

Referência: Processo nº 202500036014777

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

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

DESPACHO Nº 6054/2025/GOINFRA/DOR-06105

1 Trata-se da Concorrência Eletrônica nº 105/2025, Contratação nº 116356, processo (202500005028031), cujo objeto é a a Contratação de empresa especializada para a execução da obra de pavimentação asfáltica e obra de arte especial (OAE) da GO-219, no trecho entre Entr. BR-153 (Hidrolândia) / Entr. GO-319 (Aragoiânia), com extensão de 17,20 km

2 Em atendimento ao Despacho 461 (82773344), a equipe técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias conduziu uma verificação abrangente dos documentos apresentados da proposta de preço (82773325 e 82773343) apresentada pelo CONSÓRCIO GO-219, constituído pelas empresas: CONSTRUTORA FERREIRA e HL TERRAPLENAGEM LTDA, e foram identificadas algumas inconsistências, conforme detalhado no quadro abaixo:

Material Fornecido pela Licitante		
Item	Descrição	Avaliação
01	Cotações atualizadas dos principais insumos da curva AB	Não Apresentado
Orçamento Analítico nos produtos da Curva A e B		
Item	Descrição	Avaliação
02	Analisar custos do equipamento: valor da hora produtiva e improdutiva, e parcelas do custo final conforme portaria.	Desconforme
03	Conferir valores adotados para equivalência salarial da mão de obra.	Desconforme
04	Confirmar correta aplicação dos encargos sociais conforme legislação vigente.	Desconforme

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

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

3.1 Verificou-se a aplicação de desconto em alguns materiais utilizados na composição dos serviços da curva AB, conforme demonstrado abaixo:

ANÁLISE DOS PREÇOS DOS (F)MATERIAIS DA CURVA AB

Item	Cód	Descrição	Unic	Valor Unitário EMPRES	Valor Unitário GOINFR	% Desconto
1	10146	MATERIAL DE JAZIDA / CASCALHO (COMERCIAL)	m3	R\$ 15,68	R\$ 15,68	0,00%
2	10014	DEFENSA METÁLICA SEMI- MALEÁVEL SIMPLES	m	R\$ 285,00	R\$ 367,01	- 22,35%
3	10182	BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	m3	R\$ 90,00	R\$ 102,13	- 11,88%
4	10026	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	m2	R\$ 4,49	R\$ 5,61	- 19,96%
5	10079	TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	m	R\$ 18,00	R\$ 22,50	- 20,00%
6	10064	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	m	R\$ 511,34	R\$ 511,34	0,00%
7	10181	AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	m3	R\$ 85,00	R\$ 105,02	- 19,06%
8	10093	BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	m3	R\$ 82,50	R\$ 82,50	0,00%
9	10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	R\$ 0,55	R\$ 0,65	- 15,38%
10	10032	ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	Kg	R\$ 4,20	R\$ 5,09	- 17,49%
11	10094	PEDRISCO	m3	R\$ 120,77	R\$ 120,77	0,00%
12	10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	Kg	R\$ 5,50	R\$ 6,88	- 20,06%
13	10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	R\$ 84,82	R\$ 84,82	0,00%
14	10069	POÇO CA - 50	Kg	R\$ 6,73	R\$ 6,73	0,00%
15	11003	ARAME RECOZIDO	Kg	R\$ 11,66	R\$ 14,58	- 20,03%
16	10025	COMPENSADO RESINADO - 10 mm	m2	R\$ 23,54	R\$ 29,43	- 20,01%
17	10044	PREGO	Kg	R\$ 14,47	R\$ 18,09	- 20,01%
18	10045	SARRAFO	m	R\$ 5,95	R\$ 5,95	0,00%
19	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	R\$ 4.050,00	R\$ 4.651,85	- 12,94%

20	40485	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	T	R\$ 2.350,00	R\$ 2.697,79	- 12,89%
21	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	R\$ 2.750,00	R\$ 3.403,40	- 19,20%
22	40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	T	R\$ 2.950,00	R\$ 3.550,96	- 16,92%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

3.2 **Item 01:** Considerando a relevância técnica dos materiais que apresentaram desconto na composição dos serviços da curva AB, **solicita-se a apresentação das cotações correspondentes aos materiais indicados no quadro abaixo**, a fim de assegurar a rastreabilidade dos valores adotados e permitir a verificação da consistência e da exequibilidade da proposta, nos termos do art. 3º da Portaria 121/2025.

APRESENTAR COTAÇÕES

Item	Código	Descrição	Unidade	Valor Unitário EMPRES	Valor Unitário GOINFRA	% Desconto
1	10014	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	R\$ 285,00	R\$ 367,01	- 22,35%
2	10182	BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	m3	R\$ 90,00	R\$ 102,13	- 11,88%
3	10026	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO PULVERULADO (GRAMATURA 240 G/M2)	m2	R\$ 4,49	R\$ 5,61	- 19,96%
4	10079	TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	m	R\$ 18,00	R\$ 22,50	- 20,00%
5	10181	AREIA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO AREAL)	m3	R\$ 85,00	R\$ 105,02	- 19,06%
6	10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	R\$ 0,55	R\$ 0,65	- 15,38%
7	10032	ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	Kg	R\$ 4,20	R\$ 5,09	- 17,49%
8	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	R\$ 4.050,00	R\$ 4.651,85	- 12,94%
9	40485	EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	T	R\$ 2.350,00	R\$ 2.697,79	- 12,89%
10	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	R\$ 2.750,00	R\$ 3.403,40	- 19,20%
11	40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	T	R\$ 2.950,00	R\$ 3.550,96	- 16,92%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

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

3.3 **Item 02:** A licitante apresentou a memória de cálculo referente aos equipamentos; contudo, foram identificadas inconsistências na apuração do valor residual e da depreciação dos equipamentos que receberam descontos nas horas produtivas e improdutivas. Diante disso, **solicita-se a correção dos cálculos relativos ao valor residual e à depreciação**, considerando que tais componentes influenciam diretamente a composição das horas produtivas e improdutivas.

3.4 Registra-se que tais inconsistências comprometem a formação adequada dos custos e devem ser ajustadas em conformidade com os critérios e parâmetros estabelecidos na Portaria nº 121/2025. Assim, requer-se a reapresentação da memória de cálculo com as devidas correções.

EQUIPAMENTOS DA CURVA AB								
It.	CÓ	Descrição	Valor Unitário EMPRESA		Valor Unitário GOINFRA		% Desconto Prod	% Desconto Improd
			Valor Hora Prod	Valor Hora Improd	Valor Hora Prod	Valor Hora Improd		
01	30013	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	R\$ 221,08	R\$ 35,03	R\$ 303,97	R\$ 78,62	- 27,2%	- 58,60%
02	30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	R\$ 189,97	R\$ 67,92	R\$ 316,76	R\$ 147,5	- 40,0%	- 53,97%
03	30046	MOTONIVELADORA CAT 120K OU EQUIVALENTE	R\$ 167,48	R\$ 58,20	R\$ 292,23	R\$ 130,4	- 42,6%	- 55,40%
04	30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	R\$ 331,79	R\$ 80,52	R\$ 331,79	R\$ 80,52	0,00%	0,00%
05	30013	GRADE DE DISCO - 24X24	R\$ 4,93	R\$ 3,43	R\$ 4,93	R\$ 3,43	0,00%	0,00%
06	30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	R\$ 154,00	R\$ 60,28	R\$ 237,43	R\$ 110,5	- 35,1%	- 45,45%
07	30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	R\$ 114,07	R\$ 71,11	R\$ 158,79	R\$ 99,44	- 28,1%	- 47,66%
08	30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	R\$ 152,42	R\$ 20,12	R\$ 273,99	R\$ 123,3	- 44,3%	- 59,35%

0930015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	R\$ 134,38	R\$ 53,74	R\$ 266,30	R\$ 133,11	- 49,5%	- 59,64%
1030012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	R\$ 190,25	R\$ 75,42	R\$ 308,86	R\$ 121,81	- 38,4%	- 58,61%
1130017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	R\$ 13,10	R\$ 8,42	R\$ 13,10	R\$ 8,42	0,00%	0,00%
1230022	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	R\$ 194,76	R\$ 76,82	R\$ 349,13	R\$ 156,31	- 44,2%	- 57,25%
1330015	CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA	R\$ 366,20	R\$ 155,56	R\$ 366,20	R\$ 155,56	0,00%	0,00%
1430007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	R\$ 471,87	R\$ 233,12	R\$ 471,87	R\$ 233,12	0,00%	0,00%
1530012	AQUECEDOR DE LÍQUIDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	R\$ 76,61	R\$ 43,90	R\$ 76,61	R\$ 43,90	0,00%	0,00%
1630043	GRUPO GERADOR 174 kVA	R\$ 163,89	R\$ 99,24	R\$ 163,89	R\$ 99,24	0,00%	0,00%
1730020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	R\$ 58,15	R\$ 39,63	R\$ 58,15	R\$ 39,63	0,00%	0,00%
1830025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	R\$ 520,32	R\$ 288,89	R\$ 520,32	R\$ 288,89	0,00%	0,00%
1930080	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	R\$ 26,17	R\$ 3,64	R\$ 26,17	R\$ 3,64	0,00%	0,00%
2030033	CARRINHO DE MAO 80L	R\$ 0,69	R\$ 0,47	R\$ 0,69	R\$ 0,47	0,00%	0,00%
2130085	BRICA 180 l	R\$ 1,52	R\$ 1,03	R\$ 1,52	R\$ 1,03	0,00%	0,00%
2230017	BALANÇA DIGITAL CAPACIDADE 500 kg	R\$ 1,07	R\$ 0,72	R\$ 1,07	R\$ 0,72	0,00%	0,00%
2330014	VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	R\$ 9,52	R\$ 0,79	R\$ 9,52	R\$ 0,79	0,00%	0,00%
2430031	BETONEIRA DE 320L - DIESEL	R\$ 6,61	R\$ 0,69	R\$ 6,61	R\$ 0,69	0,00%	0,00%
2530042	GRUPO GERADOR 40 kVA	R\$ 43,68	R\$ 6,01	R\$ 43,68	R\$ 6,01	0,00%	0,00%

2630017	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	R\$ 30,56	R\$ 30,22	R\$ 30,56	R\$ 30,22	0,00%	0,00%
2730008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	R\$ 103,70	R\$ 99,40	R\$ 161,92	R\$ 125,94	-35,9%	-42,52%
2830018	DISTRIBUIDOR DE AREGADOS REBOCÁVEL	R\$ 15,21	R\$ 9,78	R\$ 15,21	R\$ 9,78	0,00%	0,00%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

3.5 **Item 03:** A licitante não indicou de **forma explícita o valor adotado para a equivalência salarial da mão de obra** nas composições de serviço, sendo necessária sua apresentação para garantir transparência e permitir a adequada verificação dos valores considerados.

3.6 **Item 04:** A licitante não apresentou, **de forma explícita, o percentual de encargos sociais adotado nas composições de serviço**, sendo necessária sua indicação para assegurar transparência e permitir a adequada verificação dos valores considerados.

It	Cód	Descrição	EMPRESA		
			Eq. Salar	Encar	Sal/Hora
01	200001	AJUDANTE			R\$ 23,79
02	200002	ENCARREFEIRO DE SERVIÇO			R\$ 28,33
03	200003	SERVENTE			R\$ 22,80
04	200004	GRADISTA			R\$ 25,83
05	200005	MONTADOR			R\$ 27,70
06	200006	PEDEIREIRO			R\$ 29,36
07	200007	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE			R\$ 29,48
08	200008	ARMADOR			R\$ 28,01
09	200009	CARPINTEIRO			R\$ 29,46

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

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

5 Diante dos fatos apresentados e com base na análise realizada, esta Diretoria conclui que a proposta do CONSÓRCIO GO-219, deverá ser objeto de DILIGÊNCIA, com o objetivo de esclarecer os questionamentos mencionados anteriormente.

Licitante	Valor GOINFRA	Valor Licitante	Desconto	Resultado	Motivo
CONSÓRCIO GO-219	R\$ 70.643.037,26	R\$ 56.500.000,00	20,02%	DILIGÊNCIA	Incompatibilidades com os padrões exigidos e indícios de inexecutabilidade da proposta.

6 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.

7 À Gerência de Licitação para prosseguimento.

GOIÂNIA, 03 de dezembro de 2025.

REGINALDO ROSA DA PAIXÃO

Diretor de Obras Rodoviárias



Documento assinado eletronicamente por **REGINALDO ROSA DA PAIXÃO, Diretor**, em 03/12/2025, às 12:42, 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 **83110383** e o código CRC **5AF0B9B0**.



Referência:
Processo nº 202500036014777



SEI 83110383