



Referência: Processo nº 202500036007554

Interessado(a): @nome_interessado@

Assunto: Diligência da Análise da Proposta de Preço - Consórcio GO-330 Catalão

DESPACHO Nº 3840/2025/GOINFRA/DOR-06105

1 Trata-se da Concorrência Eletrônica nº 043/2025, Contratação nº 114153, processo (202500005014833), cujo objeto é a Contratação de empresa especializada execução dos serviços Duplicação da Rodovia GO-330, trecho: Ipameri/Catalão, Subtrecho 1: GO-330, Posto Policial de Catalão/Entr. GO-305 (Trevo de Goiandira), com extensão de 11,70 km.

2 Em atenção ao Despacho nº 251/2025/GOINFRA/PR-PROSET-ANP-18760, a Procuradoria Setorial recomendou a realização de diligência complementar para oportunizar ao Consórcio GO 330 Catalão (CTA; Gonçalves & Dias; BR Infra Construções) manifestação específica quanto à exequibilidade de sua proposta, em especial no tocante ao insumo “areia”. Em cumprimento à referida determinação, a equipe técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias procedeu à verificação abrangente da documentação constante da proposta de preço (75363058), ocasião em que foram identificadas inconsistências, apresentadas de forma consolidada no quadro a seguir.

Material Fornecido pela Licitante	
Item	Diligência
01	Composição dos Encargos Sociais.
Orçamento Sintético	
Item	Diligência
02	Valor unitário de serviços com desconto superior a 25%.
Orçamento Analítico nos produtos da Curva A e B	
Item	Diligência
03	No grupo (A) Equipamento, análise do valor unitário da hora produtiva e improdutiva.
04	No grupo (B) Mão de Obra, análise do valor unitário.
05	No grupo (F) Materiais, análise do valor unitário.

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

3.1 Item 01: A licitante **não apresentou as Composições dos Encargos Sociais**. Embora tenha indicado os percentuais adotados para os encargos dos profissionais nas composições analíticas, é necessário apresentar a composição detalhada desses encargos, a fim de possibilitar a verificação da correta aplicação dos percentuais em cada grupo.

4 No grupo **Orçamento Sintético:**

4.1 Item 02: Verificou-se que a licitante apresentou, em sua proposta, **serviços enquadrados nas Curvas A e B do orçamento com aplicação de descontos superiores a 25%** sobre os valores de referência da Administração. Tal situação configura indício de inexecuibilidade nos termos do art. 2º, inciso II, da Portaria GOINFRA nº 27/2025.

RESUMO DOS ITENS COM DESCONTO SUPERIOR A 25%

ORÇAMENTO GOINFRA	ORÇAMENTO EMPRESA
-------------------	-------------------

Item	Código	Descrição	BDI	Unid.	Quant.	Valor Unit.	Total	% SIMPL.	A/B/C	BDI	Quantidade	Preço Unitário	% Desconto (-) / Acréscimo (+)	Total
01	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21 %	m3	22.360,11	R\$ 603,08	R\$ 13.484.935,13	8,9907 %	A	23,55 %	22.360,10	R\$ 391,71	-35,05%	R\$ 8.758.678,68
02	40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	27,21 %	m3	9.038,75	R\$ 585,35	R\$ 5.290.832,30	3,5275 %	B	23,55 %	9.038,750	R\$ 389,92	-33,39%	R\$ 3.524.389,39
03	40317 A	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (SOLO)	27,21 %	m3	24.815,69	R\$ 24,58	R\$ 609.969,66	0,4067 %	C	23,55 %	24.815,690	R\$ 17,60	-28,40%	R\$ 436.756,14
04	GO-CPU03 21	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPAC 220-60 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21 %	m	614,06	R\$ 476,74	R\$ 292.746,96	0,1952 %	C	23,55 %	614,060	R\$ 350,44	-26,49%	R\$ 215.191,18
05	GO-CPU03 25	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPCC 220-60 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21 %	m	583,31	R\$ 486,76	R\$ 283.931,97	0,1893 %	C	23,55 %	583,310	R\$ 358,90	-26,27%	R\$ 209.349,95
06	GO-CPU03 20	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPAC 180-60 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21 %	m	630,51	R\$ 414,38	R\$ 261.270,73	0,1742 %	C	23,55 %	630,510	R\$ 303,94	-26,65%	R\$ 191.637,20
07	GO-CPU03 24	VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERROS COM REVESTIMENTO DE CONCRETO - VPCC 180-60 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS	27,21 %	m	583,31	R\$ 422,66	R\$ 246.541,80	0,1644 %	C	23,55 %	583,310	R\$ 310,92	-26,44%	R\$ 181.362,74
08	42816	RIP-RAP	27,21 %	m3	157,98	R\$ 519,91	R\$ 82.135,38	0,0548 %	C	23,55 %	157,980	R\$ 348,12	-33,04%	R\$ 54.995,99
09	45050	CONCRETO FCK=15 MPA	27,21 %	m3	5,36	R\$ 633,88	R\$ 3.397,59	0,0023 %	C	23,55 %	5,360	R\$ 473,93	-25,23%	R\$ 2.540,26

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

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

5.1 Item 03: Verificou-se que a licitante **apresentou descontos aplicados sobre os valores das horas produtivas e improdutivas dos equipamentos em desacordo com os parâmetros estabelecidos** na Portaria nº 27/2025 (70116954), impactando diretamente os custos essenciais da operação. Constatou-se, ainda, que **não foram apresentadas as memórias de cálculo e as composições completas que resultam nos valores ofertados para as horas produtivas e improdutivas**, conforme exigido pela referida Portaria. Tais composições devem discriminar, de forma detalhada, todas as parcelas que compõem o custo horário — incluindo aquisição, depreciação, oportunidade de capital, seguros e impostos, manutenção, operação, mão de obra e combustível — evidenciando a conformidade com os parâmetros técnicos e econômicos definidos pela GOINFRA. Ressalta-se que as horas produtivas e improdutivas possuem parcelas correlatas, sendo tecnicamente inviável a alteração do valor de uma sem impacto direto sobre a outra, motivo pelo qual a apresentação correta e completa dessas informações é imprescindível para a análise de exequibilidade da proposta.

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	30034	VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	R\$ 8,75	R\$ 0,69	R\$ 8,88	R\$ 0,78	-1,46%	-11,54%

02	30043	GRUPO GERADOR 145 / 160 KVA	R\$ 157,00	R\$ 6,81	R\$ 159,61	R\$ 8,51	-1,64%	-19,98%
03	30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	R\$ 23,69	R\$ 3,12	R\$ 24,64	R\$ 3,63	-3,86%	-14,05%
04	30042	GRUPO GERADOR 36 / 40 KVA	R\$ 40,71	R\$ 4,55	R\$ 42,46	R\$ 5,69	-4,12%	-20,04%
05	30033	CARRINHO DE MÃO 80L	R\$ 0,62	R\$ 0,43	R\$ 0,66	R\$ 0,45	-6,06%	-4,44%
06	30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE	R\$ 0,93	R\$ 0,64	R\$ 1,01	R\$ 0,68	-7,92%	-5,88%
07	30185	GERICA 180 1	R\$ 1,51	R\$ 1,03	R\$ 1,65	R\$ 1,12	-8,48%	-8,04%
08	30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	R\$ 289,89	R\$ 59,28	R\$ 321,06	R\$ 76,58	-9,71%	-22,59%
09	30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	R\$ 229,45	R\$ 55,05	R\$ 254,81	R\$ 69,39	-9,95%	-20,67%
10	30047	SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA	R\$ 25,59	R\$ 25,34	R\$ 28,64	R\$ 28,30	-10,65%	-10,46%
11	30120	CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO	R\$ 376,97	R\$ 91,91	R\$ 423,16	R\$ 116,89	-10,92%	-21,37%
12	30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	R\$ 137,21	R\$ 45,76	R\$ 155,21	R\$ 57,52	-11,60%	-20,45%
13	30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	R\$ 266,26	R\$ 65,12	R\$ 302,35	R\$ 84,94	-11,94%	-23,33%
14	30022	AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	R\$ 61,38	R\$ 35,01	R\$ 70,38	R\$ 39,92	-12,79%	-12,30%
15	30013	GRADE DE DISCO - 24X24	R\$ 4,19	R\$ 2,91	R\$ 4,93	R\$ 3,43	-15,01%	-15,16%
16	30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	R\$ 257,35	R\$ 91,44	R\$ 303,23	R\$ 118,87	-15,13%	-23,08%
17	30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	R\$ 218,01	R\$ 103,83	R\$ 262,02	R\$ 130,22	-16,80%	-20,27%
18	30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	R\$ 192,47	R\$ 83,17	R\$ 232,01	R\$ 107,06	-17,04%	-22,31%
19	30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	R\$ 429,97	R\$ 249,46	R\$ 518,54	R\$ 287,12	-17,08%	-13,12%
20	30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	R\$ 220,38	R\$ 91,31	R\$ 266,15	R\$ 118,68	-17,20%	-23,06%
21	30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	R\$ 282,72	R\$ 124,17	R\$ 342,43	R\$ 152,98	-17,44%	-18,83%
22	30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	R\$ 367,88	R\$ 173,11	R\$ 449,14	R\$ 220,20	-18,09%	-21,39%
23	30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	R\$ 239,69	R\$ 102,52	R\$ 294,16	R\$ 134,69	-18,52%	-23,88%
24	30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	R\$ 237,57	R\$ 99,96	R\$ 294,43	R\$ 131,03	-19,31%	-23,71%
25	30016	USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h	R\$ 181,21	R\$ 123,23	R\$ 226,00	R\$ 151,67	-19,82%	-18,75%
26	30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	R\$ 44,62	R\$ 30,41	R\$ 55,78	R\$ 38,02	-20,01%	-20,02%
27	30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	R\$ 9,74	R\$ 6,26	R\$ 12,18	R\$ 7,83	-20,03%	-20,05%
28	30018	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	R\$ 11,64	R\$ 7,48	R\$ 14,56	R\$ 9,36	-20,05%	-20,09%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

5.2 Item 04: No grupo (B) Mão de Obra, das composições analíticas dos serviços, constatou-se que a licitante **apresentou o valor referente à equivalência salarial em patamar divergente daquele adotado pela GOINFRA** no orçamento referencial. Embora o montante proposto não se enquadre no limite de inexistência automática estabelecido no inciso XI do art. 3º da Portaria nº 27/2025, a divergência identificada requer a apresentação de justificativa técnica e/ou comprovação documental que evidencie a compatibilidade do valor ofertado com as convenções coletivas de trabalho aplicáveis, o salário mínimo profissional vigente ou as condições praticadas no mercado, de forma a assegurar a consistência da composição e a viabilidade da execução dos serviços.

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

Ite m	Código	Descrição	EMPRESA	GOINFRA	% Desconto
----------	--------	-----------	---------	---------	------------

			Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora	Eq. Salarial	Encargos (%)	Sal/Hora	Eq. Salarial	Encargos(%)	Sal/Hora
01	20003	AJUDANTE	R\$ 6,80	204,62	R\$ 20,71	R\$ 7,55	204,62	R\$ 22,99	-9,93%	0,00%	-9,92%
02	20016	CARPINTEIRO	R\$ 8,94	181,37	R\$ 25,15	R\$ 9,93	181,37	R\$ 27,94	-9,97%	0,00%	-9,99%
03	20017	PEDREIRO	R\$ 8,96	180,32	R\$ 25,11	R\$ 9,96	180,32	R\$ 27,91	-10,04%	0,00%	-10,03%
04	20031	SERVENTE	R\$ 6,18	213,47	R\$ 19,37	R\$ 6,87	213,47	R\$ 21,53	-10,04%	0,00%	-10,03%
05	20013	GREDISTA	R\$ 8,78	146,93	R\$ 21,68	R\$ 9,76	146,93	R\$ 24,10	-10,04%	0,00%	-10,04%
06	20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE	R\$ 8,78	182,41	R\$ 24,79	R\$ 9,76	182,41	R\$ 27,56	-10,04%	0,00%	-10,05%
07	20018	ARMADOR	R\$ 8,96	169,74	R\$ 24,16	R\$ 9,96	169,74	R\$ 26,86	-10,04%	0,00%	-10,05%
08	20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	R\$ 11,04	120,38	R\$ 24,32	R\$ 12,27	120,38	R\$ 27,04	-10,02%	0,00%	-10,06%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

5.3 Item 05: A licitante apresentou valores com descontos para os insumos de materiais, acompanhados de cotações. No entanto, conforme previsto no inciso II, Art. 3º, da Portaria GOINFRA nº 27/2025, **faz-se necessário que a licitante demonstre de forma clara os valores considerados de Distância de Transporte (DT) para os insumos de materiais betuminosos, materiais pétreos e areia**, bem como realize o cálculo de ajuste do custo de transporte, caso o DT seja divergente do previsto no orçamento referencial, utilizando o valor unitário por tonelada por quilômetro (TKM) constante na planilha referencial. As informações complementares são indispensáveis para comprovar a viabilidade da proposta.

ANÁLISE DOS PREÇOS DOS (F)MATERIAIS DA CURVA AB

Item	Código	Descrição	Unid	Valor Unitário EMPRESA	Valor Unitário GOINFRA	% Desconto
01	10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	KG	R\$ 0,55	R\$ 0,65	-15,38%
02	10020	FILLER	KG	R\$ 0,18	R\$ 0,22	-18,18%
03	10069	AÇO CA - 50	KG	R\$ 5,42	R\$ 6,77	-19,94%
04	11003	ARAME RECOZIDO	KG	R\$ 11,41	R\$ 14,26	-19,99%
05	10049	SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA	KG	R\$ 28,32	R\$ 35,40	-20,00%
06	10082	BRITA - COMERCIAL (BC)	M3	R\$ 78,34	R\$ 97,93	-20,00%
07	10094	PEDRISCO	M3	R\$ 90,20	R\$ 112,75	-20,00%
08	M2908	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA DE ABERTURA COM NÍVEL DE CONTENÇÃO TL3 PARA DEFENSA METÁLICA	UN	R\$ 37.639,29	R\$ 47.049,11	-20,00%
09	10025	COMPENSADO RESINADO - 10 mm	M2	R\$ 23,54	R\$ 29,43	-20,01%
10	10044	PREGO	KG	R\$ 16,10	R\$ 20,13	-20,02%
11	10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	KG	R\$ 5,59	R\$ 6,99	-20,03%
12	10048	SARRAFO	M	R\$ 5,30	R\$ 6,63	-20,06%
13	IM9010	CAP-50/70	T	R\$ 4.611,60	R\$ 5.347,27	-13,76%
14	IM9011	EMULSÃO RR-1C	T	R\$ 3.276,08	R\$ 4.109,14	-20,27%
15	IM9013	CM-30	T	R\$ 6.020,04	R\$ 7.706,38	-21,88%
16	10032	ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	KG	R\$ 4,72	R\$ 7,37	-35,96%
17	10081	AREIA - COMERCIAL (AC)	M3	R\$ 93,71	R\$ 187,42	-50,00%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

5.3.1 Além disso, registra-se que materiais betuminosos, materiais pétreos e areia **são insumos críticos** nos termos do art. 2º, II, da Portaria GOINFRA nº 27/2025. Para esses insumos, **valores unitários inferiores a 75% do orçamento referencial são automaticamente considerados inexequíveis**. No caso específico, o insumo AREIA – COMERCIAL (AC) foi apresentado com desconto de 50% sobre o referencial, situando-se abaixo do limite previsto e configurando inexequibilidade do item.

ANÁLISE DOS PREÇOS DOS INSUMOS CRÍTICOS DE ACORDO COM A PORTARIA Nº 27, DE 31 DE JANEIRO DE 2025

Ite m	Códi go	Descrição	Unid	Valor Unitário EMPRESA	Valor Unitário GOINFRA	% Desconto
01	IM901 0	CAP-50/70	T	R\$ 4.611,60	R\$ 5.347,27	-13,76%
02	IM901 1	EMULSÃO RR-1C	T	R\$ 3.276,08	R\$ 4.109,14	-20,27%
03	IM901 3	CM-30	T	R\$ 6.020,04	R\$ 7.706,38	-21,88%
04	10082	BRITA - COMERCIAL (BC)	M3	R\$ 78,34	R\$ 97,93	-20,00%
05	10094	PEDRISCO	M3	R\$ 90,20	R\$ 112,75	-20,00%
06	10020	FILLER	KG	R\$ 0,18	R\$ 0,22	-18,18%
07	10081	AREIA - COMERCIAL (AC)	M3	R\$ 93,71	R\$ 187,42	-50,00%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

6 Diante dos fatos apresentados e com base na análise realizada, esta Diretoria conclui que **a licitante deverá sanar todas as inconsistências apontadas na proposta** e, conforme disposto no item 27 do Despacho nº 251/2025/GOINFRA/PR-PROSET-ANP-18760, da Procuradoria Setorial, **deverá ser apresentada manifestação específica quanto à exequibilidade do insumo “areia”, com base nos critérios da realidade de mercado e sem qualquer alteração substancial da proposta administrativa inicial. É vedada qualquer modificação que implique reformulação da proposta, tais como alteração de quantitativos, substituição de insumos, troca de composições ou ajuste de preços unitários e/ou globais.** A análise e eventual aceitação da justificativa deverão considerar a proposta exatamente como ofertada na fase inicial, preservando sua integridade e assegurando a isonomia entre os licitantes.

Licitante	Valor GOINFRA	Valor Licitante	Descont o	Resultado	Motivo
CONSÓRCIO GO 330 CATALÃO (CTA; Gonçalves & Dias; BR Infra Construções)	R\$ 149.987.429,02	R\$ 120.574.782,48	19,61%	DILIGÊNCIA	Incompatibilidades com os padrões exigidos e indícios de inexequibilidade da proposta.

7 À Gerência de Licitação para prosseguimento.

GOIÂNIA, 14 de agosto de 2025.

REGINALDO ROSA DA PAIXÃO
Diretor de Obras Rodoviárias



Documento assinado eletronicamente por **REGINALDO ROSA DA PAIXAO, Diretor**, em 14/08/2025, às 16:47, 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 **78272840** e o código CRC **EAAE80D5**.



Referência: Processo nº 202500036007554



SEI 78272840