



Referência: Processo nº 202500036000594

Interessado(a): @nome_interessado@

Assunto: Análise da Proposta de Preço - Após Diligência - 2ª Classificada - Desclassificada

DESPACHO Nº 1488/2025/GOINFRA/DOR-06105

- 1 Trata-se da Concorrência Eletrônica nº 004/2025, Contratação nº 110174, processo ([202400005041785](#)), cujo objeto é a Contratação de empresa especializada para a execução de obras e/ou serviços de Pavimentação Asfáltica da Rodovia GO-589 - Trecho: Santa Maria/Hidrolândia, com extensão de 11,84 Km, nesse estado.
- 2 A equipe técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias analisou a proposta de preço ([72493684](#)) e, por meio do Despacho 1369 Análise da Proposta de Preço ([72684021](#)), solicitou diligência ao Agente de Contratação. Em resposta, a GELIC encaminhou os documentos apresentados pelo **CONSÓRCIO RJV / EMBRATEC** após diligência ([72840842](#)), conforme Despacho 121 ([72841093](#)). Após nova verificação, a equipe técnica elaborou a avaliação detalhada no quadro abaixo:

Orçamento Sintético			
Item	Diligências	Resposta Licitante	Avaliação
01	A licitante apresentou alguns serviços com descontos superiores a 25%.	A justificativa encaminhada, mostrou-se vaga, sem apresentar explicações consistentes ou documentação que comprove a viabilidade dos descontos aplicados.	Desconforme.
02	A licitante apresentou proposta final com desconto de 25%.	O desconto linear foi reestruturado. Em vez de ser aplicado de maneira uniforme, os descontos foram redistribuídos item a item, considerando as particularidades de cada insumo, mão de obra e equipamento.	Conforme.
03	A licitante apresentou valor global divergente da proposta inicial.	Ressaltamos que a proposta corrigida apresenta desconto geral de R\$ 7,64 devido aos diversos truncamentos para adequação ao valor final proposto, conforme planilha geral retificada, mantendo a exequibilidade técnico-financeira da proposta.	Desconforme.
Benefícios e Despesas Indiretas - BDI			
Item	Diligências	Resposta Licitante	Avaliação
04	O valor informado difere daquele constante na planilha orçamentária.	A licitante não apresentou justificativa.	Desconforme.
Orçamento Analítico nos produtos da Curva A e B			

Item	Diligências	Resposta Licitante	Avaliação
05	Valor unitário da hora produtiva e improdutiva dos equipamentos.	A licitante justificou os valores por meio da apresentação de notas fiscais de alguns equipamentos, contudo, não apresentou a composição detalhada dos custos, demonstrando as parcelas correspondentes aos valores das horas produtivas e improdutivas.	Desconforme.
06	Valor unitário dos materiais.	As composições de materiais foram revisadas, e os descontos aplicados passaram a refletir condições de fornecimento praticadas pelo Consórcio.	Desconforme.
07	Nas composições dos serviços, a licitante não apresentou o valor adotado do BDI.	A licitante não apresentou justificativa.	Desconforme.
08	Nas composições dos serviços, a licitante não apresentou o valor dos encargos sociais aplicado na mão de obra.	A licitante não apresentou justificativa.	Desconforme.

3 Observou-se uma alteração significativa entre o material apresentado pela licitante na primeira análise e aquele encaminhado após a solicitação de diligência. Com isso, alguns dos pontos inicialmente mencionados foram corrigidos, enquanto outros permaneceram pendentes. Ademais, em razão das alterações no material apresentado, surgiram novos aspectos que passaram a demandar diligência, embora não tenham sido identificados como necessários na análise inicial.

4 No grupo **Orçamento Sintético**:

4.1 **Item 01:** Inicialmente, a licitante havia apresentado 11 serviços com descontos superiores a 25%. Após a solicitação de diligência, foi apresentada uma nova proposta, contendo agora 28 itens com descontos superiores a 25%. A justificativa encaminhada, no entanto, mostrou-se vaga, sem apresentar explicações consistentes ou documentação que comprove a viabilidade dos descontos aplicados.

RESUMO DOS ITENS COM DESCONTO SUPERIOR A 25% - PRIMEIRA ANÁLISE

ORÇAMENTO GOINFRA									ORÇAMENTO EMPRESA			
Item	Código	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	% SIMPL.	A/B/C	Quantidade	Preço Unitário	% Desconto (-) / Acréscimo (+)	Total
01	40336	ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 39 GOLPES (100% P.IM.)	m3	42.080,17	R\$ 23,43	R\$ 985.938,38	3,4336%	A	42.080,170	R\$ 17,57	-25,01%	R\$ 739.465,00
02	40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	m3	89.509,74	R\$ 10,63	R\$ 951.488,53	3,3136%	A	89.509,740	R\$ 7,97	-25,02%	R\$ 713.627,22
03	40310	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	m2	177.625,11	R\$ 3,19	R\$ 566.624,10	1,9733%	B	177.625,110	R\$ 2,39	-25,08%	R\$ 424.974,52
04	40835	TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL	Un	4.703,00	R\$ 47,15	R\$ 221.746,45	0,7723%	C	4.703,000	R\$ 35,36	-25,01%	R\$ 166.312,36
05	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m3	11.940,63	R\$ 12,63	R\$ 150.810,15	0,5252%	C	11.940,630	R\$ 9,47	-25,02%	R\$ 113.109,33
06	40005	CARGA DE ENTULHOS	m3	30.961,10	R\$ 3,07	R\$ 95.050,57	0,3310%	C	30.961,100	R\$ 2,30	-25,08%	R\$ 71.289,01
07	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	m3km	12.493,11	R\$ 2,35	R\$ 29.358,80	0,1022%	C	12.493,110	R\$ 1,76	-25,11%	R\$ 22.019,43
08	40830	TACHA REFLETIVA MONODIRECIONAL	Un	500,00	R\$ 41,99	R\$ 20.995,00	0,0731%	C	500,000	R\$ 31,49	-25,01%	R\$ 15.746,49
09	40120	ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO	m2	41.180,64	R\$ 0,47	R\$ 19.354,90	0,0674%	C	41.180,640	R\$ 0,35	-25,53%	R\$ 14.516,40

10	40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	tkm	21.477,12	R\$ 0,83	R\$ 17.826,00	0,0621%	C	21.477,120	R\$ 0,62	-25,30%	R\$ 13.369,70
11	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	375,07	R\$ 8,15	R\$ 3.056,81	0,0106%	C	375,070	R\$ 6,11	-25,03%	R\$ 2.292,65

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias

RESUMO DOS ITENS COM DESCONTO SUPERIOR A 25% - APÓS DILIGÊNCIA

ORÇAMENTO GOINFRA									ORÇAMENTO EMPRESA			
Item	Código	Descrição	Und.	Quant.	Valor Unit.	Total	% SIMPL.	A/B/C	Quantidade	Preço Unitário	% Desconto (-) / Acréscimo (+)	Total
01	40317	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)	m3	78.958,55	R\$ 24,36	R\$ 1.923.430,27	6,6985%	A	78.958,550	R\$ 18,23	-25,16%	R\$ 1.439.414,36
02	40320	TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) - (DT= 7,41KM)	m3km	513.863,31	R\$ 3,06	R\$ 1.572.421,72	5,4761%	A	513.863,310	R\$ 1,64	-46,41%	R\$ 842.735,82
03	40609	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)	m2	150.752,03	R\$ 8,62	R\$ 1.299.482,49	4,5256%	A	150.752,030	R\$ 6,33	-26,57%	R\$ 954.260,34
04	40455	TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS	m3km	705.056,94	R\$ 1,50	R\$ 1.057.585,40	3,6831%	A	705.056,940	R\$ 0,78	-48,00%	R\$ 549.944,40
05	40017	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)	m3	89.509,74	R\$ 10,63	R\$ 951.488,53	3,3136%	A	89.509,740	R\$ 6,53	-38,57%	R\$ 584.498,60
06	40016	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)	m3	93.645,35	R\$ 10,02	R\$ 938.326,40	3,2678%	A	93.645,350	R\$ 6,25	-37,62%	R\$ 585.283,43
07	40810	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	M	1.452,25	R\$ 636,69	R\$ 924.633,05	3,2201%	B	1.452,250	R\$ 477,34	-25,03%	R\$ 693.217,01
08	40006	TRANSPORTE DE ENTULHOS - (DT= 5,00KM)	m3km	154.805,51	R\$ 2,78	R\$ 430.359,31	1,4988%	B	154.805,510	R\$ 1,46	-47,48%	R\$ 226.016,04
09	40025	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)	m3	9.919,43	R\$ 18,96	R\$ 188.072,39	0,6550%	C	9.919,430	R\$ 10,99	-42,04%	R\$ 109.014,53
10	40020	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)	m3	14.051,44	R\$ 13,26	R\$ 186.322,09	0,6489%	C	14.051,440	R\$ 7,88	-40,57%	R\$ 110.725,34
11	40015	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)	m3	21.444,20	R\$ 8,66	R\$ 185.706,77	0,6467%	C	21.444,200	R\$ 5,45	-37,07%	R\$ 116.870,89
12	40019	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)	m3	11.940,63	R\$ 12,63	R\$ 150.810,15	0,5252%	C	11.940,630	R\$ 7,59	-39,90%	R\$ 90.629,38
13	40022	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)	m3	9.937,34	R\$ 14,84	R\$ 147.470,12	0,5136%	C	9.937,340	R\$ 8,77	-40,90%	R\$ 87.150,47
14	40018	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)	m3	11.293,61	R\$ 11,93	R\$ 134.732,76	0,4692%	C	11.293,610	R\$ 7,29	-38,89%	R\$ 82.330,41
15	40024	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)	m3	5.002,12	R\$ 16,52	R\$ 82.635,02	0,2878%	C	5.002,120	R\$ 9,72	-41,16%	R\$ 48.620,60
16	40445	TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS	m3km	34.095,96	R\$ 2,22	R\$ 75.693,01	0,2636%	C	34.095,960	R\$ 1,16	-47,75%	R\$ 39.551,29

17	40530	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO - (DT= 25,00KM)	tkm	21.366,34	R\$ 1,97	R\$ 42.091,68	0,1466%	C	21.366,340	R\$ 1,47	-25,38%	R\$ 31.408,51
18	40450	TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER	TKM	50.737,57	R\$ 0,80	R\$ 40.590,04	0,1414%	C	50.737,570	R\$ 0,58	-27,50%	R\$ 29.427,77
19	40436	TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO	m3km	12.493,11	R\$ 2,35	R\$ 29.358,80	0,1022%	C	12.493,110	R\$ 1,76	-25,11%	R\$ 21.987,87
20	40026	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)	m3	901,15	R\$ 26,52	R\$ 23.898,49	0,0832%	C	901,150	R\$ 15,10	-43,06%	R\$ 13.607,36
21	40023	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)	m3	1.299,30	R\$ 15,25	R\$ 19.814,32	0,0690%	C	1.299,300	R\$ 8,96	-41,25%	R\$ 11.641,72
22	40454	TRANSPORTE COMERCIAL DE TUBOS	tkm	21.477,12	R\$ 0,83	R\$ 17.826,00	0,0621%	C	21.477,120	R\$ 0,62	-25,30%	R\$ 13.315,81
23	3713689DN	TERMINAL AÉREO DE DEFENSA METÁLICA - TIPO A - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO	un	36,00	R\$ 494,70	R\$ 17.809,20	0,0620%	C	36,000	R\$ 367,88	-25,64%	R\$ 13.243,68
24	40453	TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA - FÔRMAS E ESCORAMENTO	tkm	17.129,41	R\$ 0,80	R\$ 13.703,52	0,0477%	C	17.129,410	R\$ 0,58	-27,50%	R\$ 9.935,05
25	40435	TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO - (DT= 5,57KM)	TKM	3.940,71	R\$ 2,96	R\$ 11.664,50	0,0406%	C	3.940,710	R\$ 2,21	-25,34%	R\$ 8.708,96
26	40102	COMPACTAÇÃO MANUAL	m3	375,07	R\$ 8,15	R\$ 3.056,81	0,0106%	C	375,070	R\$ 6,10	-25,15%	R\$ 2.287,91
27	40451	TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO - AÇO	tkm	3.079,24	R\$ 0,80	R\$ 2.463,38	0,0086%	C	3.079,240	R\$ 0,58	-27,50%	R\$ 1.785,95
28	40021	ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)	m3	124,51	R\$ 14,38	R\$ 1.790,45	0,0062%	C	124,510	R\$ 8,57	-40,40%	R\$ 1.067,05

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias

4.2 **Item 02:** A licitante apresentou proposta final com desconto global de 25%. Na proposta anterior, o desconto era aplicado de forma linear entre os itens. Contudo, após a diligência, essa linearidade foi extinta, embora o percentual global tenha sido mantido em 25%. A justificativa apresentada para embasar o referido desconto mostrou-se vaga e carece de elementos técnicos que comprovem sua viabilidade.

4.3 **Item 03:** A licitante apresentou valor global divergente da proposta inicial. Na primeira análise, foi apresentada proposta no valor de R\$ 21.536.000,00. Entretanto, após solicitação de diligência, a licitante encaminhou novo orçamento no valor de R\$ 21.536.007,34. Dessa forma, observa-se que o valor apresentado no segundo momento é superior ao inicialmente proposto.

5 No grupo **Benefícios e Despesas Indiretas - BDI:**

5.1 **Item 04:** A licitante havia apresentado, inicialmente, BDI de 27,21% para serviços e 15,28% para insumos. Contudo, na composição do BDI de serviços, foi considerada a alíquota de ISS em 5%, quando o correto seria a aplicação de 3%, conforme a legislação tributária vigente no município de Goiânia-GO. Após a solicitação de diligência, a licitante apresentou nova composição com a alíquota de ISS ajustada para 3%, conforme exigido. No entanto, os novos valores de BDI apresentados passaram a ser de 25,36% para serviços e 15,28% para insumos, os quais divergem dos valores indicados no cabeçalho da planilha orçamentária.

Empresa Brasileira de Terraplenagem e Construções Ltda.

EMBRATEC

Obra

ESTUDO - ELABORAÇÃO DO ORÇAMENTO DO PROJETO DE ENGENHARIA DA RODOVIA GO-589: TRECHO: ENTR. POVOADO SANTA MARIA/ BR-153 EM HIDROLÂNDIA

Bancos

SICRO3 - 07/2024 - Goiás
AGETOP RODOVIARIA - 08/2024 - Goiás

B.D.I.

27,21%

B.D.I. 2

15,28%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			TERRAPLANAGEM					R\$ 3.495.203,23
1.1	40001	AGETOP RODOVIARIA	DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm	m²	194.438,10	R\$ 0,39	R\$ 0,48	R\$ 93.330,28

Fonte: Licitante (CONSÓRCIO RJV / EMBRATEC) - Planilhas Corrigidas Diligencia (PDF)

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

6.1 **Item 05:** A licitante havia apresentado desconto linear de 25% sobre os valores das horas produtivas e improdutivas dos equipamentos. Após solicitação de diligência a licitante apresentou apenas um equipamento com valor de hora produtiva com desconto superior a 25%. No entanto, os demais equipamentos integrantes das composições da curva AB apresentam descontos de 24% tanto para as horas produtivas quanto improdutivas. A licitante justificou os valores por meio da apresentação de notas fiscais de alguns equipamentos, contudo, não apresentou a composição detalhada dos custos, demonstrando as parcelas correspondentes à aquisição, depreciação, juros, manutenção, combustível e mão de obra, que compõem os valores das horas produtivas e improdutivas.

ANÁLISE DOS PREÇOS DOS 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	30013	GRADE DE DISCO - 24X24	R\$ 3,74	R\$ 2,59	R\$ 4,92	R\$ 3,41	-23,98%	-24,05%
02	30021	CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO	R\$ 176,45	R\$ 43,02	R\$ 232,17	R\$ 56,60	-24,00%	-23,99%
03	30007	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	R\$ 333,58	R\$ 154,77	R\$ 438,92	R\$ 203,65	-24,00%	-24,00%
04	30009	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	R\$ 165,60	R\$ 72,98	R\$ 217,90	R\$ 96,03	-24,00%	-24,00%
05	30010	CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE	R\$ 212,09	R\$ 88,30	R\$ 279,07	R\$ 116,18	-24,00%	-24,00%
06	30012	ROLO LISO TANDEN - 6/8 T - CA-150 OU EQUIVALENTE	R\$ 196,10	R\$ 96,13	R\$ 258,03	R\$ 126,49	-24,00%	-24,00%
07	30014	ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE	R\$ 190,96	R\$ 81,46	R\$ 251,26	R\$ 107,19	-24,00%	-24,00%
08	30015	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T	R\$ 191,12	R\$ 91,71	R\$ 251,47	R\$ 120,67	-24,00%	-24,00%
09	30020	TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)	R\$ 41,30	R\$ 27,81	R\$ 54,34	R\$ 36,59	-24,00%	-24,00%
10	30030	USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO	R\$ 493,51	R\$ 127,18	R\$ 649,36	R\$ 167,34	-24,00%	-24,00%
11	30035	CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T	R\$ 179,92	R\$ 41,13	R\$ 236,74	R\$ 54,12	-24,00%	-24,00%
12	30040	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	R\$ 220,61	R\$ 45,50	R\$ 290,27	R\$ 59,87	-24,00%	-24,00%
13	30046	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	R\$ 213,56	R\$ 90,21	R\$ 281,00	R\$ 118,70	-24,00%	-24,00%
14	30057	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE	R\$ 209,22	R\$ 93,43	R\$ 275,29	R\$ 122,93	-24,00%	-24,00%
15	30125	CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA	R\$ 212,63	R\$ 58,84	R\$ 279,77	R\$ 77,42	-24,00%	-24,00%
16	30005	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	R\$ 110,13	R\$ 37,32	R\$ 144,91	R\$ 49,11	-24,00%	-24,01%
17	30017	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL	R\$ 9,34	R\$ 5,98	R\$ 12,29	R\$ 7,87	-24,00%	-24,02%
18	30018	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL	R\$ 9,94	R\$ 6,37	R\$ 13,08	R\$ 8,38	-24,01%	-23,99%
19	30037	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T	R\$ 158,35	R\$ 62,75	R\$ 296,11	R\$ 72,75	-46,52%	-13,75%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias

6.2 **Item 06:** A licitante havia aplicado um desconto linear de 25% sobre os valores dos materiais. Após solicitação de diligência a licitante apresentou descontos variando de 19,35% a 24,62% sobre os insumos de materiais das composições da curva AB. Contudo, não demonstrou a origem desses custos, tampouco apresentou cotações que justifiquem os valores propostos, especialmente no que se refere aos materiais betuminosos.

ANÁLISE DOS PREÇOS DOS MATERIAIS DA CURVA AB

Item	Código	Descrição	Unid	Valor Unitário EMPRESA	Valor Unitário GOINFRA	% Desconto
01	2084	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30	t	R\$ 5.543,78	R\$ 6.874,29	-19,35%
02	40490	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C	t	R\$ 3.241,83	R\$ 4.019,87	-19,35%
03	RC-1C	FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO	t	R\$ 3.658,63	R\$ 4.536,70	-19,35%
04	10014	DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES	m	R\$ 375,91	R\$ 494,62	-24,00%
05	10034	PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA)	m³	R\$ 69,08	R\$ 90,90	-24,00%
06	10064	TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1	m	R\$ 386,63	R\$ 508,73	-24,00%
07	10079	TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm	m	R\$ 17,10	R\$ 22,50	-24,00%
08	10082	BRITA (POSTO PEDREIRA)	m³	R\$ 76,49	R\$ 100,65	-24,00%
09	10146	FORNECIMENTO DE MATERIAL DE JAZIDA / CASCALHO	m³	R\$ 11,64	R\$ 15,32	-24,02%
10	10026	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2)	m²	R\$ 4,11	R\$ 5,41	-24,03%
11	10010	CIMENTO PORTLAND CP II - 32	Kg	R\$ 0,49	R\$ 0,65	-24,62%

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias

6.3 **Item 07:** Nas composições dos serviços, a licitante não apresentou o valor adotado do BDI de forma explícita, a ausência dessa informação na composição pode gerar interpretações equivocadas no futuro, especialmente considerando que outros departamentos internos e externos terão acesso à proposta final de preço.

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	40003	AGETOP RODOVIARI	DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm	4000	un	1,0000000	29,50	29,50	
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30001	AGETOP RODOVIARI	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	565,1200	213,2300	565,1200
Custo horário total de equipamentos									565,12
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário Total	
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,4000000			25,33	10,13	
Insumo	20031	AGETOP RODOVIARI	SERVENTE	2,0000000			14,53	29,06	
Adicional de Mão de obra (%)									0,0000
Custo horário total de mão de obra									39,19
C	Código	Banco	ITEM DE INCIDÊNCIA	Porcentagem			Custo Horário Total		
Insumo	0014	AGETOP RODOVIARI	FERRAMENTAS MANUAIS	5,00			1,95		
Insumo	0013	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE DE PESSOAL	4,79			1,87		
Insumo	0012	AGETOP RODOVIARI	ALIMENTAÇÃO	9,60			3,76		
Insumo	0011	AGETOP RODOVIARI	EPI	1,12			0,43		
Custo horário total de itens de incidência									8,01
Custo Horário da Execução (A) + (B)									612,32
(D) Produção de Equipe									20,75
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)									29,5
MO sem LS =>					0,00	LS =>	1,89	MO com LS =>	1,89
Valor do RDI =>					7,48	Valor com RDI =>			36,98

Fonte: Licitante (CONSÓRCIO RJV / EMBRATEC) - Planilhas Corrigidas Diligencia (Excel)

6.4 **Item 08:** Nas composições dos serviços, a licitante não apresentou de forma explícita os valores referentes aos encargos sociais aplicados à mão de obra, tampouco indicou os valores relativos à equivalência salarial. Embora tenha sido verificado que os valores da mão de obra estão em conformidade com as exigências legais, a ausência dessas informações nas composições pode gerar interpretações equivocadas no futuro, especialmente considerando que outros departamentos, internos e externos, terão acesso à proposta final de preços.

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	40010	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M	4001	m³	1,0000000	2,14	2,14
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
Insumo	30001	AGETOP RODOVIARI	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1,0000000	1,00	0,00	565,1200	213,2300
Custo horário total de equipamentos								565,12
B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Custo Horário			Custo Horário
Insumo	20003	AGETOP RODOVIARI	AJUDANTE	1,0000000			15,60	15,60
Insumo	20002	AGETOP RODOVIARI	ENCARREGADO DE SERVIÇO	0,3000000			25,33	7,59
Adicional de Mão de obra (%)								0,0000
Custo horário total de mão de obra								23,19
C	Código	Banco	ITEM DE INCIDÊNCIA				Porcentagem	Custo Horário
Insumo	0012	AGETOP RODOVIARI	ALIMENTAÇÃO				9,60	2,22
Insumo	0011	AGETOP RODOVIARI	EPI				1,12	0,25
Insumo	0013	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE DE PESSOAL				4,79	1,11
Custo horário total de itens de incidência								3,58
Custo Horário da Execução (A) + (B)								591,89
(D) Produção de Equipe								275,46
(E) Custo Unitário de Execução [(A) + (B) + (C)] / (D)								2,14
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,08	MO com LS =>
Valor do BDI =>					0,54	Valor com BDI =>		

Fonte: Licitante (CONSÓRCIO RJV / EMBRATEC) - Planilhas Corrigidas Diligencia (Excel)

(B)Mão-de-Obra	Código Auxiliar	Eq. Salarial	Sal/Hora	Encargos(%)	Consumo	Custo Horário
ENCARREGADO DE SERVIÇO	20002	11,98	25,33	111,50	1,0000000	25,33
SERVENTE	20031	6,87	14,53	111,50	1,0000000	14,53
(B)Total:						39,86

Fonte: GOINFRA - Tabela de preços

- 7
- Portanto, constatou-se que a proposta apresentada possui incompatibilidades com os padrões exigidos pela Diretoria de Obras Rodoviárias, além de conter indícios de inexecuibilidade, o que apresenta riscos ao cumprimento integral das obrigações contratuais. Os elevados descontos nos equipamentos e materiais impactaram significativamente o valor global da proposta, resultando em um desconto total de 25,00%. Após diligência, a licitante elaborou uma nova planilha de preços, com alteração superior ao valor inicialmente proposto.
- 8
- Diante dos fatos apresentados e com base na análise realizada, esta Diretoria conclui que a proposta do **CONSÓRCIO RJV / EMBRATEC** deverá ser **DESCCLASSIFICADA**, por não atender aos requisitos técnicos e legais estabelecidos no edital, apresentando indícios de inexecuibilidade. Diante disso, recomenda-se a convocação da 3ª classificada.

Empresa	Valor Referencial (R\$)	Valor Licitante (R\$)	Desconto (%)	Resultado	Motivo
CONSÓRCIO RJV / EMBRATEC	28.714.231,07	21.536.007,64	25,00	DESCCLASSIFICADA	Não atendeu aos requisitos do edital. Incompatibilidades com os padrões exigidos e indícios de inexecuibilidade.

- 9
- À Gerência de Licitação para prosseguimento.
- GOIÂNIA, 08 de abril de 2025.

REGINALDO ROSA DA PAIXÃO
Diretor de Obras Rodoviárias



Documento assinado eletronicamente por **REGINALDO ROSA DA PAIXAO, Diretor**, em 08/04/2025, às 15:14, 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 **72994625** e o código CRC **1E6360CB**.



Referência: Processo nº 202500036000594



SEI 72994625

Criado por [rodolfo.alves](#), versão 6 por [rodolfo.alves](#) em 08/04/2025 11:01:39.