



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

Referência: Processo nº 202500036013103  
Interessado(a): AGENCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES - GOINFRA  
Assunto: **Análise da Proposta de Preço - Após Diligência - 2ª Classificada - Classificada**

DESPACHO Nº 6392/2025/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 (82979502) e, por meio do Despacho 6090 Análise da Proposta de Preço Empresa Caiapó (83206546), solicitou diligência ao agente de contratação. Em resposta, a GELIC encaminhou os documentos apresentados pela empresa CONSTRUTORA CAIAPO LTDA após diligência (83887130), conforme Despacho 502 (83887258). Após nova verificação, a equipe técnica elaborou a avaliação detalhada no quadro abaixo :

| Material Fornecido pela Licitante               |                                                                                                                                                                 |           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Item                                            | Descrição                                                                                                                                                       | Avaliação |
| 01                                              | Composição do BDI para serviços e, se aplicável, para insumos.                                                                                                  | 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                                            | Descrição                                                                                                                                                       | 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. | Conforme  |
| Orçamento Analítico nos produtos da Curva A e B |                                                                                                                                                                 |           |
| Item                                            | Descrição                                                                                                                                                       | Avaliação |
| 05                                              | Conferir valores adotados para equivalência salarial da mão de obra.                                                                                            | Conforme  |
| 06                                              | Analisar custos do equipamento: valor da hora produtiva e improdutiva, e parcelas do custo final conforme portaria.                                             | Conforme  |

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

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

**Item 01:** Em atendimento à diligência realizada, a licitante apresentou justificativa técnica acerca do desconto aplicado no BDI, esclarecendo os critérios adotados para a definição dos percentuais, especialmente quanto à parcela de Administração Central. Os esclarecimentos demonstram que os valores propostos decorrem da diluição dos custos fixos em razão do volume de contratos em execução, bem como de análise baseada nos custos efetivos e no rateio proporcional entre as obras. Assim, considera-se devidamente demonstrada a exequibilidade do BDI apresentado, não se constatando irregularidades quanto a esse aspecto da proposta.

3.1 **Item 02:** Após reanálise da documentação apresentada, verificou-se que consta nos autos a cotação referente à chapa metálica corrugada galvanizada revestida com epóxi para tunnel liner, espessura de 2,7 mm e diâmetro de 2,0 m, integrante dos materiais que compõem a Curva AB. Dessa forma, restou atendido o requisito necessário à verificação da consistência dos preços ofertados, possibilitando a adequada análise dos custos, em conformidade com o art. 3º da Portaria nº 121/2025.

| (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\$ 3.070,92           | R\$ 3.804,77           | -19,29%    |
| 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\$ 26,94              | R\$ 26,94              | 0,00%      |
| 03                       | M3240  | DUTO FLEXÍVEL DE VENTILAÇÃO DE POLIÉSTER ALUMINIZADO SEM ISOLAMENTO - D = 200 MM                    | M    | R\$ 22,31              | R\$ 22,31              | 0,00%      |
| 04                       | 10091  | BIT P/ FRESADORA W 200                                                                              | un   | R\$ 40,05              | R\$ 40,05              | 0,00%      |
| 05                       | 10082  | BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)                                                                    | m3   | R\$ 99,00              | R\$ 99,00              | 0,00%      |
| 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\$ 15,45              | R\$ 15,45              | 0,00%      |
| 07                       | M0868  | LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA ELETRÔNICA - POTÊNCIA DE 20 W                                         | UN   | R\$ 12,12              | R\$ 12,12              | 0,00%      |
| 08                       | M0537  | SAPATA AJUSTÁVEL PARA ANDAIME - BASE QUADRADA DE 15 X 15 CM                                         | UN   | R\$ 107,92             | R\$ 107,92             | 0,00%      |
| 09                       | 10090  | PORTA BIT P/ FRESADORA W 200                                                                        | un   | R\$ 563,68             | R\$ 563,68             | 0,00%      |
| 10                       | 10081  | AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)                                                                       | m3   | R\$ 108,69             | R\$ 108,69             | 0,00%      |
| 11                       | 10097  | ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR                                                                  | KG   | R\$ 7,12               | R\$ 7,12               | 0,00%      |
| 12                       | 11003  | ARAME RECOZIDO                                                                                      | KG   | R\$ 14,50              | R\$ 14,50              | 0,00%      |
| 13                       | 10363  | BLOCOS DE DESGASTE P/ RECICLADORA                                                                   | un   | R\$ 1.711,40           | R\$ 1.711,40           | 0,00%      |
| 14                       | M2804  | CHAPA METÁLICA CORRUGADA GALVANIZADA REVESTIDA COM EPÓXI PARA TUNNEL LINER - E = 2,7 MM E D = 2,0 M | M    | R\$ 4.635,00           | R\$ 8.862,06           | -47,70%    |

|    |       |                                                                                 |    |              |              |         |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------|----|--------------|--------------|---------|
| 15 | 10010 | CIMENTO PORTLAND CP II - 32                                                     | KG | R\$ 0,56     | R\$ 0,64     | -12,50% |
| 16 | M0542 | DIAGONAL TUBULAR PARA ANDAIME - C = 141 CM                                      | UN | R\$ 85,28    | R\$ 85,28    | 0,00%   |
| 17 | M0538 | ESCADA METÁLICA TIPO MARINHEIRO PARA ANDAIME                                    | M  | R\$ 181,21   | R\$ 181,21   | 0,00%   |
| 18 | M1797 | FITA DE ESPUMA EPDM PARA VEDAÇÃO COM ADESIVO EM UMA FACE - E = 4 MM E L = 40 MM | M  | R\$ 3,01     | R\$ 3,01     | 0,00%   |
| 19 | 10094 | PEDRISCO                                                                        | M3 | R\$ 112,69   | R\$ 112,69   | 0,00%   |
| 20 | M0545 | PLATAFORMA METÁLICA DE PISO PARA ANDAIME - C = 100 E L = 33 CM                  | UN | R\$ 241,84   | R\$ 241,84   | 0,00%   |
| 21 | 10364 | PORTA BIT P/ RECICLADORA                                                        | un | R\$ 581,62   | R\$ 581,62   | 0,00%   |
| 22 | M0539 | QUADRO TUBULAR CONTRAVENTADO PARA ANDAIME - H = 100 CM E L = 100 CM             | UN | R\$ 223,32   | R\$ 223,32   | 0,00%   |
| 23 | M0548 | QUADRO TUBULAR TIPO GUARDA-CORPO PARA ANDAIME - H = 120 CM E L = 100 CM         | UN | R\$ 275,72   | R\$ 275,72   | 0,00%   |
| 24 | 11049 | TELA SOLDADA NERVURADA Nº 246                                                   | M2 | R\$ 40,56    | R\$ 40,56    | 0,00%   |
| 25 | 40515 | FORNECIMENTO DE CAP-60/85 COM POLÍMERO                                          | t  | R\$ 6.251,33 | R\$ 7.745,23 | -19,29% |
| 26 | 40485 | FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI                         | t  | R\$ 2.937,86 | R\$ 3.639,92 | -19,29% |
| 27 | 40495 | FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO                                      | t  | R\$ 4.110,37 | R\$ 5.092,60 | -19,29% |
| 28 | 10020 | FILLER                                                                          | KG | R\$ 0,22     | R\$ 0,22     | 0,00%   |
| 29 | 10365 | BITS P/ RECICLADORA                                                             | un | R\$ 55,94    | R\$ 55,94    | 0,00%   |
| 30 | 10032 | ÓLEO COMBUSTÍVEL BPF (1A) - DENSIDADE 1,024kg/l                                 | KG | R\$ 3,03     | R\$ 7,38     | -58,98% |

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

#### 4 No grupo **Orçamento Sintético**:

4.1 **Item 03:** Em atendimento à diligência realizada, a licitante apresentou justificativa técnica para os itens classificados na Curva AB com desconto superior a 25%, esclarecendo que os percentuais decorrem de condições operacionais, comerciais e logísticas próprias, tais como a utilização de equipamentos próprios já depreciados, parcerias consolidadas com fornecedores, condições comerciais diferenciadas em razão do volume de compras e gestão administrativa integrada na região da obra. Dessa forma, o item foi devidamente esclarecido pela licitante, que apresentou justificativa técnica consistente, demonstrando que os descontos superiores a 25% aplicados na Curva AB são viáveis e decorrem de condições operacionais, comerciais e logísticas que não comprometem a exequibilidade da proposta.

| CURVA ABC         |  |  |                   |                   |                   |
|-------------------|--|--|-------------------|-------------------|-------------------|
| ORÇAMENTO GOINFRA |  |  | R\$ 90.633.395,52 | ORÇAMENTO EMPRESA | R\$ 66.117.077,00 |

| Item | Código     | Descrição                                                                                                                                            | BDI   | Un. d. | Quant.     | Valor Unit.      | Total             | % SIMP L. | % ACU M. | A/B /C | BDI    | Quantidade | 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%     | 37,4%    | A      | 10,56% | 3.682,77   | R\$ 6.911,45     | -25,00%                        | R\$ 25.453.280,70 |
| 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%      | 45,2%    | A      | 12,88% | 13.291,69  | R\$ 339,81       | -35,77%                        | R\$ 4.516.648,49  |
| 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%      | 53,0%    | B      | 12,88% | 13.291,69  | R\$ 339,76       | -35,77%                        | R\$ 4.515.983,91  |
| 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%      | 59,2%    | B      | 10,56% | 930,42     | R\$ 4.544,43     | -25,00%                        | R\$ 4.228.228,56  |
| 5    | 40625EG0   | RECICLAGEM DE BASE COM 2% DE CIMENTO EM PESO                                                                                                         | 27,21 | m3     | 42.536,10  | R\$ 118,17       | R\$ 5.026.491,17  | 5,5%      | 64,7%    | B      | 12,88% | 42.536,10  | R\$ 86,10        | -27,14%                        | R\$ 3.662.358,38  |
| 6    | 42150-M    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - CONFORME PROJETO                                                                                                               | 27,21 | un     | 1,00       | R\$ 4.775.842,10 | R\$ 4.775.842,10  | 5,3%      | 70,0%    | B      | 12,88% | 1,00       | R\$ 4.237.851,24 | -11,26%                        | R\$ 4.237.851,24  |
| 7    | 40609      | TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)                                                                                                              | 27,21 | m2     | 332.292,20 | R\$ 9,08         | R\$ 3.017.213,17  | 3,3%      | 73,3%    | B      | 12,88% | 332.292,20 | R\$ 6,55         | -27,86%                        | R\$ 2.176.513,91  |
| 8    | 0605575EG1 | BUEIRO METÁLICO SEM INTERRUPTOR DE TRÁFEGO - D = 2,00 M - CHAPA COM EPÓXI - ESCAVADO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA - ATERRO RODOVIÁRIO MÁXIMO = 6,90 M | 27,21 | m      | 127,00     | R\$ 6.215,00     | R\$ 2.059.305,00  | 2,3%      | 75,6%    | B      | 12,88% | 127,00     | R\$ 9.599,48     | -40,80%                        | R\$ 1.219.133,96  |
| 9    | 40470      | FRESAGEM CONTÍNUA À FRIO                                                                                                                             | 27,21 | m3     | 13.791,71  | R\$ 141,49       | R\$ 1.951.388,76  | 2,2%      | 77,8%    | B      | 12,88% | 13.791,71  | R\$ 108,43       | -23,37%                        | R\$ 1.495.434,89  |
| 10   | 40485      | FORNECIMENTO DE EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO - EAI                                                                                              | 18,98 | t      | 436,28     | R\$ 4.330,78     | R\$ 1.889.432,69  | 2,1%      | 79,8%    | B      | 10,56% | 436,28     | R\$ 3.248,09     | -25,00%                        | R\$ 1.417.076,68  |

4.2 **Item 04:** Em relação ao desconto global superior a 25%, a licitante apresentou justificativa técnica fundamentada, esclarecendo que o referido percentual decorre dos mesmos fatores operacionais, comerciais e logísticos já expostos na análise dos preços unitários. Assim, restou demonstrada a viabilidade da execução do objeto contratual, sem prejuízo à qualidade dos serviços, em conformidade com a Portaria nº 121/2025.

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

5.1 **Item 05:** Após análise dos esclarecimentos apresentados, verificou-se que os valores de equivalência salarial utilizados na composição do serviço 40602 – Concreto Betuminoso Usinado a Quente (CBUQ) – Faixa C estão em conformidade com a tabela de custo referencial de mão de obra. Constatou-se, ainda, que não houve aplicação de descontos sobre a mão de obra ou

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

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

5.2 **Item 6:** A licitante apresentou justificativa técnica esclarecendo os descontos aplicados nos valores das horas produtivas e improdutivas dos equipamentos. Os esclarecimentos demonstram que os custos foram calculados conforme os critérios da Portaria nº 121/2025, considerando todos os itens que compõem o custo horário. A empresa comprovou que possui equipamentos próprios, já depreciados, o que permite a redução dos valores sem comprometer a execução dos serviços. Dessa forma, a diligência foi devidamente atendida, ficando comprovada a exequibilidade e a consistência 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                                                 | 30005  | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | R\$ 137,70             | R\$ 48,98              | R\$ 158,93             | R\$ 57,43              | -13,36%         | -14,71%           |
| 02                                                 | 30007  | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE  | R\$ 373,88             | R\$ 180,20             | R\$ 464,83             | R\$ 226,51             | -19,57%         | -20,45%           |

|    |       |                                                                   |                 |               |                 |               |         |         |
|----|-------|-------------------------------------------------------------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|---------|---------|
| 03 | 30009 | ROLO PÉ DE CARNEIRO<br>AUTOPROPELIDO - CA 250 OU<br>EQUIVALENTE   | R\$<br>146,34   | R\$<br>60,87  | R\$<br>235,66   | R\$<br>107,05 | -37,90% | -43,14% |
| 04 | 30010 | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT -<br>924 H OU EQUIVALENTE               | R\$<br>147,56   | R\$<br>73,62  | R\$<br>248,89   | R\$<br>127,54 | -40,71% | -42,28% |
| 05 | 30011 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL<br>OU EQUIVALENTE                  | R\$<br>237,75   | R\$<br>110,94 | R\$<br>286,19   | R\$<br>134,19 | -16,93% | -17,33% |
| 06 | 30012 | ROLO LISO TANDEN 10 t                                             | R\$<br>173,99   | R\$<br>49,47  | R\$<br>309,47   | R\$<br>118,89 | -43,78% | -58,39% |
| 08 | 30014 | ROLO LISO VIBRATÓRIO<br>AUTOPROPELIDO - CS533 E OU<br>EQUIVALENTE | R\$<br>138,71   | R\$<br>49,47  | R\$<br>270,48   | R\$<br>118,67 | -48,72% | -58,31% |
| 09 | 30015 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS<br>AUTOPROPELIDO - 27 T                 | R\$<br>116,87   | R\$<br>50,58  | R\$<br>265,09   | R\$<br>130,20 | -55,91% | -61,15% |
| 10 | 30017 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL                                       | R\$<br>12,16    | R\$<br>7,82   | R\$<br>12,16    | R\$<br>7,82   | 0,00%   | 0,00%   |
| 11 | 30018 | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS<br>REBOCÁVEL                            | R\$<br>10,92    | R\$<br>7,02   | R\$<br>14,56    | R\$<br>9,36   | -25,00% | -25,00% |
| 12 | 30019 | FRESADORA A FRIO - W 200 F OU<br>EQUIVALENTE                      | R\$<br>1.169,95 | R\$<br>373,51 | R\$<br>1.440,04 | R\$<br>482,68 | -18,76% | -22,62% |
| 13 | 30020 | TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO<br>(30.000L)                          | R\$<br>42,23    | R\$<br>28,78  | R\$<br>56,30    | R\$<br>38,37  | -24,99% | -24,99% |
| 14 | 30021 | CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR<br>DE ASFALTO                        | R\$<br>197,28   | R\$<br>40,83  | R\$<br>275,55   | R\$<br>73,87  | -28,41% | -44,73% |
| 15 | 30022 | AQUECEDOR DE FLUÍDO TÉRMICO<br>C/ CALDEIRA                        | R\$<br>54,88    | R\$<br>29,94  | R\$<br>70,88    | R\$<br>39,92  | -22,57% | -25,00% |
| 16 | 30023 | VIBROACABADORA DE ASFALTO<br>SOBRE ESTEIRAS                       | R\$<br>290,31   | R\$<br>128,38 | R\$<br>347,36   | R\$<br>153,55 | -16,42% | -16,39% |
| 17 | 30025 | USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h                                  | R\$<br>170,60   | R\$<br>109,65 | R\$<br>519,12   | R\$<br>287,70 | -67,14% | -61,89% |
| 18 | 30033 | CARRINHO DE MÃO 80L                                               | R\$<br>0,50     | R\$<br>0,34   | R\$<br>0,68     | R\$<br>0,46   | -26,47% | -26,09% |
| 19 | 30034 | VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm                                   | R\$<br>9,10     | R\$<br>0,80   | R\$<br>9,30     | R\$<br>0,80   | -2,15%  | 0,00%   |
| 20 | 30035 | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA<br>- 15 T                             | R\$<br>213,75   | R\$<br>51,56  | R\$<br>263,33   | R\$<br>70,16  | -18,83% | -26,51% |
| 21 | 30037 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15<br>T                               | R\$<br>221,75   | R\$<br>47,25  | R\$<br>313,36   | R\$<br>86,54  | -29,23% | -45,40% |
| 22 | 30039 | CAMINHÃO TANQUE 6.000L                                            | R\$<br>222,85   | R\$<br>57,51  | R\$<br>254,61   | R\$<br>67,14  | -12,47% | -14,34% |
| 23 | 30040 | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                           | R\$<br>289,95   | R\$<br>64,89  | R\$<br>331,44   | R\$<br>76,96  | -12,52% | -15,68% |
| 24 | 30043 | GRUPO GERADOR 145 / 160 KVA                                       | R\$<br>150,81   | R\$<br>6,56   | R\$<br>167,38   | R\$<br>8,75   | -9,90%  | -25,03% |
| 25 | 30046 | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU<br>EQUIVALENTE                       | R\$<br>247,48   | R\$<br>108,62 | R\$<br>298,41   | R\$<br>131,07 | -17,07% | -17,13% |
| 26 | 30058 | MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS<br>COM VASSOURA DE 1,8 m               | R\$<br>151,33   | R\$<br>69,16  | R\$<br>174,40   | R\$<br>78,47  | -13,23% | -11,86% |

|    |       |                                                                                                                           |            |            |              |            |         |         |
|----|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|--------------|------------|---------|---------|
| 27 | 30101 | RECICLADORA DE PAVIMENTO A FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE                                                       | R\$ 959,87 | R\$ 250,31 | R\$ 1.403,55 | R\$ 440,02 | -31,61% | -43,11% |
| 28 | 30175 | BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE                                                                                              | R\$ 0,79   | R\$ 0,53   | R\$ 1,04     | R\$ 0,70   | -24,04% | -24,29% |
| 29 | 30180 | BETONEIRA DE 600L - GASOLINA                                                                                              | R\$ 24,21  | R\$ 2,77   | R\$ 25,70    | R\$ 3,70   | -5,80%  | -25,14% |
| 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\$ 19,27  | R\$ 4,63   | R\$ 19,27    | R\$ 4,63   | 0,00%   | 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%   |

Fonte: Equipe Técnica da Diretoria de Obras Rodoviárias.

6 Portanto, constatou-se que a proposta apresentada não possui incompatibilidades com os padrões exigidos pela Diretoria de Obras Rodoviárias, além de atender integralmente aos critérios estabelecidos no edital.

7 Diante dos fatos apresentados e com base na análise realizada, esta Diretoria conclui que a proposta da empresa CONSTRUTORA CAIAPÓ LTDA, se encontra CLASSIFICADA, não havendo mais questionamentos ou esclarecimentos pendentes em relação à proposta de preço.

| Licitante               | Valor GOINFRA     | Valor Licitante   | Desconto | Resultado    | Motivo                                                                                         |
|-------------------------|-------------------|-------------------|----------|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CONSTRUTORA CAIAPÓ LTDA | R\$ 90.633.395,52 | R\$ 66.117.077,00 | 27,05%   | CLASSIFICADA | Compatível com os padrões exigidos e em conformidade com os critérios estabelecidos no edital. |

8 À Gerência de Licitação para prosseguimento.

GOIÂNIA, 07 de janeiro de 2026.

**REGINALDO ROSA DA PAIXÃO**  
Diretor de Obras Rodoviárias



Documento assinado eletronicamente por **REGINALDO ROSA DA PAIXAO**, **Diretor**, em 07/01/2026, às 09:22, 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](http://sei.go.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=1) informando o código verificador **84010492** e o código CRC **EBE44B3E**.



Referência: Processo nº 202500036013103



SEI 84010492