



PARECER TÉCNICO

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

1. Trata-se de licitação Concorrência Eletrônica nº 119/2025-GOINFRA cujo objeto consiste na contratação de empresa especializada para a execução das obras de pavimentação do contorno de ligação das rodovias GO-215 e GO-040 (Pontalina), com extensão de 2,66 km e de duplicação da GO-215, no trecho entre o trevo da GO-040 e a entrada do perímetro urbano de Pontalina, com extensão de 3,38 km, incluindo a construção de duas Obras de Arte Especiais (OAEs), neste Estado.

2. Em atendimento à Solicitação de análise de proposta (297882), a equipe técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias conduziu uma verificação dos documentos apresentados da proposta de preço (311200) apresentada pela TECCON S/A, e foram identificadas algumas inconsistências, conforme detalhado no quadro abaixo:

Material Fornecido pela Licitante		
Item	Descrição	Avaliação
01	Composição do BDI para serviços e, se aplicável, para insumos.	Desconforme
02	Cotações atualizadas dos principais insumos, conforme Portaria nº 121/2025/GOINFRA	Desconforme
Orçamento Sintético		
Item	Descrição	Avaliação
03	Verificação se o valor total da proposta está inferior a 75% do valor orçado pela Administração – indicativo de inexequibilidade conforme Portaria nº 121/2025.	Desconforme
Orçamento Analítico nos produtos da Curva A e B		
Item	Descrição	Avaliação
04	Analisar custos do equipamento: valor da hora produtiva e improdutiva, e parcelas do custo final conforme portaria.	Desconforme

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

3.1 **Item 01:** Verificou-se que a licitante apresentou proposta com redução no valor do BDI em relação àquele adotado pela Administração, mantendo inalteradas apenas as parcelas referentes aos tributos e aplicando reduções nas demais componentes que o integram. Considerando o impacto dessa alteração na formação do preço e na avaliação da exequibilidade da proposta, faz-se necessária a apresentação de esclarecimentos complementares. Diante disso, **solicita-se que a licitante apresente justificativa técnica detalhada** que demonstre os critérios adotados para a aplicação do referido desconto, evidenciando a viabilidade do BDI proposto.

3.2 **Item 02:** Verificou-se que a licitante apresentou cotações de preços para fins de comprovação dos valores propostos. Contudo, parte das cotações encaminhadas apresenta-se de forma simplificada, sem assinatura eletrônica e sem papel timbrado, em desacordo com os critérios estabelecidos na Portaria nº 121/2025/GOINFRA, o que compromete a adequada verificação de sua autenticidade e confiabilidade.

3.2.1 Diante disso, faz-se necessária a que a licitante apresente **novas cotações de preços autênticas**, em **papel timbrado**, devidamente **legíveis e assinadas** contendo valores claramente identificáveis, de modo a permitir a correta análise da compatibilidade dos preços apresentados com os praticados no mercado.

3.2.2 Adicionalmente, verificou-se que a cotação apresentada para o item **“Terminal Absorvedor de Energia de Não Abertura, com nível de contenção TL3, para Defesa Metálica”** refere-se a **classificação normativa diversa** daquela indicada no orçamento, **não correspondendo, de forma direta, ao mesmo nível de contenção TL3 exigido**. Considerando tratar-se de classificações normativas distintas, solicita-se que a licitante apresente justificativa técnica que comprove, de forma clara e fundamentada, a equivalência ou compatibilidade de desempenho entre o dispositivo cotado e o item especificado no orçamento, ou, alternativamente, apresentar nova cotação compatível com o nível de contenção exigido.

DOS (F)MATERIAIS DA CURVA AB						
Item	Código	Descrição	Unid	Valor Unitário EMPRESA	Valor Unitário GOINFRA	% Desconto
01	M2909	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE NÃO ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA	un	R\$ 18.938,75	R\$ 63.129,19	-70,00%

02	10014	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	R\$ 210,00	R\$ 367,01	-42,78%
03	10032	ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	Kg	R\$ 3,87	R\$ 5,64	-31,38%
04	10063	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 0,80 M - PA1	m	R\$ 277,40	R\$ 373,61	-25,75%
05	10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m3	R\$ 65,24	R\$ 86,97	-24,99%
06	10094	PEDRISCO	m3	R\$ 86,64	R\$ 115,50	-24,99%
07	10281	AREIA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO AREAL)	m3	R\$ 158,34	R\$ 211,07	-24,98%
08	10182	BRITA COMERCIAL - CENTRO GOIANO (POSTO PEDREIRA)	m3	R\$ 75,10	R\$ 100,09	-24,97%
09	11010	COMPENSADO PLASTIFICADO - 17 mm	m2	R\$ 48,22	R\$ 63,35	-23,88%
10	10146	MATERIAL DE JAZIDA / CASCALHO (COMERCIAL)	m3	R\$ 12,00	R\$ 15,68	-23,47%
11	10093	BRITA PÓ DE PEDRA (POSTO PEDREIRA)	m3	R\$ 64,50	R\$ 81,50	-20,86%
12	40520	FORNECIMENTO DE CAP-30/45	T	R\$ 4.045,00	R\$ 5.034,95	-19,66%
13	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	T	R\$ 3.010,66	R\$ 3.616,11	-16,74%
14	10069	AÇO CA - 50	Kg	R\$ 5,72	R\$ 6,85	-16,50%
15	40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	T	R\$ 2.544,85	R\$ 2.900,92	-12,27%
16	10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	R\$ 0,56	R\$ 0,61	-8,20%
17	10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	Kg	R\$ 6,20	R\$ 6,74	-8,01%
18	11008	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	m	R\$ 15,12	R\$ 15,12	0,00%
19	10000	ADUBO NPK	Kg	R\$ 3,58	R\$ 3,58	0,00%
20	10011	COLA POLIESTER	Kg	R\$ 38,78	R\$ 38,78	0,00%
21	10024	GRAMA EM PLACAS	m2	R\$ 7,17	R\$ 7,17	0,00%
22	10025	COMPENSADO RESINADO - 10 mm	m2	R\$ 29,10	R\$ 29,10	0,00%
23	10026	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	m2	R\$ 5,61	R\$ 5,61	0,00%
24	10041	PÓ CALCÁRIO	Kg	R\$ 0,13	R\$ 0,13	0,00%
25	10044	PREGO	Kg	R\$ 18,59	R\$ 18,59	0,00%

26	10045	RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM	m	R\$ 3,03	R\$ 3,03	0,00%
27	10048	SARRAFO	m	R\$ 6,29	R\$ 6,29	0,00%
28	10052	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	un	R\$ 28,02	R\$ 28,02	0,00%
29	10079	TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	m	R\$ 22,50	R\$ 22,50	0,00%
30	10282	BRITA COMERCIAL - SUL GOIANO (POSTO PEDREIRA)	m3	R\$ 93,60	R\$ 93,60	0,00%
31	10401	ENXOFRE	Kg	R\$ 5,72	R\$ 5,72	0,00%
32	10404	ADUBO ORGÂNICO	Kg	R\$ 0,42	R\$ 0,42	0,00%
33	11003	ARAME RECOZIDO	Kg	R\$ 14,40	R\$ 14,40	0,00%
34	11008	CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM	m	R\$ 15,12	R\$ 15,12	0,00%
35	11016	DESMOLDANTE P/ FORMA	l	R\$ 13,43	R\$ 13,43	0,00%
36	11020	MADEIRA ROLIÇA 10 A 12 CM	m	R\$ 10,05	R\$ 10,05	0,00%
37	11021	PONTALETES D= 20 CM (TRONCO P/ ESCORAMENTO)	m	R\$ 20,97	R\$ 20,97	0,00%
38	11030	TABUA DE 30	m	R\$ 12,78	R\$ 12,78	0,00%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

4. No grupo **Orçamento Sintético**:

4.1 **Item 03:** 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.

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

5.1 **Item 04:** Verificou-se, na análise, a aplicação de descontos relevantes nos custos de equipamentos, quando comparados aos valores referenciais adotados pela Administração

DESCONTOS 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	30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	R\$ 163,39	R\$ 106,18	R\$ 519,56	R\$ 288,14	-68,55%	-63,15%
02	30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	R\$ 124,03	R\$ 48,18	R\$ 232,32	R\$ 107,36	-46,61%	-55,12%
03	30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	R\$ 149,91	R\$ 68,80	R\$ 261,50	R\$ 130,02	-42,67%	-47,09%
04	30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	R\$ 154,21	R\$ 57,85	R\$ 268,53	R\$ 120,17	-42,57%	-51,86%

05	30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	R\$ 103,48	R\$ 53,35	R\$ 157,65	R\$ 82,80	-34,36%	-35,57%
06	30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	R\$ 194,51	R\$ 81,31	R\$ 287,00	R\$ 127,35	-32,23%	-36,15%
07	30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	R\$ 231,85	R\$ 35,02	R\$ 323,15	R\$ 78,56	-28,25%	-55,42%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

5.1.1 Observou-se a ocorrência de reduções superiores a 60% nos valores de hora produtiva e hora improdutivo, bem como reduções próximas de 90% no valor de aquisição.

Código	Descrição	Aquisição		% Desconto
		Empresa	Goinfra	
30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	R\$ 890.000,00	R\$ 3.600.000,00	-75,28%
30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	R\$ 85.000,00	R\$ 788.156,83	-89,22%
30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	R\$ 330.000,00	R\$ 1.057.354,90	-68,79%
30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	R\$ 200.000,00	R\$ 940.443,49	-78,73%
30008	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE	R\$ 140.000,00	R\$ 474.748,53	-70,51%
30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	R\$ 600.000,00	R\$ 1.285.684,83	-53,33%
30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	R\$ 89.195,00	R\$ 737.703,11	-87,91%
30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	R\$ 561.500,00	R\$ 862.229,24	-34,88%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

5.1.2 Apesar da apresentação de **memorial de cálculo**, a análise técnica identificou **divergências na composição da parcela referente ao valor do combustível** para os seguintes equipamentos: **Grupo Gerador 3,2 kVA, Compactador Manual com Soquete Vibratório e Motosserra**. Em razão dessas divergências, **o valor da hora produtiva dos referidos equipamentos sofre alterações**, impactando diretamente a composição dos custos apresentados.

5.1.3 Diante dos fatos expostos, faz-se necessária a **apresentação de esclarecimentos complementares**, bem como, se for o caso, a **retificação do memorial de cálculo**, de modo a sanar as inconsistências apontadas e permitir a adequada avaliação dos valores propostos para os equipamentos mencionados.

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

5 7. Diante dos fatos apresentados e com base na análise realizada, esta Diretoria conclui que a proposta da TECCON S/A, deverá ser objeto de DILIGÊNCIA, com o objetivo de esclarecer os questionamentos mencionados anteriormente.

Licitante	Valor GOINFRA	Valor Licitante	Desconto	Resultado	Motivo
TECCON S/A	R\$34.210.092,85	R\$ 25.486.519,17	25,50%	DILIGÊNCIA	Incompatibilidades com os padrões exigidos e indícios de inexecutabilidade da proposta.

6 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.

7 9. À Gerência de Licitação para prosseguimento.

REGINALDO ROSA DA PAIXÃO
Diretor de Obras Rodoviárias

GOIANIA, aos 16 dias do mês de dezembro de 2025.



Documento assinado eletronicamente por **REGINALDO ROSA DA PAIXAO, Diretor**, em 16/12/2025, às 16:31, 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 **84033403** e o código CRC **75B0D52E**.

SISTEMA DE LOGÍSTICA DE GOIÁS
AVENIDA ANHANGUERA Nº 609, - Bairro SETOR LESTE UNIVERSITÁRIO - GOIANIA - GO - CEP 74610-250 - (62)3201-8795.



Referência: Processo nº 202500005027554



SEI 84033403