	m	284,70	R\$ 25,04	R\$ 7.128,88	0,0131%	C	12,69%	284,700	R\$ 18,75	-25,12%	R\$ 5.338,12
23	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21%	m3km	1.234,13	R\$ 2,83	R\$ 3.492,58	0,0064%	C	12,69%	1.234,130	R\$ 1,91	-32,51%	R\$ 2.357,18

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

3.2 Item 02: 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.

4.1 Item 03: A licitante apresentou valores para as horas produtivas e improdutivas dos equipamentos com desconto superior a 25%, o que impacta diretamente nos custos essenciais da operação. Contudo, observou-se que foram detalhados os custos, com apresentação dos coeficientes técnicos e parcelas que compõem tais valores, em conformidade com os critérios da Portaria nº 121/2025.

ANÁLISE DOS PREÇOS DOS (A)EQUIPAMENTOS DA CURVA AB

Item	Código	Descrição	Valor Unitário EMPRESA		Valor Unitário GOINFRA		% Desconto Prod	% Desconto Improd
			Valor Hora Produtiva	Valor Hora Improdutiva	Valor Hora Produtiva	Valor Hora Improdutiva		
01	30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	R\$ 141,14	R\$ 51,18	R\$ 155,21	R\$ 57,52	-9,07%	-11,02%
02	30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	R\$ 365,06	R\$ 175,46	R\$ 449,14	R\$ 220,20	-18,72%	-20,32%
03	30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	R\$ 165,20	R\$ 71,54	R\$ 232,01	R\$ 107,06	-28,80%	-33,18%
04	30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	R\$ 229,67	R\$ 80,79	R\$ 303,23	R\$ 118,87	-24,26%	-32,03%
05	30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	R\$ 208,11	R\$ 88,37	R\$ 266,15	R\$ 118,68	-21,81%	-25,54%
06	30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	R\$ 120,84	R\$ 52,92	R\$ 262,02	R\$ 130,22	-53,88%	-59,36%
07	30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	R\$ 9,12	R\$ 5,86	R\$ 12,18	R\$ 7,83	-25,12%	-25,16%
08	30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	R\$ 41,83	R\$ 28,51	R\$ 55,78	R\$ 38,02	-25,01%	-25,01%
09	30022	AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	R\$ 54,84	R\$ 29,94	R\$ 70,38	R\$ 39,92	-22,08%	-25,00%
10	30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	R\$ 265,61	R\$ 115,64	R\$ 342,43	R\$ 152,98	-22,43%	-24,41%
11	30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	R\$ 151,55	R\$ 99,63	R\$ 518,54	R\$ 287,12	-70,77%	-65,30%
12	30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	R\$ 214,93	R\$ 52,24	R\$ 254,81	R\$ 69,39	-15,65%	-24,72%
13	30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	R\$ 230,06	R\$ 51,62	R\$ 302,35	R\$ 84,94	-23,91%	-39,23%
14	30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	R\$ 288,86	R\$ 64,51	R\$ 321,06	R\$ 76,58	-10,03%	-15,76%
15	30043	GRUPO GERADOR 174 kVA	R\$ 150,02	R\$ 6,39	R\$ 159,61	R\$ 8,51	-6,01%	-24,91%
16	30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	R\$ 247,13	R\$ 108,58	R\$ 294,43	R\$ 131,03	-16,06%	-17,13%
17	30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIJO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	R\$ 1.011,08	R\$ 275,27	R\$ 1.371,45	R\$ 436,56	-26,28%	-36,95%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

4.2 Item 04: Nas composições analíticas dos serviços, a licitante apresentou um percentual de encargos sociais divergente daquele adotado para o cargo de servente. Diante disso, faz-se necessário que a licitante proceda à correção da divergência, ou apresente justificativa técnica fundamentada de forma detalhada, contendo todos os percentuais respectivos a cada parcela. Vale ressaltar que a tabela base do orçamento de referência da Administração é a TABELA DE TERRAPLENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS DE ARTE ESPECIAIS - DEZ/24 - SEM DESONERAÇÃO – T283, sendo, portanto, necessário que a composição dos encargos sociais apresentados pela licitante seja acompanhada da tabela equivalente do DNIT para essa mesma data-base, conforme exigência da Portaria nº 121/2025, art. 3º, inciso VIII.

ANÁLISE DOS PREÇOS DA (B)MÃO DE OBRA DA CURVA AB

Item	Código	Descrição	EMPRESA			GOINFRA			% Desconto		
			Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora
01	20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	R\$ 12,27	120,38	R\$ 27,04	R\$ 12,27	120,38	R\$ 27,04	0,00%	0,00%	0,00%
02	20031	SERVENTE	R\$ 6,87	173,10	R\$ 18,76	R\$ 6,87	213,47	R\$ 21,53	0,00%	-18,91%	-12,87%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

4.3 Item 05: A licitante apresentou valores para insumos de materiais com desconto superior a 25%, tendo fornecido cotações que permitem verificar, em parte, a exequibilidade dos preços. No entanto, observam-se os seguintes pontos que exigem complementação:

4.3.1 • O insumo ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF teve seu valor cotado em litros, enquanto a unidade constante no orçamento é quilograma (kg). Deve-se, portanto, aplicar a conversão com densidade de 1,024 kg/L, conforme disposto no inciso XI do art. 3º da Portaria nº 121/2025.

- 4.3.2
 - O insumo AREIA COMERCIAL teve sua cotação apresentada sem as devidas exigências formais da Portaria (papel timbrado, assinatura e validade). Ademais, não foi indicado o local de retirada. Importante destacar que o fornecedor consultado na fase de elaboração do orçamento de referência foi a Mineração Nova Esperança, com um Distanciamento de Transporte (DT) de 40,4 km. Sendo assim, solicita-se que a licitante informe o local exato de retirada da areia para que seja possível comparar o custo de transporte e verificar a compatibilidade com o orçamento de referência.
- 4.3.3
 - Para os materiais betuminosos, destaca-se que o fornecedor considerado na elaboração do orçamento de referência foi a Brasquímica, com DT de 64,3 km. A licitante, por sua vez, apresentou cotação da Disbral, devendo, portanto, ser demonstrada a distância de transporte considerada na cotação apresentada, de modo a permitir a análise de conformidade com o disposto no inciso V do art. 3º da Portaria nº 121/2025, que exige a comparação com o fornecedor referencial.

ANÁLISE DOS PREÇOS DOS (F)MATERIAIS DA CURVA AB

Item	Código	Descrição	Unid	Valor Unitário EMPRESA	Valor Unitário GOINFRA	% Desconto
01	10020	FILLER	Kg	R\$ 0,22	R\$ 0,22	0,00%
02	10094	PEDRISCO	m3	R\$ 112,75	R\$ 112,75	0,00%
03	10282.1	BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	m3	R\$ 98,17	R\$ 98,17	0,00%
04	10365	BITS P/ RECICLADORA	un	R\$ 49,56	R\$ 54,04	-8,29%
05	10074.1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C C/ POLIMERO	t	R\$ 4.123,53	R\$ 5.126,51	-19,56%
06	MT0002	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	T	R\$ 5.573,50	R\$ 6.929,15	-19,56%
07	10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	R\$ 0,51	R\$ 0,65	-21,23%
08	10364	PORTA BIT P/ RECICLADORA	un	R\$ 442,94	R\$ 581,62	-23,84%
09	10363	BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA	un	R\$ 1.290,63	R\$ 1.711,40	-24,59%
10	10281	AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	m3	R\$ 140,57	R\$ 187,42	-25,00%
11	10032	ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	Kg	R\$ 3,55	R\$ 7,37	-51,83%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

ANÁLISE DOS PREÇOS DOS INSUMOS CRÍTICOS

Item	Código	Descrição	Unid	Valor Unitário EMPRESA	Valor Unitário GOINFRA	% Desconto
01	10020	FILLER	Kg	R\$ 0,22	R\$ 0,22	0,00%
02	10094	PEDRISCO	m3	R\$ 112,75	R\$ 112,75	0,00%
03	10282.1	BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	m3	R\$ 98,17	R\$ 98,17	0,00%
04	*	ÓLEO DIESEL	L	R\$ 5,31	R\$ 5,55	-4,32%
05	10074.1	EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C C/ POLIMERO	t	R\$ 4.123,53	R\$ 5.126,51	-19,56%
06	MT0001	FORNECIMENTO DE CM-30	T	R\$ 6.198,68	R\$ 7.706,38	-19,56%
07	MT0002	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	T	R\$ 5.573,50	R\$ 6.929,15	-19,56%
08	10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	R\$ 0,51	R\$ 0,65	-21,23%
09	10281	AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	m3	R\$ 140,57	R\$ 187,42	-25,00%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

- 5Portanto, constatou-se que a proposta apresentada possui algumas incompatibilidades com os padrões exigidos pela Diretoria de Obras Rodoviárias.
- 6Diante dos fatos apresentados e com base na análise realizada, esta Diretoria conclui que a proposta da ONSTRUTORA CAIAPÓ LTDA, deverá ser objeto de DILIGÊNCIA, com o objetivo de esclarecer os questionamentos mencionados anteriormente.

Licitante	Valor GOINFRA	Valor Licitante	Desconto	Resultado	Motivo
-----------	---------------	-----------------	----------	-----------	--------

CONSTRUTORA CAIAPÓ LTDA	R\$ 54.395.470,92	R\$ 38.755.777,07	28,75%	DILIGÊNCIA	Incompatibilidades com os padrões exigidos e indícios de inexecução da proposta.
----------------------------	-------------------	-------------------	--------	------------	--

7 Ressalta-se que, ao responder à diligência solicitada pela Diretoria de Obras Rodoviárias, para 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.

8 À Gerência de Licitação para prosseguimento.

GOIÂNIA, 29 de julho de 2025.

REGINALDO ROSA DA PAIXÃO
Diretor de Obras Rodoviárias



Documento assinado eletronicamente por **REGINALDO ROSA DA PAIXAO, Diretor**, em 29/07/2025, às 14:11, 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 **77543221** e o código CRC **C81F768E**.



Referência: Processo nº 202500036010263



SEI 77543221