



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

Referência: Processo nº 202500036004761

Interessado(a): @nome_interessado@

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

DESPACHO Nº 1689/2025/GOINFRA/DOR-06105

- 1 Trata-se da Concorrência Eletrônica nº 029/2025, Contratação nº 113247, processo (202500005007649), cujo objeto é a Restauração Estrutural das Rodovias GO-215/GO-319, Trecho Pontalina/Vicentinópolis, com extensão de 48,27 km, e Reabilitação Funcional da Rodovia GO-215, Trecho Entr.GO-319/Edealina, com extensão de 13,45 km, tendo extensão total de 61,72 km.
- 2 Em atendimento ao Despacho 136 (73315395), a equipe técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias conduziu uma verificação abrangente dos documentos apresentados na proposta de preço (73315362) apresentada pela CSR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA e identificou algumas inconsistências, conforme detalhado no quadro abaixo:

Material Fornecido pela Licitante	
Item	Diligências
01	Composição dos Encargos Sociais.
Orçamento Sintético	
Item	Diligências
02	Valor unitário de serviços com desconto superior a 25%.
03	Ausência de indícios de aplicação de deságio linear na proposta final.

Orçamento Analítico nos produtos da Curva A e B	
Item	Diligências
04	Coeficiente de consumo.
05	Coeficiente de produtividade.
06	No grupo (A) Equipamento, análise do valor unitário da hora produtiva e improdutiva.
07	No grupo (F) Materiais, análise do valor unitário.
08	No grupo (G) Serviços, análise do valor unitário.

3 No grupo **Material de Análise:**

3.1 Item 01: A licitante apresentou uma composição de encargos sociais com percentual divergente daquele indicado em suas próprias composições analíticas de preços, além de destoar dos percentuais adotados pela GOINFRA. Ressalta-se que, para a elaboração do orçamento deste certame, a GOINFRA utilizou como referência a base do DNIT.

4 No grupo **Orçamento Sintético:**

4.1 Item 02: Verificou-se que a licitante apresentou item classificado nas curvas A/B com desconto superior a 25%. Diante disso, é necessário que a licitante apresente justificativa técnica que embase a adoção de tal percentual, de modo a comprovar a viabilidade da execução do serviço sem comprometer a exequibilidade da proposta.

RESUMO DOS ITENS COM DESCONTO SUPERIOR A 25%

ORÇAMENTO GOINFRA										ORÇAMENTO EMPRESA				
Ite m	Códig o	Descrição	BDI	Und .	Quant.	Valor Unit.	Total	% SIMPL.	A/B/ C	BDI	Quantidade	Preço Unitário	% Desconto (-) / Acréscimo (+)	Total
01	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21 %	m3k m	11.471.198,9 2	R\$ 1,55	R\$ 17.780.358,28	16,3817 %	A	17,96 %	11.471.198,9 20	R\$ 1,10	-29,03%	R\$ 12.618.318,78

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias

4.2 Item 03: Verificou-se que a licitante apresentou indícios de aplicação de deságio linear sobre os serviços classificados nas curvas A e B da proposta global, o que resultou em um impacto significativo no desconto global ofertado, correspondente a 24,45%.

CURVA ABC

ORÇAMENTO GOINFRA											ORÇAMENTO EMPRESA				
Item	Código	Descrição	BDI	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	% SIMPL.	% ACUM.	A/B /C	BDI	Quantidade	Preço Unitário	% Desconto (-) / Acréscimo (+)	Total
01	40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	15,28%	T	2.300,75	R\$ 8.014,54	R\$ 18.439.452,89	16,9889 %	16,9889 %	A	15,28 %	2.300,750	R\$ 6.011,28	-25,00%	R\$ 13.830.452,44
02	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21%	m3km	11.471.198,92	R\$ 1,55	R\$ 17.780.358,28	16,3817 %	33,3706 %	A	17,96 %	11.471.198,920	R\$ 1,10	-29,03%	R\$ 12.618.318,78
03	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21%	m3	23.716,33	R\$ 512,55	R\$ 12.155.804,93	11,1996 %	44,5702 %	A	17,96 %	23.716,330	R\$ 384,49	-24,98%	R\$ 9.118.691,71
04	40525	FORNECIMENTO DE CAP-50/70	15,28%	T	1.933,64	R\$ 5.869,63	R\$ 11.349.751,35	10,4569 %	55,0271 %	B	15,28 %	1.933,640	R\$ 4.402,55	-24,99%	R\$ 8.512.946,78
05	40607	ESTABILIZAÇÃO BRITA GRADUADA - USINA	27,21%	m3	48.391,85	R\$ 219,05	R\$ 10.600.234,73	9,7664 %	64,7935 %	B	17,96 %	48.391,850	R\$ 164,42	-24,94%	R\$ 7.956.587,96
06	40325	TRANSPORTE DA MISTURA	27,21%	m3km	1.532.538,44	R\$ 3,18	R\$ 4.873.472,23	4,4901 %	69,2836 %	B	17,96 %	1.532.538,440	R\$ 2,59	-18,55%	R\$ 3.969.274,55
07	40621	RECICLAGEM DE BASE SEM MISTURA C/ INCORPORAÇÃO DO PAVIMENTO	27,21%	m3	46.412,71	R\$ 83,09	R\$ 3.856.432,07	3,5531 %	72,8366 %	B	17,96 %	46.412,710	R\$ 63,58	-23,48%	R\$ 2.950.920,10
08	40480	FORNECIMENTO DE CM-30	15,28%	T	445,77	R\$ 7.820,18	R\$ 3.486.001,60	3,2118 %	76,0484 %	B	15,28 %	445,770	R\$ 5.865,45	-25,00%	R\$ 2.614.641,62
09	40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	15,28%	T	564,13	R\$ 5.930,45	R\$ 3.345.544,73	3,0824 %	79,1308 %	B	15,28 %	564,130	R\$ 4.448,66	-24,99%	R\$ 2.509.622,55

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias

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

5.1 Item 04: A licitante alterou o consumo de determinados insumos, descaracterizando o padrão da composição original proposta pela GOINFRA. Portanto, é necessário que a licitante proceda à correção dos consumos na seguinte composição: 40325.

5.2 Item 05: Constatou-se que, em algumas composições, a licitante utilizou um coeficiente de produtividade diferente ao padronizado pela GOINFRA. Cada composição de preço da GOINFRA está associada a uma produtividade específica para o serviço, considerando os tipos de equipamentos e a mão de obra envolvidos. Essa produtividade é resultado de um amplo estudo que leva em conta diversos fatores para sua definição. Portanto, faz-se necessária justificativa da licitante para esclarecer tais valores adotados em suas composições analíticas.

5.3 Item 06: A licitante apresentou descontos aplicados sobre os valores das horas produtivas e improdutivas dos equipamentos em desacordo com os parâmetros estabelecidos na Portaria nº 27 (70116954), impactando diretamente os custos essenciais da operação. Diante disso, torna-se necessário que a licitante apresente, de forma detalhada, as parcelas e os custos que compõem a precificação do valor horário dos equipamentos, conforme as diretrizes previstas na referida Portaria. Ressalta-se, ainda, que as composições dos custos horários produtivo e improdutivo possuem parcelas correlatas, não sendo possível alterar o valor de um sem impactar o outro.

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	30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	R\$ 306,23	R\$ 118,99	R\$ 306,23	R\$ 118,99	0,00%	0,00%
02	30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALEN	R\$ 268,29	R\$ 118,80	R\$ 268,29	R\$ 118,80	0,00%	0,00%
03	30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	R\$ 263,58	R\$ 130,34	R\$ 263,58	R\$ 130,34	0,00%	0,00%
04	30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	R\$ 12,18	R\$ 7,83	R\$ 12,18	R\$ 7,83	0,00%	0,00%
05	30018	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	R\$ 14,42	R\$ 9,27	R\$ 14,42	R\$ 9,27	0,00%	0,00%
06	30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	R\$ 296,36	R\$ 131,15	R\$ 296,36	R\$ 131,15	0,00%	0,00%
07	30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	R\$ 325,00	R\$ 76,35	R\$ 325,47	R\$ 76,35	-0,14%	0,00%
08	30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	R\$ 340,00	R\$ 152,55	R\$ 344,03	R\$ 152,55	-1,17%	0,00%
09	30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	R\$ 141,40	R\$ 57,64	R\$ 157,13	R\$ 57,64	-10,01%	0,00%
10	30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	R\$ 270,00	R\$ 84,71	R\$ 305,94	R\$ 84,71	-11,75%	0,00%
11	30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENT	R\$ 190,00	R\$ 107,18	R\$ 233,84	R\$ 107,18	-18,75%	0,00%
12	30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU	R\$ 1.100,00	R\$ 436,13	R\$ 1.382,85	R\$ 436,13	-20,45%	0,00%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias

5.4 Item 07: A licitante apresentou valores para materiais com descontos superiores a 25%. No entanto, não foram fornecidas cotações e/ou notas fiscais que permitam a verificação precisa dos custos considerados. Diante disso, solicita-se que a licitante apresente a devida comprovação e/ou

detalhamento dos valores adotados na proposta, de modo a viabilizar a análise da exequibilidade dos preços ofertados.

ANÁLISE DOS PREÇOS DOS (F)MATERIAIS DA CURVA AB

Item	Código	Descrição	Unid	Valor Unitário EMPRESA	Valor Unitário GOINFRA	% Desconto
01	10365	BITS P/ RECICLADORA	UN'	R\$ 46,00	R\$ 54,04	-14,88%
02		EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	T	R\$ 3.859,01	R\$ 5.144,39	-24,99%
03		FORNECIMENTO DE CAP-50/70	T	R\$ 3.819,01	R\$ 5.091,63	-24,99%
04		ASFALTO DILUIDO CM-30	T	R\$ 5.088,01	R\$ 6.783,64	-25,00%
05		CAP-60/85 COM POLÍMERO	T	R\$ 5.214,51	R\$ 6.952,24	-25,00%
06	10363	BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA	UN'	R\$ 1.180,00	R\$ 1.711,40	-31,05%
07	10364	PORTA BIT P/ RECICLADORA	UN'	R\$ 400,00	R\$ 581,62	-31,23%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias

5.5 Item 08: Nas composições analíticas de serviços, a licitante aplicou descontos nos itens do Grupo (G) Serviços. Diante disso, é necessário que a licitante apresente as composições analíticas correspondentes aos itens desse grupo, bem como as cotações dos insumos de materiais que integram essas composições auxiliares, com o objetivo de justificar e sustentar os valores praticados em sua proposta, de forma a não comprometer sua exequibilidade.

ANÁLISE DOS PREÇOS DOS (G)SERVIÇOS DA CURVA AB

Item	Código	Descrição	Unid	Valor Unitário EMPRESA	Valor Unitário GOINFRA	% Desconto Improd
01	42496	USINAGEM CBUQ(EXC. FORN. BET. E TRANSP.) (AC/BC)	M3	R\$ 285,19	R\$ 360,44	-20,88%
02	47100	USINAGEM DE BRITA GRADUADA (SVA)	M3	R\$ 121,98	R\$ 154,79	-21,20%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias

6 Portanto, constatou-se que a proposta apresentada possui algumas incompatibilidades com os padrões exigidos pela GOINFRA.

7 Diante dos fatos apresentados e com base na análise realizada, esta Diretoria conclui que a proposta da **CSR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA**, deverá ser objeto de **DILIGÊNCIA**, com o objetivo de esclarecer os questionamentos mencionados anteriormente.

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

CSR - CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS RODOVIÁRIOS LTDA	R\$ 108.538.097,02	R\$ 81.998.227,53	24,45%	DILIGÊNCIA	Incompatibilidades com os padrões exigidos e indícios de inexecução 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, 23 de abril de 2025.

REGINALDO ROSA DA PAIXÃO
Diretor de Obras Rodoviárias



Documento assinado eletronicamente por **REGINALDO ROSA DA PAIXÃO, Diretor**, em 23/04/2025, às 17:10, 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 **73555709** e o código CRC **E3928C39**.



Referência: Processo nº 202500036004761



SEI 73555709