



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL  
CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA  
E AGRONOMIA DE GOIÁS

**Certidão de Acervo Operacional - CAO**  
Resolução nº 1.137, de 31 de março de 2023

CAO ATIVIDADE EM ANDAMENTO

**1020250000209**

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Goiás - CREA-GO o Acervo Operacional da empresa **BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA - Registro CREA-GO: 21369** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ARTs abaixo discriminada(s):

Profissional: **BRUNO VAZ DA SILVA MEDEIROS** RNP: **1012293998** Registro: **22727/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil,**

Nº ART: **1020240256331**..... Tipo: **Obra ou serviço**..Registrada em: **06/09/2024** .. Baixada em: ..

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA -.. Registro CREA-GO: 21369**.....

Contratante: **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES – GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

Avenida Governador Jose

Ludovico de Almeida

Número: 20.....

Bairro: Conjunto Caicara.....

CEP: 74775-013

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: .....

Cidade: Goiania.....-GO

E-Mail: .....

Fone: (62....)3265-4000...

Contrato: 88/2024...

Celebrado em: 15/08/2024

Valor R\$: 8.975.976,46...

Vinculada à ART: .....

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rodovia GO-225/ GO-431.....

Número: S/N....

Bairro: TRECHO: BR-414, CORUMBÁ DE GOIÁS - GO-338  
PIRENÓPOLIS

CEP: 72980-000.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: .....

Cidade: PIRENÓPOLIS.....-GO

Data de Início: 04/09/2024

Previsão término: 04/01/2025

Coordenadas Geográficas: -15.6899955,-48.9605972

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública: .....

Proprietário: **AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E  
TRANSPORTES – GOINFRA**

CPF/CNPJ: **03.520.933/0001-06**

E-Mail: .....

Fone: (62....) 32654000..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFÁLTICA , 46,50 QUILOMETROS;**

Observações

Informações Complementares

**RESSALVA:**

**CERTIFICAMOS O ACERVO OPERACIONAL PARCIAL (ATIVIDADE EM ANDAMENTO) ANOTADOS APENAS A PARTIR DOS DADOS DA ART REGISTRADA EM 06/09/2024**

**Certidão de Acervo Operacional nº 1020250000209**

**Data: 21/01/2025 Hora: 11:14:00**

**Código de Controle: QIKVGGF**



A CAO perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A CAO é válida em todo o território nacional.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO ([www.creago.org.br](http://www.creago.org.br))

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

**Processo**  
**17117/2025**

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070  
Tel: (62) 3221-6200 E-mail: [atendimento@creago.org.br](mailto:atendimento@creago.org.br)





ESTADO DE GOIÁS  
AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES  
CONTROLE INTERNO

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA Nº: 97/2025 - GOINFRA/MA-GEMER-CONTRO--19202

GOIANIA, 14 de julho de 2025.

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA FINAL**

Face ao despacho do Sr. DIRETOR DE MANUTENÇÃO da Agência Goiana de Infraestrutura e Transporte - GOINFRA, inscrita no CNPJ.: 03.520.933/0001-06, exarado no processo protocolado sob o número 202500036010530 e pelo qual a empresa **BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**, requer atestado para fins de comprovação de serviços executados.

Atestamos que a empresa **BRAVIA ENGENHARIA E ARQUITETURA LTDA**, inscrita no CNPJ.: 21.518.739/0001-60, tendo como Responsável Técnico o Engenheiro Civil citado abaixo, atuou na execução de obras e serviços para esta Agência, especificamente na **REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-225/ GO-431, TRECHO: BR-414 (FIM DO PERÍMETRO URBANO DE CORUMBÁ DE GOIÁS) A ENTR. GO-338 (PIRENÓPOLIS), NO ESTADO DE GOIÁS, EXTENSÃO TOTAL: 46,50 KM, NESTE ESTADO.**

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Contrato:            | 88/2024 - GOINFRA                                  |
| Período de Execução: | 04/09/2024 a 23/12/2024<br>07/01/2025 a 18/04/2025 |
| Medição:             | 1 a 8                                              |
| Valor Executado:     | R\$ 10.316.170,17                                  |
| Extensão:            | 46,50 km de Execução de Reabilitação Funcional     |

**Responsável Técnico:**

|                                              |            |
|----------------------------------------------|------------|
| Engenheiro Civil BRUNO VAZ DA SILVA MEDEIROS | 1012293998 |
|----------------------------------------------|------------|

**Obra: 1 - SERVIÇOS DE REABILITAÇÃO FUNCIONAL DA RODOVIA GO-225/ GO-431, TRECHO: BR-414 (FIM DO PERÍMETRO URBANO DE CORUMBÁ DE GOIÁS) A ENTR. GO-338 -PIRENÓPOLIS**

| Código | Descrição                                | Unid. | Qtde. exec. |
|--------|------------------------------------------|-------|-------------|
| 100002 | REPAROS LOCALIZADOS SUPERFICIAIS (5cm)   |       |             |
| 40465  | FRESAGEM DESCONTÍNUA À FRIO              | m3    | 1.438,571   |
| 40430  | TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO DT=5 KM | m3km  | 7.192,863   |
| 40385  | PINTURA DE LIGAÇÃO                       | m2    | 58.036,800  |
| 40510  | FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C            | t     | 29,015      |

|               |                                                                                    |      |             |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------|------|-------------|
| 40435         | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=25,39 KM                                | tkm  | 293,860     |
| 40602         | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ                                        | m3   | 1.438,571   |
| 40455         | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=10,40 KM                                      | m3km | 2.237,266   |
| 40455         | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS DT=6,90 KM                                       | m3km | 475,546     |
| 40450         | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER DT=1,40 KM                          | tkm  | 0,000       |
| 40530         | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO DT=170 KM                              | tkm  | 30.734,741  |
| 40440         | TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA DT=25,39 KM                                    | tkm  | 34.954,585  |
| 40460         | TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA DT=170 KM                                            | tkm  | 459.192,510 |
| 40525         | FORNECIMENTO DE CAP-50/70                                                          | t    | 202,067     |
| <b>100002</b> | <b>REPAROS LOCALIZADOS PROFUNDOS (20cm)</b>                                        |      |             |
| 40423         | ESCARIFICAÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO                                               | m3   | 438,566     |
| 40430         | TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO                                                   | m3km | 2.192,834   |
| 40375         | ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 3% PESO - PISTA                                         | m3   | 328,924     |
| 40316         | ESCAVAÇÃO E CARGA MAT. DE JAZIDA-COM INDENIZAÇÃO                                   | m3   | 372,157     |
| 40300         | DESMATAMENTO, LIMPEZA E EXPURGO DE JAZIDA                                          | m2   | 247,956     |
| 40305         | ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDAS                                               | m2   | 247,956     |
| 40320         | TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)                                        | m3km | 3.348,892   |
| 40450         | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                     | tkm  | 2.066,031   |
| 40449         | TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                         | tkm  | 340,291     |
| 40380         | IMPRIMAÇÃO                                                                         | m2   | 2.192,838   |
| 40480         | FORNECIMENTO DE CM-30                                                              | t    | 2,629       |
| 40385         | PINTURA DE LIGAÇÃO                                                                 | m2   | 2.192,838   |
| 40510         | FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C                                                      | t    | 1,095       |
| 40602         | CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE - CBUQ                                        | m3   | 109,640     |
| 40525         | FORNECIMENTO DE CAP-50/70                                                          | t    | 15,318      |
| 40455         | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                                                  | m3km | 170,511     |
| 40450         | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                     | tkm  | 0,000       |
| 40455         | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                                                  | m3km | 36,131      |
| 40440         | TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFÁLTICA                                                | tkm  | 5.558,334   |
| 40460         | TRANSPORTE COMERCIAL DE MASSA                                                      | tkm  | 34.997,087  |
| 40530         | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO                                        | tkm  | 2.183,062   |
| <b>100002</b> | <b>RECICLAGEM DA BASE COM RECICLADORA E ADIÇÃO DE 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO</b> |      |             |
| 40425         | REMOÇÃO E CARGA DE PAV. ASFÁLTICA ( EXCETO TRANSPORTE)                             | m3   | 640,000     |
| 40430         | TRANSPORTE DE PAVIMENTO REMOVIDO                                                   | m3km | 3.200,000   |
| 40645         | RECICLAGEM DE BASE COM 20% DE BRITA E 2% DE CIMENTO EM PESO (BC)                   | m3   | 5.120,000   |
| 40455         | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                                                  | m3km | 109.850,624 |
| 40450         | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                     | tkm  | 23.660,134  |
| 40445         | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS                                                      | m3km | 27.603,490  |
| 40449         | TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                         | tkm  | 4.140,523   |
| 40480         | FORNECIMENTO DE CM-30                                                              | t    | 30,720      |
| 40530         | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO                                        | tkm  | 4.085,760   |
| 40380         | IMPRIMAÇÃO                                                                         | m2   | 25.600,000  |
| <b>100002</b> | <b>TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD</b>                                          |      |             |
| 40385         | PINTURA DE LIGAÇÃO                                                                 | m2   | 49.120,000  |
| 40609         | TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)                                            | m2   | 49.120,000  |
| 40495         | FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-2C COM POLÍMERO                                         | t    | 132,624     |
| 40510         | FORNECIMENTO DE EMULSÃO RR-1C                                                      | t    | 24,560      |

|               |                                                       |      |             |
|---------------|-------------------------------------------------------|------|-------------|
| 40530         | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO           | tkm  | 19.365,069  |
| 40435         | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO               | tkm  | 3.080,807   |
| 40455         | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                     | m3km | 80.586,927  |
| 40445         | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS                         | m3km | 21.822,378  |
| <b>100002</b> | <b>MICRO REVESTIMENTO (1 CAMADA)</b>                  |      |             |
| 40611         | MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) | m2   | 402.266,000 |
| 40445         | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS                         | m3km | 35.884,074  |
| 40455         | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                     | m3km | 251.013,983 |
| 40450         | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER        | tkm  | 5.784,904   |
| 40449         | TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER            | tkm  | 575,936     |
| 40435         | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO               | tkm  | 6.279,710   |
| 40530         | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO           | tkm  | 74.901,927  |
| 40511         | FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO            | t    | 563,171     |
| <b>100002</b> | <b>MICRO REVESTIMENTO (2 CAMADA)</b>                  |      |             |
| 40611         | MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 0,8cm S/ COMPACTAÇÃO (BC) | m2   | 343.714,000 |
| 40445         | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS                         | m3km | 28.009,710  |
| 40455         | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                     | m3km | 214.477,536 |
| 40450         | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER        | tkm  | 4.942,879   |
| 40449         | TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER            | tkm  | 449,553     |
| 40435         | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO               | tkm  | 4.901,698   |
| 40530         | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO           | tkm  | 63.999,345  |
| 40511         | FORNECIMENTO DE EMULSÃO RC-1C COM POLÍMERO            | t    | 481,197     |
| <b>78</b>     | <b>SINALIZAÇÃO DE OBRAS</b>                           |      |             |
| 40815         | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)   | m2   | 27.719,250  |
| <b>80</b>     | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>                            |      |             |
| 42130         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO B2                         | un   | 0,991       |
| <b>82</b>     | <b>CANTEIRO DE OBRAS</b>                              |      |             |
| 42230         | CANTEIRO DE OBRA - TIPO B2                            | un   | 0,936       |
| <b>100007</b> | <b>MOBILIZAÇÃO</b>                                    |      |             |
| 42301         | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO - CONFORME DEMONSTRATIVO | un   | 0,998       |

Os serviços objeto do contrato nº 88/2024 GOINFRA foram executados dentro dos prazos contratuais. E para que surtam os efeitos legais, o presente atestado vai assinado pelo Gestor/Fiscal do contrato e o Diretor de Manutenção.



Documento assinado eletronicamente por **LUIZ HENRIQUE RIBEIRO DE SOUZA, Gestor (a) de Contrato**, em 14/07/2025, às 15:19, conforme art. 2º, § 2º, III, "b", da Lei 17.039/2010 e art. 3ºB, I, do Decreto nº 8.808/2016.



Documento assinado eletronicamente por **FABIO LOUZADA BATISTA, Diretor**, em 15/07/2025, às 16:41, 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 **77002484** e o código CRC **9A0D0FE2**.

CONTROLE INTERNO  
AVENIDA GOVERNADOR JOSÉ LUDOVICO DE ALMEIDA S/Nº, GO - 20 BR-153, KM 3,5 - Bairro  
BAIRRO CONJUNTO CAICARA, GOIANIA - GOIANIA - GO - CEP 74775-013 - (62)3265-4260.



Referência: Processo nº 202500036010530



SEI 77002484