



Referência: Processo nº 202500036013103

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

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

DESPACHO Nº 5601/2025/GOINFRA/DOR-06105

- 1 Trata-se da Concorrência Eletrônica nº 89/2025, Contratação nº 116338, processo (202500005024473), cujo objeto é a contratação de empresa especializada para a execução dos serviços de restauração de rodovias - Região Centro Norte - LOTE 04, Rodovia GO-060, Trecho: Goiânia / Entr. GO 469 (Trindade), com extensão de 32,54 km, neste Estado.
- 2 A equipe técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias analisou a proposta de preço (81163822) e, por meio do Despacho 5291 Análise da Proposta de Preço (81236231), solicitou diligência ao agente de contratação. Em resposta, a GELIC encaminhou os documentos apresentados pela empresa CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA após diligência (81804524), conforme Despacho 409 (81804590). Após nova verificação, a equipe técnica elaborou a avaliação detalhada no quadro abaixo:

Material Fornecido pela Licitante		
Item	Diligência	Avaliação
01	Memória de cálculo dos encargos sociais, com detalhamento das alíquotas e base legal adotada.	Conforme
02	Cotações atualizadas dos principais insumos, com data não superior a 90 dias da data do certame, emitidas em papel timbrado e assinadas eletronicamente.	Conforme
Orçamento Sintético		
Item	Diligência	Avaliação
03	Identificação de serviços com valores unitários com desconto superior a 25%.	Conforme
04	Verificação se o valor total da proposta está inferior a 75% do valor orçado pela Administração – indicativo de inexecuibilidade conforme Portaria nº 121/2025.	Desconforme
Orçamento Analítico nos produtos da Curva A e B		
Item	Descrição	Avaliação
05	Analisar custos do equipamento: valor da hora produtiva e improdutiva, e parcelas do custo final conforme portaria.	Desconforme
06	Conferir valores adotados para equivalência salarial da mão de obra.	Desconforme

07	Confirmar correta aplicação dos encargos sociais conforme legislação vigente.	Desconforme
08	Validar preços atualizados dos materiais.	Conforme

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

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

3.1 **Item 01:** Verifica-se que, em atendimento à diligência, a licitante apresentou as composições referentes aos encargos sociais. Contudo, observa-se que os valores adotados não se encontram compatíveis com a data-base do orçamento, resultando em equivalências salariais e percentuais de encargos divergentes daqueles praticados pela GOINFRA. Dessa forma, a composição apresentada permanece em desconformidade com os parâmetros de referência adotados pela Administração.

3.2 **Item 02:** A licitante atendeu ao solicitado na diligência, apresentando as cotações requeridas para os insumos críticos e para os materiais com desconto superior a 25%. Após análise, verifica-se que as informações encaminhadas encontram-se de acordo com o demandado, permitindo a adequada verificação dos custos considerados e atendendo ao disposto no art. 3º da Portaria 121/2025.

ANÁLISE DOS PREÇOS DOS (F)MATERIAIS DA CURVA AB						
Item	Código	Descrição	Unid	Valor Unitário EMPRESA	Valor Unitário GOINFRA	% Desconto
01	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	R\$ 3.181,00	R\$ 3.804,77	-16,39%
02	M3242	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA ISOLADO EM HEPR - TENSÃO DE 0,6/1,0 KV E SEÇÃO DE 4 X 6 MM²	M	R\$ 20,35	R\$ 26,94	-24,47%
03	M3240	DUTO FLEXÍVEL DE VENTILAÇÃO DE POLIÉSTER ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO - D = 200 MM	M	R\$ 16,85	R\$ 22,31	-24,47%
04	10091	BIT P/ FRESADORA W 200	un	R\$ 30,24	R\$ 40,05	-24,49%
05	10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	R\$ 74,75	R\$ 99,00	-24,49%
06	M3241	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ANTICHAMA ISOLADO EM HEPR - TENSÃO DE 0,6/1,0 KV E SEÇÃO DE 2 X 6 MM²	M	R\$ 11,67	R\$ 15,45	-24,49%
07	M0868	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA - POTÊNCIA DE 20 W	UN	R\$ 9,15	R\$ 12,12	-24,49%
08	M0537	SAPATA AJUSTÁVEL PARA ANDAIME - BASE QUADRADA DE 15 X 15 CM	UN	R\$ 81,49	R\$ 107,92	-24,49%
09	10090	PORTA BIT P/ FRESADORA W 200	un	R\$ 425,58	R\$ 563,68	-24,50%
10	10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	m3	R\$ 82,06	R\$ 108,69	-24,50%
11	10097	ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR	KG	R\$ 5,38	R\$ 7,12	-24,50%
12	11003	ARAME RECOZIDO	KG	R\$ 10,95	R\$ 14,50	-24,50%

13	1036 3	BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA	un	R\$ 1.292,11	R\$ 1.711,40	-24,50%
14	M280 4	CHAPA METÁLICA CORRUGADA GALVANIZADA REVESTIDA COM EPÓXI PARA TUNNEL LINER - E = 2,7 MM E D = 2,0 M	M	R\$ 6.690,86	R\$ 8.862,06	-24,50%
15	1001 0	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	KG	R\$ 0,48	R\$ 0,64	-24,50%
16	M054 2	DIAGONAL TUBULAR PARA ANDAIME - C = 141 CM	UN	R\$ 64,39	R\$ 85,28	-24,50%
17	M053 8	ESCADA METÁLICA TIPO MARINHEIRO PARA ANDAIME	M	R\$ 136,82	R\$ 181,21	-24,50%
18	M179 7	FITA DE ESPUMA EPDM PARA VEDAÇÃO COM ADESIVO EM UMA FACE - E = 4 MM E L = 40 MM	M	R\$ 2,27	R\$ 3,01	-24,50%
19	1009 4	PEDRISCO	M3	R\$ 85,08	R\$ 112,69	-24,50%
20	M054 5	PLATAFORMA METÁLICA DE PISO PARA ANDAIME - C = 100 E L = 33 CM	UN	R\$ 182,59	R\$ 241,84	-24,50%
21	1036 4	PORTA BIT P/ RECICLADORA	un	R\$ 439,12	R\$ 581,62	-24,50%
22	M053 9	QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO PARA ANDAIME - H = 100 CM E L = 100 CM	UN	R\$ 168,61	R\$ 223,32	-24,50%
23	M054 8	QUADRO TUBULAR TIPO GUARDA-CORPO PARA ANDAIME - H = 120 CM E L = 100 CM	UN	R\$ 208,17	R\$ 275,72	-24,50%
24	1104 9	TELA SOLDADA NERVURADA Nº 246	M2	R\$ 30,62	R\$ 40,56	-24,50%
25	4051 5	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	t	R\$ 5.815,00	R\$ 7.745,23	-24,92%
26	4048 5	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	R\$ 2.732,00	R\$ 3.639,92	-24,94%
27	4049 5	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	t	R\$ 3.820,00	R\$ 5.092,60	-24,99%
28	1002 0	FILLER	KG	R\$ 0,16	R\$ 0,22	-27,27%
29	1036 5	BITS P/ RECICLADORA	un	R\$ 40,00	R\$ 55,94	-28,49%
30	1003 2	ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l	KG	R\$ 3,60	R\$ 7,38	-51,22%

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	40510	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C	t	R\$ 3.181,00	R\$ 3.804,77	-16,39%
02	10082	BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)	m3	R\$ 74,75	R\$ 99,00	-24,49%
03	10081	AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)	m3	R\$ 82,06	R\$ 108,69	-24,50%
04	10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	KG	R\$ 0,48	R\$ 0,64	-24,50%
05	10094	PEDRISCO	M3	R\$ 85,08	R\$ 112,69	-24,50%
06	40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	t	R\$ 5.815,00	R\$ 7.745,23	-24,92%
07	40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	t	R\$ 2.732,00	R\$ 3.639,92	-24,94%
08	40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	t	R\$ 3.820,00	R\$ 5.092,60	-24,99%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

4 No grupo **Orçamento Sintético**:

4.1 **Item 03:** Verifica-se que a licitante apresentou justificativa alegando que o desconto aplicado ao item classificado na Curva AB decorre de condições comerciais e operacionais vigentes na aquisição dos materiais, bem como apresentou as respectivas cotações. Após análise, constatou-se que as cotações encaminhadas encontram-se em conformidade com os critérios estabelecidos para comprovação de preços, atendendo aos requisitos de consistência e rastreabilidade dos valores adotados.

4.2 Dessa forma, considerando a adequação da documentação apresentada e o atendimento ao disposto no art. 2º da Portaria nº 121/2025 – GOINFRA, verifica-se que o item encontra-se em conformidade com os parâmetros de referência utilizados pela Administração

ORÇAMENTO GOINFRA										ORÇAMENTO EMPRESA				
Item	Código	Descrição	BDI	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	% SIMPL.	A/B/C	BDI	Quantida de	Preço Unitário	% Desconto (-) / Acréscimo (+)	Total
1	40515	FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO	18,98	T	3.682,77	R\$ 9.215,28	R\$ 33.937.756,71	37,4%	A	12,75	3.682,77	R\$ 6.556,41	-28,85%	R\$ 24.145.750,04
2	40602	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	13.291,69	R\$ 529,06	R\$ 7.032.100,45	7,8%	A	18,01	13.291,69	R\$ 342,41	-35,28%	R\$ 4.551.206,88
3	40618	CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	27,21	m3	13.291,69	R\$ 529,01	R\$ 7.031.435,86	7,8%	B	18,01	13.291,69	R\$ 342,45	-35,27%	R\$ 4.551.738,55
4	40495	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO	18,98	T	930,42	R\$ 6.059,18	R\$ 5.637.582,25	6,2%	B	12,75	930,42	R\$ 4.307,05	-28,92%	R\$ 4.007.365,46
5	40485	FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI	18,98	t	436,28	R\$ 4.330,78	R\$ 1.889.432,69	2,1%	B	12,75	436,28	R\$ 3.080,33	-28,87%	R\$ 1.343.886,36

6	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	1.081.386,39	R\$ 1,59	R\$ 1.719.404,34	1,9%	C	18,01	1.081.386,39	R\$ 1,18	-25,79%	R\$ 1.276.035,92
7	40820	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - HOT SPRAY (1,5 mm)	27,21	m2	15.225,81	R\$ 72,01	R\$ 1.096.410,57	1,2%	C	18,01	15.225,81	R\$ 33,79	-53,08%	R\$ 514.480,11
8	40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	27,21	M	1.796,00	R\$ 476,10	R\$ 855.075,60	0,9%	C	18,01	1.796,00	R\$ 258,74	-45,65%	R\$ 464.697,04
9	40430	TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO	27,21	m3km	192.894,34	R\$ 3,68	R\$ 709.851,17	0,8%	C	18,01	192.894,34	R\$ 2,72	-26,09%	R\$ 524.672,60
10	40856	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA - CHAPA DE ALUMÍNIO	27,21	m2	360,35	R\$ 1.547,57	R\$ 557.666,84	0,6%	C	18,01	360,35	R\$ 1.092,66	-29,40%	R\$ 393.740,03
11	2003993EG0	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1500 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	m	189,00	R\$ 2.839,50	R\$ 536.665,50	0,6%	C	18,01	189,00	R\$ 1.990,65	-29,89%	R\$ 376.232,85
12	40440	TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA	27,21	TKM	264.701,59	R\$ 1,76	R\$ 465.874,78	0,5%	C	18,01	264.701,59	R\$ 1,30	-26,14%	R\$ 344.112,05
13	40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	27,21	Un	9.581,00	R\$ 44,07	R\$ 422.234,67	0,5%	C	18,01	9.581,00	R\$ 17,54	-60,20%	R\$ 168.050,74
14	3713902EG0	TERMINAL ABSORVEDOR DE ENERGIA, CERTIFICADO SEGUNDO A ABNT NBR 15.486:2016, ESPECIFICADO CONFORME NCHRP 350 NÍVEL DE ENSAIO 2 (70 KM/H) OU EN 1317 NÍVEL DE ENSAIO 2 (80 KM/H) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	un	38,00	R\$ 9.327,16	R\$ 354.432,08	0,4%	C	18,01	38,00	R\$ 6.671,22	-28,48%	R\$ 253.506,36
15	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	27,21	m3km	101.605,18	R\$ 2,35	R\$ 238.772,15	0,3%	C	18,01	101.605,18	R\$ 1,74	-25,96%	R\$ 176.792,99
16	40853	SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (TIPO III)	27,21	m2	276,66	R\$ 838,19	R\$ 231.893,64	0,3%	C	18,01	276,66	R\$ 595,87	-28,91%	R\$ 164.853,39
17	40140	ESTABILIZAÇÃO DE SOLO COM BAIXA CAPACIDADE DE SUPORTE COM RACHÃO	27,21	m3	1.564,00	R\$ 122,27	R\$ 191.230,28	0,2%	C	18,01	1.564,00	R\$ 87,12	-28,75%	R\$ 136.255,68
18	2003990EG0	TUBO PEAD PARA DRENAGEM - D = 1000 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	27,21	m	100,00	R\$ 1.876,84	R\$ 187.684,00	0,2%	C	18,01	100,00	R\$ 1.316,02	-29,88%	R\$ 131.602,00
19	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS	27,21	m3km	28.841,10	R\$ 2,95	R\$ 85.081,24	0,1%	C	18,01	28.841,10	R\$ 2,18	-26,10%	R\$ 62.873,59
20	EG000010	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE DISPOSITIVO REFLETIVO PARA DEFENSAS	27,21	un	3.254,00	R\$ 21,58	R\$ 70.221,32	0,1%	C	18,01	3.254,00	R\$ 15,16	-29,75%	R\$ 49.330,64
21	40810EG0	DISPOSITIVO DE CONTENÇÃO LONGITUDINAL, CERTIFICADO SEGUNDO A ABNT NBR 15486:2016, TIPO (H1 A W2) - DEFENSA METÁLICA - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	m	120,00	R\$ 418,62	R\$ 50.234,40	0,1%	C	18,01	120,00	R\$ 295,99	-29,29%	R\$ 35.518,80
22	42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE - CBUQ - FAIXA C	27,21	m3	98,95	R\$ 474,25	R\$ 46.926,55	0,1%	C	18,01	98,95	R\$ 295,54	-37,68%	R\$ 29.243,38
23	41329	SARJETA DE CANTEIRO CENTRAL DE CONCRETO - SZCC 140-35	27,21	m	351,50	R\$ 115,31	R\$ 40.531,46	0,0%	C	18,01	351,50	R\$ 85,27	-26,05%	R\$ 29.972,40
24	40816	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)	27,21	m2	1.903,08	R\$ 18,45	R\$ 35.111,82	0,0%	C	18,01	1.903,08	R\$ 11,73	-36,42%	R\$ 22.323,12
25	3713689EG0	TERMINAL AEREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	27,21	un	8,00	R\$ 517,10	R\$ 4.136,80	0,0%	C	18,01	8,00	R\$ 373,47	-27,78%	R\$ 2.987,76

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias

4.3 **Item 04:** Verificou-se que a licitante apresentou proposta com desconto global superior a 25%. Constatou-se que as cotações encaminhadas estão em conformidade com os critérios estabelecidos, atendendo aos requisitos de comprovação de preços. No entanto, a memória de cálculo dos equipamentos e a composição da mão de obra apresentadas encontram-se em desacordo com os parâmetros definidos pela Portaria nº 121/2025 – GOINFRA, não demonstrando de forma suficiente a viabilidade da execução do objeto contratual sem prejuízo à qualidade. Dessa forma, a proposta permanece em desconformidade com as exigências estabelecidas.

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

5.1 **Item 5 :** Verificou-se que a licitante apresentou a memória de cálculo referente aos equipamentos; contudo, persistem inconsistências na formação dos valores. Observou-se a aplicação de descontos relacionados à aquisição e ao consumo de combustível sem a indicação explícita do valor adotado para o óleo diesel, tampouco a apresentação de cotação que comprove sua referência de mercado, o que impede a verificação da aderência e da rastreabilidade do custo utilizado.

5.2 Além disso, verificou-se divergência entre os valores dos equipamentos informados nas composições de serviços e aqueles constantes nas respectivas memórias de cálculo. Observou-se, ainda, que as memórias apresentadas não contemplam elementos essenciais, tais como Unidade Potência, Valor Unitário, Valor Residual, Oportunidade de Capital, Seguros e Impostos, Custos de Mão de Obra de Operação e Manutenção, bem como Fator de Consumo, além de apresentarem valores de depreciação em desacordo com os parâmetros estabelecidos.

5.3 Diante do exposto, a composição apresentada permanecem em desacordo com os critérios estabelecidos na Portaria nº 121/2025 – GOINFRA, não sendo possível validar a consistência e a exequibilidade dos valores adotados para os equipamentos.

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\$ 158,93	R\$ 57,43	R\$ 158,93	R\$ 57,43	0,00%	0,00%
02	30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	R\$ 409,30	R\$ 208,00	R\$ 464,83	R\$ 226,51	-11,95%	-8,17%
03	30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	R\$ 235,66	R\$ 107,05	R\$ 235,66	R\$ 107,05	0,00%	0,00%
04	30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	R\$ 248,89	R\$ 127,54	R\$ 248,89	R\$ 127,54	0,00%	0,00%
05	30011	ESCAVADEIRA HIDRAULICA - 320DL OU EQUIVALENTE	R\$ 286,19	R\$ 134,19	R\$ 286,19	R\$ 134,19	0,00%	0,00%
06	30012	ROLO LISO TANDEN - 10 t	R\$ 264,02	R\$ 111,18	R\$ 309,47	R\$ 118,89	-14,69%	-6,48%
08	30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	R\$ 270,48	R\$ 118,67	R\$ 270,48	R\$ 118,67	0,00%	0,00%
09	30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	R\$ 265,09	R\$ 130,20	R\$ 265,09	R\$ 130,20	0,00%	0,00%
10	30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	R\$ 12,16	R\$ 7,82	R\$ 12,16	R\$ 7,82	0,00%	0,00%
11	30018	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	R\$ 14,56	R\$ 9,36	R\$ 14,56	R\$ 9,36	0,00%	0,00%
12	30019	FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE	R\$ 1.231,45	R\$ 439,03	R\$ 1.440,04	R\$ 482,68	-14,49%	-9,04%
13	30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	R\$ 56,30	R\$ 38,37	R\$ 56,30	R\$ 38,37	0,00%	0,00%

14	30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	R\$ 236,74	R\$ 73,85	R\$ 275,55	R\$ 73,87	-14,08%	-0,03%
15	30022	AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO C/ CALDEIRA	R\$ 70,88	R\$ 39,92	R\$ 70,88	R\$ 39,92	0,00%	0,00%
16	30023	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS	R\$ 347,36	R\$ 153,55	R\$ 347,36	R\$ 153,55	0,00%	0,00%
17	30025	USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h	R\$ 471,82	R\$ 263,53	R\$ 519,12	R\$ 287,70	-9,11%	-8,40%
18	30033	CARRINHO DE MÃO 80L	R\$ 0,68	R\$ 0,46	R\$ 0,68	R\$ 0,46	0,00%	0,00%
19	30034	VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm	R\$ 9,30	R\$ 0,80	R\$ 9,30	R\$ 0,80	0,00%	0,00%
20	30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	R\$ 217,72	R\$ 66,04	R\$ 263,33	R\$ 70,16	-17,32%	-5,87%
21	30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	R\$ 250,06	R\$ 75,63	R\$ 313,36	R\$ 86,54	-20,20%	-12,60%
22	30039	CAMINHÃO TANQUE 6.000L	R\$ 254,61	R\$ 67,14	R\$ 254,61	R\$ 67,14	0,00%	0,00%
23	30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	R\$ 271,30	R\$ 72,28	R\$ 331,44	R\$ 76,96	-18,14%	-6,08%
24	30043	GRUPO GERADOR 145 / 160 KVA	R\$ 167,38	R\$ 8,75	R\$ 167,38	R\$ 8,75	0,00%	0,00%
25	30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	R\$ 298,41	R\$ 131,07	R\$ 298,41	R\$ 131,07	0,00%	0,00%
26	30058	MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m	R\$ 174,40	R\$ 78,47	R\$ 174,40	R\$ 78,47	0,00%	0,00%
27	30101	RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE	R\$ 1.190,96	R\$ 400,66	R\$ 1.403,55	R\$ 440,02	-15,15%	-8,94%
28	30175	BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE	R\$ 1,04	R\$ 0,70	R\$ 1,04	R\$ 0,70	0,00%	0,00%
29	30180	BETONEIRA DE 600L - GASOLINA	R\$ 25,70	R\$ 3,70	R\$ 25,70	R\$ 3,70	0,00%	0,00%
30	30185	GERICA 180 l	R\$ 1,52	R\$ 1,03	R\$ 1,52	R\$ 1,03	0,00%	0,00%
31	E9066	GRUPO GERADOR - 14 KVA	R\$ 19,26	R\$ 4,63	R\$ 19,27	R\$ 4,63	-0,05%	0,00%
32	E9510	VENTILADOR CENTRÍFUGO BAIXA PRESSÃO COM CAPACIDADE DE 58 M³/MIN - 3,68 KW	R\$ 2,33	R\$ 1,50	R\$ 2,33	R\$ 1,50	0,00%	0,00%
33	E9621	BOMBA DE INJEÇÃO DE ARGAMASSA E NATA COM CAPACIDADE DE 1,08 M³/H (18 L/MIN) E MISTURADOR COM TAMBOR DE 0,100 M³ - 6,20 KW	R\$ 36,48	R\$ 32,47	R\$ 36,48	R\$ 32,47	0,00%	0,00%
34	E9764	GRUPO GERADOR - 7,2 KVA	R\$ 11,28	R\$ 0,48	R\$ 11,28	R\$ 0,48	0,00%	0,00%

5.4 **Item 6 :** Verificou-se que a licitante não apresentou, de forma expressa, o valor adotado para a equivalência salarial da mão de obra na composição dos encargos sociais, permanecendo a ausência mesmo após a diligência realizada.

5.5 **Item 7:** Verificou-se que a licitante não apresentou, de forma expressa, o percentual de encargos sociais adotado nas composições de serviço, permanecendo a ausência mesmo após a diligência realizada. Ademais, observa-se que o percentual considerado na composição dos encargos sociais encontra-se divergente daquele previsto pela GOINFRA para a data-base do orçamento, resultando, portanto, em desconformidade com os parâmetros técnicos estabelecidos.

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\$ 27,39	R\$ 12,43	120,38	R\$ 27,39	-100,00%	-100,00%	0,00%
02	20031	SERVENTE			R\$ 22,28	R\$ 7,11	213,47	R\$ 22,28	-100,00%	-100,00%	0,00%
03	20003	AJUDANTE			R\$ 23,24	R\$ 7,63	204,62	R\$ 23,24	-100,00%	-100,00%	0,00%
04	20015	MONTADOR			R\$ 27,53	R\$ 9,84	179,78	R\$ 27,53	-100,00%	-100,00%	0,00%
05	20017	PEDREIRO			R\$ 28,20	R\$ 10,06	180,32	R\$ 28,20	-100,00%	-100,00%	0,00%
07	20003	AJUDANTE			R\$ 23,24	R\$ 7,63	204,62	R\$ 23,24	-100,00%	-100,00%	0,00%
08	20015	MONTADOR			R\$ 27,53	R\$ 9,84	179,78	R\$ 27,53	-100,00%	-100,00%	0,00%
09	P9810	ELETRICISTA			R\$ 31,51	R\$ 11,45	175,14	R\$ 31,51	-100,00%	-100,00%	0,00%
10	20017	PEDREIRO			R\$ 28,20	R\$ 10,06	180,32	R\$ 28,20	-100,00%	-100,00%	0,00%
11	20000	OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE			R\$ 27,56	R\$ 9,76	182,41	R\$ 27,56	-100,00%	-100,00%	0,00%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

5.6 **Item 8** : Em resposta à diligência, a licitante apresentou esclarecimentos referentes aos descontos superiores a 25% identificados no grupo de serviços auxiliares, informando que tais percentuais decorreram de condições operacionais e comerciais específicas, bem como da otimização de processos internos.

5.7 Destaca-se que a licitante apresentou justificativa acerca da inversão dos valores de referência inicialmente utilizados para os serviços de CONCRETO FCK = 25 MPa (AC/BC) e ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO (10%), o que teria ocasionado a indicação de descontos superiores a 25%. Após análise da justificativa e correção da vinculação dos respectivos valores unitários, conforme indicado pela licitante, os percentuais de desconto passam a ser:

- CONCRETO FCK = 25 MPa (AC/BC): 20,10%
- ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO (10%): 10,94%

5.8 Nesse sentido, considerando a correção apresentada e os novos percentuais apurados, observa-se que, para os serviços mencionados, os valores encontram-se dentro dos limites ordinários de exequibilidade, nos termos da Portaria nº 121/2025 – GOINFRA.

ANÁLISE DOS PREÇOS DOS (G)SERVIÇOS DA CURVA AB						
Item	Código	Descrição	Unid	Valor Unitário EMPRESA	Valor Unitário GOINFRA	% Desconto Improd
01	45165	CONCRETO FCK=25 MPA (AC/BC)	M3	R\$ 394,10	R\$ 493,43	-20,13%
02	42498	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA B	m3	R\$ 250,47	R\$ 372,77	-32,81%
03	42496	USINAGEM DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ - FAIXA C	m3	R\$ 250,44	R\$ 372,81	-32,82%
04	0605604EG0	ARGAMASSA DE SOLO-CIMENTO COM 10% DE CIMENTO E MATERIAL DE JAZIDA - PREPARO E INEJQAO EM TUNNEL LINER	M3	R\$ 267,98	R\$ 300,91	- 10,94%

05	4816003EG0	ILUMINAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	m	R\$ 34,28	R\$ 44,38	-22,76%
06	4816004EG0	VENTILAÇÃO PROVISÓRIA PARA TUNNEL LINER	m	R\$ 42,37	R\$ 55,09	-23,09%
07	3806428EG0	PLATAFORMA DE TRABALHO EM AÇO TUBULAR APOIADA NO SOLO - ALTURA DE ATÉ 4M 0 UTILIZAÇÃO DE 100 VEZES - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E RETIRADA	m3	R\$ 37,25	R\$ 41,66	-10,59%
08	4816000EG0	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUNNEL LINER EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	m3	R\$ 478,29	R\$ 478,26	0,01%
09	40315	ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA	M3	R\$ 4,22	R\$ 4,22	0,00%
10	45123	ADENSAMENTO DE CONCRETO	M3	R\$ 6,55	R\$ 6,55	0,00%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

- 6
- Portanto, verifica-se que, mesmo após a diligência realizada, a proposta permanece com incompatibilidades frente aos padrões técnico econômicos estabelecidos pela Diretoria de Obras Rodoviárias, não atendendo integralmente aos critérios definidos para a avaliação da exequibilidade.
- 7
- Diante dos fatos expostos e da análise técnica realizada, verifica-se que a proposta da empresa CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA permanece em desconformidade com os critérios estabelecidos, motivo pelo qual fica desclassificada.

Licitante	Valor GOINFRA	Valor Licitante	Desconto	Resultado	Motivo
CONSTRUTORA LUIZ COSTA LTDA	R\$ 90.633.395,52	R\$ 66.000.000,00	27,18%	DESCLASSIFICADA	Incompatibilidades com os padrões exigidos e indícios de inexecuibilidade da proposta.

- 8
- À Gerência de Licitação para prosseguimento.

GOIÂNIA, 17 de Novembro de 2025.

REGINALDO ROSA DA PAIXÃO
Diretor de Obras Rodoviárias



Documento assinado eletronicamente por **REGINALDO ROSA DA PAIXAO**, **Diretor**, em 17/11/2025, às 17:23, 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 **82060086** e o código CRC **BD88B982**.



Referência: Processo nº 202500036013103



SEI 82060086