



**EDECONSIL**

Construções e Locações

# PROPOSTA DE PREÇOS

À

**AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES**

**OBJETO: Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km, neste Estado**

**EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**

**EDITAL N.º 24/2026**

## CARTA PROPOSTA

À

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

**Ref: CONCORRÊNCIA Nº 024/2026**

Prezados Senhores,

A **Edeconsil Construções e Locações Ltda**, CNPJ nº **07.073.042/0001-00**, por intermédio do seu representante legal o **Sr. José Thomaz Cavalcante Filho**, submetemos à apreciação de Vossas Senhorias a nossa proposta relativa à licitação em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declaramos ainda que, temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos, e concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital.

**DECLARO** que, nos valores propostos estão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

**DECLARO** que, a apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Edital, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

**OBJETO:** Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km, neste Estado.

**PROPONENTE:**

- **Razão Social:** Edeconsil Construções e Locações Ltda
- **Sede:** Avenida José Sarney, Nº 500, Jardim São Cristóvão, São Luís – MA, CEP: 65055-300
- **CNPJ:** 07.073.042/0001-00
- **E-mail:** comercial@edeconsil.com.br
- **Telefone:** (98) 3334-8031

**EDECONSIL CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**

Avenida José Sarney, nº 500, Jardim São Cristóvão, CEP: 65.055-300,  
São Luís/MA. Tel: (98) 3334-8000/8005.

[www.grupoedeconsil.com.br](http://www.grupoedeconsil.com.br)

1. **PROPOSTA DE PREÇOS:**

- **Valor total da proposta: R\$ 46.253.846,07** (Quarenta e seis milhões, duzentos e cinquenta e três mil, oitocentos e quarenta e seis reais e sete centavos)

2. **MÊS BASE:** JUN/25 - SEM DESONERAÇÃO - T308; T309 - JUN/25; SICRO DNIT - GOIAS - ABRIL/2025

3. **PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA:** 90 (noventa) dias, contados a partir da data de abertura do certame.

4. **PRAZO PROPOSTO PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:** 13 (treze) meses, contados a partir da Emissão da Ordem de Serviço emitida pela GOINFRA.

Atenciosamente,

São Luís - MA, 05 de Maio de 2026.

JOSE THOMAZ  
CAVALCANTE  
FILHO:14913453300

Assinado de forma digital por  
JOSE THOMAZ CAVALCANTE  
FILHO:14913453300  
Dados: 2026.05.05 17:28:30  
-03'00'

---

**EDECONSIL CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES LTDA**

**José Thomaz Cavalcante Filho**

Sócio-Diretor - Responsável Técnico

Eng. Civil CREA nº. 1106980492

CPF: 149.134.533-00 - RG: 1038386982

| <div>  <div> <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b> </div> </div>                                                  |               |                                                                                         |       |                            |                        |                                                          |                        |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------|------------------------|-------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |               |                                                                                         |       | Email:                     |                        | CNPJ:                                                    |                        |                   |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |               |                                                                                         |       | comercial@edeconsil.com.br |                        | 07.073.042/0001-00                                       |                        |                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |               |                                                                                         |       | BDI:                       |                        | BDI diferenciada Referência:                             |                        |                   |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |               |                                                                                         |       | 10,59%                     |                        | 9,63% / 45,11% GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |                        |                   |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |               |                                                                                         |       | Nº da Concorrência         |                        | Data:                                                    |                        |                   |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |               |                                                                                         |       | 24/2026                    |                        | 05/05/2026                                               |                        |                   |
|                                                                                                                                                                                           |               |                                                                                         |       |                            |                        | Conforme GOINFRA - S/DES                                 |                        |                   |
| ITEM                                                                                                                                                                                      | CÓDIGO        | DESCRIÇÃO                                                                               | UNID. | QUANT.                     | PREÇO UNIT SEM BDI R\$ | BDI (%)                                                  | PREÇO UNIT COM BDI R\$ | PREÇO TOTAL R\$   |
| 1                                                                                                                                                                                         | TERRAPLENAGEM |                                                                                         |       |                            |                        |                                                          |                        | R\$ 9.811.964,85  |
| 1.1                                                                                                                                                                                       | 40001         | DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm | m2    | 515.814,45                 | R\$ 0,54               | 10,59                                                    | R\$ 0,59               | R\$ 304.330,52    |
| 1.2                                                                                                                                                                                       | 40003         | DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm                                      | un    | 31,59                      | R\$ 40,59              | 10,59                                                    | R\$ 44,88              | R\$ 1.417,75      |
| 1.3                                                                                                                                                                                       | 40004         | DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm                                    | un    | 31,59                      | R\$ 101,48             | 10,59                                                    | R\$ 112,22             | R\$ 3.545,02      |
| 1.4                                                                                                                                                                                       | 40010         | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M                       | m3    | 52.233,13                  | R\$ 2,96               | 10,59                                                    | R\$ 3,27               | R\$ 170.802,33    |
| 1.5                                                                                                                                                                                       | 40015         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M)         | m3    | 159.743,21                 | R\$ 5,39               | 10,59                                                    | R\$ 5,96               | R\$ 952.069,53    |
| 1.6                                                                                                                                                                                       | 40016         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M)        | m3    | 152.610,26                 | R\$ 6,17               | 10,59                                                    | R\$ 6,82               | R\$ 1.040.801,97  |
| 1.7                                                                                                                                                                                       | 40017         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M)        | m3    | 41.499,18                  | R\$ 6,55               | 10,59                                                    | R\$ 7,24               | R\$ 300.454,06    |
| 1.8                                                                                                                                                                                       | 40018         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M)        | m3    | 55.253,98                  | R\$ 7,29               | 10,59                                                    | R\$ 8,06               | R\$ 445.347,07    |
| 1.9                                                                                                                                                                                       | 40019         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M)      | m3    | 58.040,03                  | R\$ 7,73               | 10,59                                                    | R\$ 8,54               | R\$ 495.661,85    |
| 1.10                                                                                                                                                                                      | 40020         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)    | m3    | 22.794,28                  | R\$ 8,13               | 10,59                                                    | R\$ 8,99               | R\$ 204.920,57    |
| 1.11                                                                                                                                                                                      | 40021         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)    | m3    | 13.309,96                  | R\$ 8,75               | 10,59                                                    | R\$ 9,67               | R\$ 128.707,31    |
| 1.12                                                                                                                                                                                      | 40022         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)    | m3    | 5.513,11                   | R\$ 9,05               | 10,59                                                    | R\$ 10,00              | R\$ 55.131,10     |
| 1.13                                                                                                                                                                                      | 40023         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M)    | m3    | 20.147,14                  | R\$ 9,29               | 10,59                                                    | R\$ 10,27              | R\$ 206.911,12    |
| 1.14                                                                                                                                                                                      | 40024         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)    | m3    | 16.015,93                  | R\$ 10,02              | 10,59                                                    | R\$ 11,08              | R\$ 177.456,50    |
| 1.15                                                                                                                                                                                      | 40025         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M)    | m3    | 17.868,87                  | R\$ 11,48              | 10,59                                                    | R\$ 12,69              | R\$ 226.755,96    |
| 1.16                                                                                                                                                                                      | 40026         | ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M)    | m3    | 135,54                     | R\$ 15,92              | 10,59                                                    | R\$ 17,60              | R\$ 2.385,50      |
| 1.17                                                                                                                                                                                      | 40076         | ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 201 A 400M)                    | m3    | 4.185,00                   | R\$ 46,92              | 10,59                                                    | R\$ 51,88              | R\$ 217.117,80    |
| 1.18                                                                                                                                                                                      | 40077         | ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 401 A 600M)                    | m3    | 7.020,00                   | R\$ 48,24              | 10,59                                                    | R\$ 53,34              | R\$ 374.446,80    |
| 1.19                                                                                                                                                                                      | 40078         | ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 601 A 800M)                    | m3    | 4.185,00                   | R\$ 48,82              | 10,59                                                    | R\$ 53,99              | R\$ 225.948,15    |
| 1.20                                                                                                                                                                                      | 40080         | ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M)                | m3    | 15.270,78                  | R\$ 49,91              | 10,59                                                    | R\$ 55,19              | R\$ 842.794,34    |
| 1.21                                                                                                                                                                                      | 40081         | ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M)                | m3    | 3.240,00                   | R\$ 50,41              | 10,59                                                    | R\$ 55,74              | R\$ 180.597,60    |
| 1.22                                                                                                                                                                                      | 40082         | ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M)                | m3    | 15.772,65                  | R\$ 50,83              | 10,59                                                    | R\$ 56,21              | R\$ 886.580,65    |
| 1.23                                                                                                                                                                                      | 40084         | ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M)                | m3    | 4.860,00                   | R\$ 52,45              | 10,59                                                    | R\$ 58,00              | R\$ 281.880,00    |
| 1.24                                                                                                                                                                                      | 40100         | COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL                                                     | m3    | 280.023,09                 | R\$ 3,58               | 10,59                                                    | R\$ 3,95               | R\$ 1.106.091,20  |
| 1.25                                                                                                                                                                                      | 40101         | COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL                                                    | m3    | 202.283,38                 | R\$ 4,02               | 10,59                                                    | R\$ 4,44               | R\$ 898.138,20    |
| 1.26                                                                                                                                                                                      | 40120         | ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO                                                 | m2    | 177.547,73                 | R\$ 0,42               | 10,59                                                    | R\$ 0,46               | R\$ 81.671,95     |
| 2                                                                                                                                                                                         | PAVIMENTAÇÃO  |                                                                                         |       |                            |                        |                                                          |                        | R\$ 16.688.479,36 |
| 2.1                                                                                                                                                                                       | 40310         | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO                                                | m2    | 288.495,00                 | R\$ 2,08               | 10,59                                                    | R\$ 2,30               | R\$ 663.538,50    |
| SUB-BASE                                                                                                                                                                                  |               |                                                                                         |       |                            |                        |                                                          |                        |                   |
| 2.2                                                                                                                                                                                       | 40001         | DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm | m2    | 45.000,00                  | R\$ 0,54               | 10,59                                                    | R\$ 0,59               | R\$ 26.550,00     |
| 2.3                                                                                                                                                                                       | 40003         | DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm                                      | un    | 20,70                      | R\$ 40,59              | 10,59                                                    | R\$ 44,88              | R\$ 929,01        |
| 2.4                                                                                                                                                                                       | 40004         | DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm                                    | un    | 20,70                      | R\$ 101,48             | 10,59                                                    | R\$ 112,22             | R\$ 2.322,95      |
| 2.5                                                                                                                                                                                       | 40305         | ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA                                                     | m2    | 45.000,00                  | R\$ 0,41               | 10,59                                                    | R\$ 0,45               | R\$ 20.250,00     |
| 2.6                                                                                                                                                                                       | 40316         | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO                               | m3    | 62.677,88                  | R\$ 7,89               | 10,59                                                    | R\$ 8,72               | R\$ 546.551,11    |
| 2.7                                                                                                                                                                                       | 40320         | TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)                                             | m3km  | 1.197.147,45               | R\$ 1,83               | 10,59                                                    | R\$ 2,02               | R\$ 2.418.237,84  |
| 2.8                                                                                                                                                                                       | 40335         | ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF. PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.)          | m3    | 49.317,70                  | R\$ 14,81              | 10,59                                                    | R\$ 16,37              | R\$ 807.330,74    |
| BASE                                                                                                                                                                                      |               |                                                                                         |       |                            |                        |                                                          |                        |                   |
| 2.9                                                                                                                                                                                       | 40001         | DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm | m2    | 42.300,00                  | R\$ 0,54               | 10,59                                                    | R\$ 0,59               | R\$ 24.957,00     |
| 2.10                                                                                                                                                                                      | 40003         | DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm                                      | un    | 48,65                      | R\$ 40,59              | 10,59                                                    | R\$ 44,88              | R\$ 2.183,41      |
| 2.11                                                                                                                                                                                      | 40004         | DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm                                    | un    | 48,65                      | R\$ 101,48             | 10,59                                                    | R\$ 112,22             | R\$ 5.459,50      |
| 2.12                                                                                                                                                                                      | 40305         | ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA                                                     | m2    | 42.300,00                  | R\$ 0,41               | 10,59                                                    | R\$ 0,45               | R\$ 19.035,00     |
| 2.13                                                                                                                                                                                      | 40316         | ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO                               | m3    | 61.832,86                  | R\$ 7,89               | 10,59                                                    | R\$ 8,72               | R\$ 539.182,53    |
| 2.14                                                                                                                                                                                      | 40320         | TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO)                                             | m3km  | 1.001.692,28               | R\$ 1,83               | 10,59                                                    | R\$ 2,02               | R\$ 2.023.418,40  |
| 2.15                                                                                                                                                                                      | 40350         | ESTABILIZAÇÃO SOLO-CIMENTO 2% PESO - PISTA                                              | m3    | 48.812,80                  | R\$ 39,56              | 10,59                                                    | R\$ 43,74              | R\$ 2.135.071,87  |
| 2.16                                                                                                                                                                                      | 40450         | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                          | TKM   | 277.240,74                 | R\$ 0,72               | 10,59                                                    | R\$ 0,79               | R\$ 219.020,18    |
| REVESTIMENTO                                                                                                                                                                              |               |                                                                                         |       |                            |                        |                                                          |                        |                   |
| 2.17                                                                                                                                                                                      | 40380         | IMPRIMAÇÃO                                                                              | m2    | 234.740,00                 | R\$ 0,39               | 10,59                                                    | R\$ 0,43               | R\$ 100.938,20    |
| 2.18                                                                                                                                                                                      | 40609         | TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC)                                                 | m2    | 234.740,00                 | R\$ 5,78               | 10,59                                                    | R\$ 6,39               | R\$ 1.492.946,40  |
| 2.19                                                                                                                                                                                      | 40612         | MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC)                                   | m2    | 147.280,00                 | R\$ 3,02               | 10,59                                                    | R\$ 3,33               | R\$ 488.969,60    |
| 2.20                                                                                                                                                                                      | COM-81007289  | EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO                                            | T     | 305,16                     | R\$ 2.697,79           | 9,63                                                     | R\$ 2.957,58           | R\$ 910.438,75    |
| 2.21                                                                                                                                                                                      | COMP-82763236 | EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C - BDI = 10,56                                                 | T     | 657,27                     | R\$ 3.550,96           | 9,63                                                     | R\$ 3.892,91           | R\$ 2.580.402,58  |
| 2.22                                                                                                                                                                                      | COMP-11222699 | EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E - BDI = 9,63                                    | T     | 250,38                     | R\$ 4.445,17           | 9,63                                                     | R\$ 4.873,23           | R\$ 1.220.159,32  |
| 2.23                                                                                                                                                                                      | 40530         | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO                                             | tkm   | 124.919,43                 | R\$ 1,46               | 10,59                                                    | R\$ 1,61               | R\$ 201.120,28    |
| 2.24                                                                                                                                                                                      | 40435         | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO                                                 | TKM   | 10.124,81                  | R\$ 2,20               | 10,59                                                    | R\$ 2,43               | R\$ 24.603,28     |



|                       |                         |                                                            |    |          |           |       |           |                  |
|-----------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------|----|----------|-----------|-------|-----------|------------------|
|                       | OBRAS DE ARTE CORRENTES |                                                            |    |          |           |       |           | R\$ 3.321.503,82 |
| SERVIÇOS PRELIMINARES |                         |                                                            |    |          |           |       |           |                  |
| 4.1                   | 47023                   | ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE) | m3 | 5.624,54 | R\$ 18,69 | 10,59 | R\$ 20,66 | R\$ 116.202,99   |
| 4.2                   | 47027                   | ESCAVAÇÃO MANUAL                                           | m3 | 624,95   | R\$ 69,24 | 10,59 | R\$ 76,57 | R\$ 47.852,42    |
| 4.3                   | 45430                   | REATERRO APOIADO DE VALAS                                  | m3 | 1.963,92 | R\$ 70,51 | 10,59 | R\$ 77,97 | R\$ 153.126,84   |
| BUEIROS               |                         |                                                            |    |          |           |       |           |                  |

|                                                                                                                                                                                           |                      |                                                                                                            |       |            |                                |         |                                                             |                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------|--------------------|
| <div><div></div><div>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</div></div>                                                   |                      |                                                                                                            |       |            |                                |         |                                                             |                    |
| Licitante:                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                            |       |            | Email:                         |         | CNPJ:                                                       |                    |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                            |       |            | comercial@edeconsil.co<br>m.br |         | 07.073.042/0001-00                                          |                    |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                            |       |            | BDI:                           |         | BDI diferenciada Referência:                                |                    |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |                      |                                                                                                            |       |            | 10,59%                         |         | 9,63% / 45,11%<br>GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |                    |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                            |       |            | Nº da Concorrência             |         | Data:                                                       |                    |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |                      |                                                                                                            |       |            | 24/2026                        |         | 05/05/2026                                                  |                    |
|                                                                                                                                                                                           |                      |                                                                                                            |       |            |                                |         | Encargos sociais                                            |                    |
|                                                                                                                                                                                           |                      |                                                                                                            |       |            |                                |         | Conforme GOINFRA - S/DES                                    |                    |
| ITEM                                                                                                                                                                                      | CÓDIGO               | DESCRIÇÃO                                                                                                  | UNID. | QUANT.     | PREÇO UNIT<br>SEM BDI R\$      | BDI (%) | PREÇO UNIT<br>COM BDI R\$                                   | PREÇO<br>TOTAL R\$ |
| 4.4                                                                                                                                                                                       | 41816                | CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO)                                                                   | m     | 18,00      | R\$ 843,80                     | 10,59   | R\$ 933,15                                                  | R\$ 16.791,84      |
| 4.5                                                                                                                                                                                       | 0804041              | Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                      | m     | 49,00      | R\$ 937,40                     | 10,59   | R\$ 1.036,67                                                | R\$ 50.787,52      |
| 4.6                                                                                                                                                                                       | 0804191              | Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                      | m     | 24,00      | R\$ 1.713,49                   | 10,59   | R\$ 1.894,94                                                | R\$ 45.469,44      |
| 4.7                                                                                                                                                                                       | 0804193              | Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                      | m     | 29,00      | R\$ 1.832,47                   | 10,59   | R\$ 2.026,52                                                | R\$ 58.758,06      |
| 4.8                                                                                                                                                                                       | 0804195              | Corpo de BDTC D = 1,00 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                      | m     | 35,00      | R\$ 1.926,55                   | 10,59   | R\$ 2.130,57                                                | R\$ 74.556,30      |
| 4.9                                                                                                                                                                                       | 0804049              | Corpo de BSTC D = 1,20 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                      | m     | 41,00      | R\$ 1.359,26                   | 10,59   | R\$ 1.503,20                                                | R\$ 61.621,77      |
| 4.10                                                                                                                                                                                      | 0804051              | Corpo de BSTC D = 1,20 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                      | m     | 86,00      | R\$ 1.428,15                   | 10,59   | R\$ 1.579,39                                                | R\$ 135.806,90     |
| 4.11                                                                                                                                                                                      | 0804197              | Corpo de BDTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                      | m     | 19,00      | R\$ 2.120,56                   | 10,59   | R\$ 2.345,12                                                | R\$ 44.547,78      |
| 4.12                                                                                                                                                                                      | 0804199              | Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                      | m     | 22,00      | R\$ 2.286,26                   | 10,59   | R\$ 2.528,37                                                | R\$ 55.613,14      |
| 4.13                                                                                                                                                                                      | 0804205              | Corpo de BDTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                      | m     | 20,00      | R\$ 3.513,09                   | 10,59   | R\$ 3.885,12                                                | R\$ 77.689,60      |
| 4.14                                                                                                                                                                                      | 0804207              | Corpo de BDTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                      | m     | 63,00      | R\$ 3.634,81                   | 10,59   | R\$ 4.019,73                                                | R\$ 253.202,67     |
| 4.15                                                                                                                                                                                      | 0804313              | Corpo de BTTC D = 1,50 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais                                      | m     | 43,00      | R\$ 5.625,48                   | 10,59   | R\$ 6.221,21                                                | R\$ 267.470,75     |
| 4.16                                                                                                                                                                                      | 0705301              | Corpo de BDCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais | m     | 19,00      | R\$ 8.286,12                   | 10,59   | R\$ 9.163,62                                                | R\$ 174.038,29     |
| 4.17                                                                                                                                                                                      | 0705390              | Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais | m     | 39,00      | R\$ 11.473,35                  | 10,59   | R\$ 12.688,37                                               | R\$ 494.638,17     |
| 4.18                                                                                                                                                                                      | 0705392              | Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais | m     | 21,00      | R\$ 13.165,37                  | 10,59   | R\$ 14.559,58                                               | R\$ 305.615,10     |
| 4.19                                                                                                                                                                                      | 0804393              | Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas                        | un    | 6,00       | R\$ 2.444,37                   | 10,59   | R\$ 2.703,22                                                | R\$ 16.204,86      |
| 4.20                                                                                                                                                                                      | 0804417              | Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas                        | un    | 4,00       | R\$ 3.414,70                   | 10,59   | R\$ 3.776,31                                                | R\$ 15.091,48      |
| 4.21                                                                                                                                                                                      | 0804421              | Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas                       | un    | 2,00       | R\$ 3.987,38                   | 10,59   | R\$ 4.409,64                                                | R\$ 8.811,18       |
| 4.22                                                                                                                                                                                      | 0804403              | Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas                       | un    | 4,00       | R\$ 3.743,72                   | 10,59   | R\$ 4.140,17                                                | R\$ 16.545,00      |
| 4.23                                                                                                                                                                                      | 0804405              | Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas                       | un    | 2,00       | R\$ 4.186,79                   | 10,59   | R\$ 4.630,17                                                | R\$ 9.251,50       |
| 4.24                                                                                                                                                                                      | 0804425              | Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas                        | un    | 4,00       | R\$ 4.978,26                   | 10,59   | R\$ 5.505,45                                                | R\$ 22.000,52      |
| 4.25                                                                                                                                                                                      | 0804433              | Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas                        | un    | 4,00       | R\$ 8.866,69                   | 10,59   | R\$ 9.805,67                                                | R\$ 39.181,84      |
| 4.26                                                                                                                                                                                      | 0804435              | Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas                       | un    | 2,00       | R\$ 9.307,41                   | 10,59   | R\$ 10.293,06                                               | R\$ 20.564,64      |
| 4.27                                                                                                                                                                                      | 0804461              | Boca de BTTC D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas                       | un    | 2,00       | R\$ 13.217,55                  | 10,59   | R\$ 14.617,28                                               | R\$ 29.203,64      |
| 4.28                                                                                                                                                                                      | 0705338              | Boca de BDCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais                                     | un    | 2,00       | R\$ 39.829,28                  | 10,59   | R\$ 44.047,20                                               | R\$ 88.052,78      |
| 4.29                                                                                                                                                                                      | 0705427              | Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais                                     | un    | 4,00       | R\$ 48.445,65                  | 10,59   | R\$ 53.576,04                                               | R\$ 214.201,96     |
| 4.30                                                                                                                                                                                      | 0705431              | Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais                                    | un    | 2,00       | R\$ 63.687,86                  | 10,59   | R\$ 70.432,40                                               | R\$ 140.810,02     |
| 4.31                                                                                                                                                                                      | 2003423              | Descida d'água de aterros em degraus - DAD 200-40 - areia e brita comerciais                               | m     | 10,00      | R\$ 1.140,86                   | 10,59   | R\$ 1.261,67                                                | R\$ 12.612,20      |
| 4.32                                                                                                                                                                                      | 2003431              | Descida d'água de aterros em degraus - DAD 320-35 - areia e brita comerciais                               | m     | 6,00       | R\$ 1.561,33                   | 10,59   | R\$ 1.726,67                                                | R\$ 10.356,18      |
| 4.33                                                                                                                                                                                      | 2003457              | Dissipador de energia - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais                               | un    | 3,00       | R\$ 1.684,22                   | 10,59   | R\$ 1.862,57                                                | R\$ 5.583,45       |
| 4.34                                                                                                                                                                                      | 2003463              | Dissipador de energia - DEB 300-511 - areia, brita e pedra de mão comerciais                               | un    | 3,00       | R\$ 2.201,51                   | 10,59   | R\$ 2.434,64                                                | R\$ 7.298,16       |
| 4.35                                                                                                                                                                                      | 2003459              | Dissipador de energia - DEB 360-414 - areia, brita e pedra de mão comerciais                               | un    | 3,00       | R\$ 2.169,95                   | 10,59   | R\$ 2.399,74                                                | R\$ 7.193,58       |
| 4.36                                                                                                                                                                                      | 2003465              | Dissipador de energia - DEB 360-584 - areia, brita e pedra de mão comerciais                               | un    | 2,00       | R\$ 2.878,18                   | 10,59   | R\$ 3.182,97                                                | R\$ 6.360,80       |
| 4.37                                                                                                                                                                                      | 2003467              | Dissipador de energia - DEB 450-746 - areia, brita e pedra de mão comerciais                               | un    | 3,00       | R\$ 4.331,15                   | 10,59   | R\$ 4.789,81                                                | R\$ 14.357,43      |
| 4.38                                                                                                                                                                                      | 2003473              | Dissipador de energia - DEB 450-956 - areia, brita e pedra de mão comerciais                               | un    | 1,00       | R\$ 5.398,47                   | 10,59   | R\$ 5.970,16                                                | R\$ 5.965,10       |
| TRANSPORTES                                                                                                                                                                               |                      |                                                                                                            |       |            |                                |         |                                                             |                    |
| 4.39                                                                                                                                                                                      | 40438                | TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS                                                                                  | tkm   | 12.616,78  | R\$ 1,47                       | 10,59   | R\$ 1,62                                                    | R\$ 20.439,18      |
| 4.40                                                                                                                                                                                      | 40436                | TRANSPORTE LOCAL DE CONCRETO                                                                               | m3km  | 15.617,99  | R\$ 2,02                       | 10,59   | R\$ 2,23                                                    | R\$ 34.828,11      |
| 4.41                                                                                                                                                                                      | 40455                | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                                                                          | m3km  | 46.042,48  | R\$ 0,89                       | 10,59   | R\$ 0,98                                                    | R\$ 45.121,63      |
| 4.42                                                                                                                                                                                      | 40455                | TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS                                                                          | m3km  | 35.104,73  | R\$ 0,89                       | 10,59   | R\$ 0,98                                                    | R\$ 34.402,63      |
| 4.43                                                                                                                                                                                      | 40445                | TRANSPORTE LOCAL DE AGREGADOS                                                                              | m3km  | 3.132,18   | R\$ 1,32                       | 10,59   | R\$ 1,45                                                    | R\$ 4.541,66       |
| 4.44                                                                                                                                                                                      | 40450                | TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                                             | TKM   | 71.981,19  | R\$ 0,72                       | 10,59   | R\$ 0,79                                                    | R\$ 56.865,14      |
| 4.45                                                                                                                                                                                      | 40449                | TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER                                                                 | tkm   | 268,34     | R\$ 1,40                       | 10,59   | R\$ 1,54                                                    | R\$ 413,24         |
| 4.46                                                                                                                                                                                      | 40451                | TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO                                                                    | tkm   | 910,18     | R\$ 0,72                       | 10,59   | R\$ 0,79                                                    | R\$ 719,04         |
| 4.47                                                                                                                                                                                      | 47050                | TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO                                                                        | tkm   | 478,76     | R\$ 1,40                       | 10,59   | R\$ 1,54                                                    | R\$ 737,29         |
| 5                                                                                                                                                                                         | SINALIZAÇÃO          |                                                                                                            |       |            |                                |         |                                                             | R\$ 748.105,49     |
| SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA                                                                                                                                                                    |                      |                                                                                                            |       |            |                                |         |                                                             |                    |
| 5.1                                                                                                                                                                                       | 40816                | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm)                                    | m2    | 3.152,93   | R\$ 14,57                      | 10,59   | R\$ 16,11                                                   | R\$ 50.787,25      |
| SINALIZAÇÃO PERMANENTE                                                                                                                                                                    |                      |                                                                                                            |       |            |                                |         |                                                             |                    |
| 5.2                                                                                                                                                                                       | 40815                | SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm)                                                        | m2    | 12.246,50  | R\$ 28,18                      | 10,59   | R\$ 31,16                                                   | R\$ 381.600,94     |
| 5.3                                                                                                                                                                                       | 40835                | TACHA REFLETIVA BIDIRECCIONAL                                                                              | Un    | 5.741,00   | R\$ 38,13                      | 10,59   | R\$ 42,16                                                   | R\$ 242.040,56     |
| 5.4                                                                                                                                                                                       | 40855                | SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA                                                                  | m2    | 128,81     | R\$ 517,21                     | 10,59   | R\$ 571,98                                                  | R\$ 73.676,74      |
| 6                                                                                                                                                                                         | OBRAS COMPLEMENTARES |                                                                                                            |       |            |                                |         |                                                             | R\$ 2.441.151,22   |
| 6.1                                                                                                                                                                                       | 40800                | CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA                                                            | M     | 42.236,65  | R\$ 17,49                      | 10,59   | R\$ 19,34                                                   | R\$ 816.856,81     |
| 6.2                                                                                                                                                                                       | 40804                | REMOÇÃO DE CERCA                                                                                           | m     | 42.236,65  | R\$ 5,72                       | 10,59   | R\$ 6,32                                                    | R\$ 266.935,62     |
| 6.3                                                                                                                                                                                       | 40895                | SEMEADURA MANUAL                                                                                           | m2    | 298.906,06 | R\$ 1,51                       | 10,59   | R\$ 1,66                                                    | R\$ 496.184,05     |

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| Licitante:                                                                                                                                                                                |                                                            |                                                                                                                         |       |           | Email:                     |         | CNPJ:                        |                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------------------------|---------|------------------------------|-------------------|
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |                                                            |                                                                                                                         |       |           | comercial@edeconsil.com.br |         | 07.073.042/0001-00           |                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |                                                            |                                                                                                                         |       |           | BDI:                       |         | BDI diferenciada Referência: |                   |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |                                                            |                                                                                                                         |       |           | 10,59%                     |         | 9,63% / 45,11%               |                   |
| GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25                                                                                                                                                 |                                                            |                                                                                                                         |       |           |                            |         |                              |                   |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |                                                            |                                                                                                                         |       |           | Nº da Concorrência         |         | Data:                        |                   |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |                                                            |                                                                                                                         |       |           | 24/2026                    |         | 05/05/2026                   |                   |
|                                                                                                                                                                                           |                                                            |                                                                                                                         |       |           |                            |         | Conforme GOINFRA - S/DES     |                   |
| ITEM                                                                                                                                                                                      | CÓDIGO                                                     | DESCRIÇÃO                                                                                                               | UNID. | QUANT.    | PREÇO UNIT SEM BDI R\$     | BDI (%) | PREÇO UNIT COM BDI R\$       | PREÇO TOTAL R\$   |
| 6.4                                                                                                                                                                                       | 40810                                                      | DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES                                                                                  | M     | 1.800,00  | R\$ 177,43                 | 10,59   | R\$ 196,21                   | R\$ 353.178,00    |
| 6.5                                                                                                                                                                                       | 3713902                                                    | Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica - fornecimento e implantação | un    | 54,00     | R\$ 7.371,60               | 10,59   | R\$ 8.152,25                 | R\$ 437.713,20    |
| 6.6                                                                                                                                                                                       | 40453                                                      | TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA                                                                                         | tkm   | 43.926,12 | R\$ 0,72                   | 10,59   | R\$ 0,79                     | R\$ 34.701,63     |
| 6.7                                                                                                                                                                                       | 47049                                                      | TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA                                                                                             | tkm   | 23.105,14 | R\$ 1,40                   | 10,59   | R\$ 1,54                     | R\$ 35.581,91     |
| 7                                                                                                                                                                                         | ADMINISTRAÇÃO LOCAL, CANTEIRO E MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO |                                                                                                                         |       |           |                            |         |                              | R\$ 4.343.613,79  |
| 7.1                                                                                                                                                                                       | COM-24302006                                               | ADMINISTRAÇÃO LOCAL                                                                                                     | UN    | 1,00      | R\$ 2.727.073,39           | 10,59   | R\$ 3.015.870,46             | R\$ 3.015.870,45  |
| 7.2                                                                                                                                                                                       | COM-63403801                                               | INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS                                                                                         | UN    | 1,00      | R\$ 1.140.068,39           | 10,59   | R\$ 1.260.802,73             | R\$ 1.260.856,35  |
| 7.3                                                                                                                                                                                       | COM-61067754                                               | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                                            | un    | 1,00      | R\$ 54.443,16              | 10,59   | R\$ 60.208,69                | R\$ 66.886,99     |
| 8                                                                                                                                                                                         | PROJETO                                                    |                                                                                                                         |       |           |                            |         |                              | R\$ 1.188.684,28  |
| 8.1                                                                                                                                                                                       | PE-45835                                                   | PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 15 A 40 KM - BDI = 45,11                                             | Km    | 21,12     | R\$ 38.786,03              | 45,11   | R\$ 56.282,40                | R\$ 1.188.684,28  |
| VALOR TOTAL                                                                                                                                                                               |                                                            |                                                                                                                         |       |           |                            |         |                              | R\$ 46.253.846,07 |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

### 1.1. 40001 DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm (m2)

| EQUIPAMENTOS |                                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|----------------------------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------|--------------|---------------|
|              |                                                    |            | PROD       | IMPR | PROD                        | IMPR         |               |
| 30001        | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 785,36                  | R\$ 311,97   | R\$ 785,36    |
|              |                                                    |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 785,36    |
| MÃO DE OBRA  |                                                    |            |            | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20002        | ENCARREGADO DE SERVIÇO                             |            |            | h    | 0,40000000                  | 28,33        | 11,33         |
| 20031        | SERVENTE                                           |            |            | h    | 2,00000000                  | 22,80        | 45,60         |
|              |                                                    |            |            |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 56,93         |
|              |                                                    |            |            |      | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 842,29    |
|              |                                                    |            |            |      | Produção da Equipe:         |              | 1.532,9100    |
|              |                                                    |            |            |      | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 0,54      |
|              |                                                    |            |            |      | Custo Direto Total:         |              | R\$ 0,54      |
|              |                                                    |            |            |      | VALOR:                      |              | 0,54          |
|              |                                                    |            |            |      | VALOR COM BDI:              |              | 0,59          |

### 1.2. 40003 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm (un)

| EQUIPAMENTOS |                                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|----------------------------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------|--------------|---------------|
|              |                                                    |            | PROD       | IMPR | PROD                        | IMPR         |               |
| 30001        | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 785,36                  | R\$ 311,97   | R\$ 785,36    |
|              |                                                    |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 785,36    |
| MÃO DE OBRA  |                                                    |            |            | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20002        | ENCARREGADO DE SERVIÇO                             |            |            | h    | 0,40000000                  | 28,33        | 11,33         |
| 20031        | SERVENTE                                           |            |            | h    | 2,00000000                  | 22,80        | 45,60         |
|              |                                                    |            |            |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 56,93         |
|              |                                                    |            |            |      | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 842,29    |
|              |                                                    |            |            |      | Produção da Equipe:         |              | 20,7500       |
|              |                                                    |            |            |      | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 40,59     |
|              |                                                    |            |            |      | Custo Direto Total:         |              | R\$ 40,59     |
|              |                                                    |            |            |      | VALOR:                      |              | 40,59         |
|              |                                                    |            |            |      | VALOR COM BDI:              |              | 44,88         |

### 1.3. 40004 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm (un)

| EQUIPAMENTOS |                                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|----------------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|------------|---------------|
|              |                                                    |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR       |               |
| 30001        | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 785,36        | R\$ 311,97 | R\$ 785,36    |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                            |  |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------|--|--------------------|-------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |  |  |  | Email:                     |  | CNPJ:              |                                           |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |  |  |  | comercial@edeconsil.com.br |  | 07.073.042/0001-00 |                                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |  |  |  | BDI:                       |  | BDI diferenciado   | Referência:                               |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |  |  |  | 10,59%                     |  | 9,63% / 45,11%     | GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |  |  |  | Nº da Concorrência         |  | Data:              | Encargos:                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |  |  |  | 24/2026                    |  | 05/05/2026         | Conforme GOINFRA -                        |

|                             |                        |             |                     |                     |                      |
|-----------------------------|------------------------|-------------|---------------------|---------------------|----------------------|
|                             |                        |             | TOTAL EQUIPAMENTOS: |                     | <b>R\$ 785,36</b>    |
| <b>MÃO DE OBRA</b>          |                        | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b>      | <b>SALÁRIO HORA</b> | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h           | 0,40000000          | 28,33               | 11,33                |
| 20031                       | SERVENTE               | h           | 2,00000000          | 22,80               | 45,60                |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                        |             |                     |                     | <b>56,93</b>         |
| Custo Horário da Execução:  |                        |             |                     |                     | <b>R\$ 842,29</b>    |
| Produção da Equipe:         |                        |             |                     |                     | <b>8,3000</b>        |
| Custo Unitário da Execução: |                        |             |                     |                     | <b>R\$ 101,48</b>    |
| Custo Direto Total:         |                        |             |                     |                     | <b>R\$ 101,48</b>    |
| VALOR:                      |                        |             |                     |                     | <b>101,48</b>        |
| VALOR COM BDI:              |                        |             |                     |                     | <b>112,22</b>        |

|                                                                                          |                                                    |              |                   |                     |                          |                     |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| <b>1.4. 40010 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1ª CATEGORIA ATÉ 50M (m3)</b> |                                                    |              |                   |                     |                          |                     |                      |
| <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                      |                                                    | <b>QUANT</b> | <b>UTILIZAÇÃO</b> |                     | <b>CUSTO OPERACIONAL</b> |                     | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |
|                                                                                          |                                                    |              | <b>PROD</b>       | <b>IMPR</b>         | <b>PROD</b>              | <b>IMPR</b>         |                      |
| 30001                                                                                    | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 1,00000000   | 1,00              | 0,00                | R\$ 785,36               | R\$ 311,97          | R\$ 785,36           |
|                                                                                          |                                                    |              |                   |                     |                          | TOTAL EQUIPAMENTOS: | <b>R\$ 785,36</b>    |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                                                                       |                                                    | <b>UNID</b>  | <b>CONSUMO</b>    | <b>SALÁRIO HORA</b> | <b>CUSTO HORÁRIO</b>     |                     |                      |
| 20003                                                                                    | AJUDANTE                                           | h            | 1,00000000        | 23,79               | 23,79                    |                     |                      |
| 20002                                                                                    | ENCARREGADO DE SERVIÇO                             | h            | 0,30000000        | 28,33               | 8,49                     |                     |                      |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                                                       |                                                    |              |                   |                     | <b>32,28</b>             |                     |                      |
| Custo Horário da Execução:                                                               |                                                    |              |                   |                     | <b>R\$ 817,64</b>        |                     |                      |
| Produção da Equipe:                                                                      |                                                    |              |                   |                     | <b>275,4600</b>          |                     |                      |
| Custo Unitário da Execução:                                                              |                                                    |              |                   |                     | <b>R\$ 2,96</b>          |                     |                      |
| Custo Direto Total:                                                                      |                                                    |              |                   |                     | <b>R\$ 2,96</b>          |                     |                      |
| VALOR:                                                                                   |                                                    |              |                   |                     | <b>2,96</b>              |                     |                      |
| VALOR COM BDI:                                                                           |                                                    |              |                   |                     | <b>3,27</b>              |                     |                      |

|                                                                                                        |                                                   |              |                   |                     |                          |                     |                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|--------------------------|---------------------|----------------------|
| <b>1.5. 40015 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 51 A 200M) (m3)</b> |                                                   |              |                   |                     |                          |                     |                      |
| <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                                    |                                                   | <b>QUANT</b> | <b>UTILIZAÇÃO</b> |                     | <b>CUSTO OPERACIONAL</b> |                     | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |
|                                                                                                        |                                                   |              | <b>PROD</b>       | <b>IMPR</b>         | <b>PROD</b>              | <b>IMPR</b>         |                      |
| 30037                                                                                                  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 3,00000000   | 0,90              | 0,10                | R\$ 224,40               | R\$ 43,97           | R\$ 619,05           |
| 30057                                                                                                  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 1,00000000   | 1,00              | 0,00                | R\$ 242,66               | R\$ 106,28          | R\$ 242,66           |
| 30046                                                                                                  | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 1,00000000   | 0,05              | 0,95                | R\$ 170,51               | R\$ 68,31           | R\$ 73,41            |
|                                                                                                        |                                                   |              |                   |                     |                          | TOTAL EQUIPAMENTOS: | <b>R\$ 935,12</b>    |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                                                                                     |                                                   | <b>UNID</b>  | <b>CONSUMO</b>    | <b>SALÁRIO HORA</b> | <b>CUSTO HORÁRIO</b>     |                     |                      |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                                   |                       |                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |                    |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |  |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |                    |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |  |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |                    |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |  |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |                    |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |  |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência |  | Data:                             |                       | Encargos:                                         |  |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>     |  | <b>05/05/2026</b>                 |                       | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |  |

|       |                        |   |            |                             |              |
|-------|------------------------|---|------------|-----------------------------|--------------|
| 20003 | AJUDANTE               | h | 3,00000000 | 23,79                       | 71,37        |
| 20002 | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h | 1,00000000 | 28,33                       | 28,33        |
|       |                        |   |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          | <b>99,70</b> |
|       |                        |   |            | Custo Horário da Execução:  | R\$ 1.034,82 |
|       |                        |   |            | Produção da Equipe:         | 191,7300     |
|       |                        |   |            | Custo Unitário da Execução: | R\$ 5,39     |
|       |                        |   |            | Custo Direto Total:         | R\$ 5,39     |
|       |                        |   |            | VALOR:                      | <b>5,39</b>  |
|       |                        |   |            | VALOR COM BDI:              | <b>5,96</b>  |

### 1.6. 40016 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 201 A 400M) (m3)

| EQUIPAMENTOS        |                                                   | QUANT      | UTILIZAÇÃO |                             | CUSTO OPERACIONAL |               | CUSTO HORÁRIO       |
|---------------------|---------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|-------------------|---------------|---------------------|
|                     |                                                   |            | PROD       | IMPR                        | PROD              | IMPR          |                     |
| 30037               | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 4,00000000 | 0,81       | 0,19                        | R\$ 224,40        | R\$ 43,97     | R\$ 760,44          |
| 30057               | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00                        | R\$ 242,66        | R\$ 106,28    | R\$ 242,66          |
| 30046               | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 1,00000000 | 0,12       | 0,88                        | R\$ 170,51        | R\$ 68,31     | R\$ 80,57           |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                   |            |            |                             |                   |               | <b>R\$ 1.083,67</b> |
| MÃO DE OBRA         |                                                   |            | UNID       | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO |                     |
| 20003               | AJUDANTE                                          | h          | 3,00000000 | 23,79                       | 71,37             |               |                     |
| 20002               | ENCARREGADO DE SERVIÇO                            | h          | 1,00000000 | 28,33                       | 28,33             |               |                     |
|                     |                                                   |            |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          | <b>99,70</b>      |               |                     |
|                     |                                                   |            |            | Custo Horário da Execução:  | R\$ 1.183,37      |               |                     |
|                     |                                                   |            |            | Produção da Equipe:         | 191,7300          |               |                     |
|                     |                                                   |            |            | Custo Unitário da Execução: | R\$ 6,17          |               |                     |
|                     |                                                   |            |            | Custo Direto Total:         | R\$ 6,17          |               |                     |
|                     |                                                   |            |            | VALOR:                      | <b>6,17</b>       |               |                     |
|                     |                                                   |            |            | VALOR COM BDI:              | <b>6,82</b>       |               |                     |

### 1.7. 40017 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 401 A 600M) (m3)

| EQUIPAMENTOS        |                                                   | QUANT      | UTILIZAÇÃO |         | CUSTO OPERACIONAL |               | CUSTO HORÁRIO       |
|---------------------|---------------------------------------------------|------------|------------|---------|-------------------|---------------|---------------------|
|                     |                                                   |            | PROD       | IMPR    | PROD              | IMPR          |                     |
| 30037               | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 4,00000000 | 0,91       | 0,09    | R\$ 224,40        | R\$ 43,97     | R\$ 832,60          |
| 30057               | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00    | R\$ 242,66        | R\$ 106,28    | R\$ 242,66          |
| 30046               | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 1,00000000 | 0,14       | 0,86    | R\$ 170,51        | R\$ 68,31     | R\$ 82,61           |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                   |            |            |         |                   |               | <b>R\$ 1.157,87</b> |
| MÃO DE OBRA         |                                                   |            | UNID       | CONSUMO | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO |                     |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|       |                        |   |            |                             |              |
|-------|------------------------|---|------------|-----------------------------|--------------|
| 20003 | AJUDANTE               | h | 3,00000000 | 23,79                       | 71,37        |
| 20002 | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h | 1,00000000 | 28,33                       | 28,33        |
|       |                        |   |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          | <b>99,70</b> |
|       |                        |   |            | Custo Horário da Execução:  | R\$ 1.257,57 |
|       |                        |   |            | Produção da Equipe:         | 191,7300     |
|       |                        |   |            | Custo Unitário da Execução: | R\$ 6,55     |
|       |                        |   |            | Custo Direto Total:         | R\$ 6,55     |
|       |                        |   |            | VALOR:                      | <b>6,55</b>  |
|       |                        |   |            | VALOR COM BDI:              | <b>7,24</b>  |

### 1.8. 40018 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 601 A 800M) (m3)

| EQUIPAMENTOS |                                                   | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|---------------------------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------|--------------|---------------|
|              |                                                   |            | PROD       | IMPR | PROD                        | IMPR         |               |
| 30037        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 5,00000000 | 0,83       | 0,17 | R\$ 224,40                  | R\$ 43,97    | R\$ 968,60    |
| 30057        | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 242,66                  | R\$ 106,28   | R\$ 242,66    |
| 30046        | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 1,00000000 | 0,19       | 0,81 | R\$ 170,51                  | R\$ 68,31    | R\$ 87,72     |
|              |                                                   |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 1.298,98  |
| MÃO DE OBRA  |                                                   |            |            | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20003        | AJUDANTE                                          |            |            | h    | 3,00000000                  | 23,79        | 71,37         |
| 20002        | ENCARREGADO DE SERVIÇO                            |            |            | h    | 1,00000000                  | 28,33        | 28,33         |
|              |                                                   |            |            |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 99,70         |
|              |                                                   |            |            |      | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 1.398,68  |
|              |                                                   |            |            |      | Produção da Equipe:         |              | 191,7300      |
|              |                                                   |            |            |      | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 7,29      |
|              |                                                   |            |            |      | Custo Direto Total:         |              | R\$ 7,29      |
|              |                                                   |            |            |      | VALOR:                      |              | 7,29          |
|              |                                                   |            |            |      | VALOR COM BDI:              |              | 8,06          |

### 1.9. 40019 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 801 A 1.000M) (m3)

| EQUIPAMENTOS |                                                   | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL   |              | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|---------------------------------------------------|------------|------------|------|---------------------|--------------|---------------|
|              |                                                   |            | PROD       | IMPR | PROD                | IMPR         |               |
| 30037        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 5,00000000 | 0,92       | 0,08 | R\$ 224,40          | R\$ 43,97    | R\$ 1.049,75  |
| 30057        | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 242,66          | R\$ 106,28   | R\$ 242,66    |
| 30046        | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 1,00000000 | 0,22       | 0,78 | R\$ 170,51          | R\$ 68,31    | R\$ 90,79     |
|              |                                                   |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS: |              | R\$ 1.383,20  |
| MÃO DE OBRA  |                                                   |            |            | UNID | CONSUMO             | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |                    |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |                    |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |                    |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |                    |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência |  | Data:                             |  | Encargos:                 |                                                   |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>     |  | <b>05/05/2026</b>                 |  | <b>Conforme GOINFRA -</b> |                                                   |

|                             |                        |   |            |       |              |
|-----------------------------|------------------------|---|------------|-------|--------------|
| 20003                       | AJUDANTE               | h | 3,00000000 | 23,79 | 71,37        |
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h | 1,00000000 | 28,33 | 28,33        |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                        |   |            |       | <b>99,70</b> |
| Custo Horário da Execução:  |                        |   |            |       | R\$ 1.482,90 |
| Produção da Equipe:         |                        |   |            |       | 191,7300     |
| Custo Unitário da Execução: |                        |   |            |       | R\$ 7,73     |
| Custo Direto Total:         |                        |   |            |       | R\$ 7,73     |
| VALOR:                      |                        |   |            |       | <b>7,73</b>  |
| VALOR COM BDI:              |                        |   |            |       | <b>8,54</b>  |

### 1.10. 40020 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M) (m3)

| EQUIPAMENTOS        |                                                   | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO       |
|---------------------|---------------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|------------|---------------------|
|                     |                                                   |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR       |                     |
| 30037               | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 5,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 224,40        | R\$ 43,97  | R\$ 1.122,00        |
| 30057               | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 242,66        | R\$ 106,28 | R\$ 242,66          |
| 30046               | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 1,00000000 | 0,26       | 0,74 | R\$ 170,51        | R\$ 68,31  | R\$ 94,87           |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                   |            |            |      |                   |            | <b>R\$ 1.459,53</b> |

| MÃO DE OBRA                 |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| 20003                       | AJUDANTE               | h    | 3,00000000 | 23,79        | 71,37         |
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 1,00000000 | 28,33        | 28,33         |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                        |      |            |              | <b>99,70</b>  |
| Custo Horário da Execução:  |                        |      |            |              | R\$ 1.559,23  |
| Produção da Equipe:         |                        |      |            |              | 191,7300      |
| Custo Unitário da Execução: |                        |      |            |              | R\$ 8,13      |
| Custo Direto Total:         |                        |      |            |              | R\$ 8,13      |
| VALOR:                      |                        |      |            |              | <b>8,13</b>   |
| VALOR COM BDI:              |                        |      |            |              | <b>8,99</b>   |

### 1.11. 40021 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M) (m3)

| EQUIPAMENTOS        |                                                   | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO       |
|---------------------|---------------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|------------|---------------------|
|                     |                                                   |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR       |                     |
| 30037               | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 6,00000000 | 0,90       | 0,10 | R\$ 224,40        | R\$ 43,97  | R\$ 1.238,10        |
| 30057               | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 242,66        | R\$ 106,28 | R\$ 242,66          |
| 30046               | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 1,00000000 | 0,30       | 0,70 | R\$ 170,51        | R\$ 68,31  | R\$ 98,96           |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                   |            |            |      |                   |            | <b>R\$ 1.579,72</b> |

| MÃO DE OBRA |  | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|--|------|---------|--------------|---------------|
|-------------|--|------|---------|--------------|---------------|

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                                   |                       |                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |                    |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |  |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |                    |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |  |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |                    |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |  |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |                    |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |  |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência |  | Data:                             |                       | Encargos:                                         |  |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>     |  | <b>05/05/2026</b>                 |                       | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |  |

|       |                        |   |            |                             |              |
|-------|------------------------|---|------------|-----------------------------|--------------|
| 20003 | AJUDANTE               | h | 3,00000000 | 23,79                       | 71,37        |
| 20002 | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h | 1,00000000 | 28,33                       | 28,33        |
|       |                        |   |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          | <b>99,70</b> |
|       |                        |   |            | Custo Horário da Execução:  | R\$ 1.679,42 |
|       |                        |   |            | Produção da Equipe:         | 191,7300     |
|       |                        |   |            | Custo Unitário da Execução: | R\$ 8,75     |
|       |                        |   |            | Custo Direto Total:         | R\$ 8,75     |
|       |                        |   |            | VALOR:                      | <b>8,75</b>  |
|       |                        |   |            | VALOR COM BDI:              | <b>9,67</b>  |

### 1.12. 40022 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M) (m3)

| EQUIPAMENTOS |                                                   | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|---------------------------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------|--------------|---------------|
|              |                                                   |            | PROD       | IMPR | PROD                        | IMPR         |               |
| 30037        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 6,00000000 | 0,95       | 0,05 | R\$ 224,40                  | R\$ 43,97    | R\$ 1.292,22  |
| 30057        | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 242,66                  | R\$ 106,28   | R\$ 242,66    |
| 30046        | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 1,00000000 | 0,32       | 0,68 | R\$ 170,51                  | R\$ 68,31    | R\$ 101,01    |
|              |                                                   |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 1.635,89  |
| MÃO DE OBRA  |                                                   |            |            | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20003        | AJUDANTE                                          |            |            | h    | 3,00000000                  | 23,79        | 71,37         |
| 20002        | ENCARREGADO DE SERVIÇO                            |            |            | h    | 1,00000000                  | 28,33        | 28,33         |
|              |                                                   |            |            |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 99,70         |
|              |                                                   |            |            |      | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 1.735,59  |
|              |                                                   |            |            |      | Produção da Equipe:         |              | 191,7300      |
|              |                                                   |            |            |      | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 9,05      |
|              |                                                   |            |            |      | Custo Direto Total:         |              | R\$ 9,05      |
|              |                                                   |            |            |      | VALOR:                      |              | 9,05          |
|              |                                                   |            |            |      | VALOR COM BDI:              |              | 10,00         |

### 1.13. 40023 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.601 A 1.800M) (m3)

| EQUIPAMENTOS |                                                   | QUANT      | UTILIZAÇÃO |                     | CUSTO OPERACIONAL   |            | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|---------------------------------------------------|------------|------------|---------------------|---------------------|------------|---------------|
|              |                                                   |            | PROD       | IMPR                | PROD                | IMPR       |               |
| 30037        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 6,00000000 | 0,99       | 0,01                | R\$ 224,40          | R\$ 43,97  | R\$ 1.335,48  |
| 30057        | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00                | R\$ 242,66          | R\$ 106,28 | R\$ 242,66    |
| 30046        | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 1,00000000 | 0,36       | 0,64                | R\$ 170,51          | R\$ 68,31  | R\$ 105,09    |
|              |                                                   |            |            | TOTAL EQUIPAMENTOS: | <b>R\$ 1.683,23</b> |            |               |
| MÃO DE OBRA  |                                                   | UNID       | CONSUMO    | SALÁRIO HORA        | CUSTO HORÁRIO       |            |               |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                                   |                       |                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |                    |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |  |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |                    |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |  |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |                    |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |  |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |                    |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |  |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência |  | Data:                             |                       | Encargos:                                         |  |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>     |  | <b>05/05/2026</b>                 |                       | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |  |

|       |                        |   |            |                             |              |
|-------|------------------------|---|------------|-----------------------------|--------------|
| 20003 | AJUDANTE               | h | 3,00000000 | 23,79                       | 71,37        |
| 20002 | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h | 1,00000000 | 28,33                       | 28,33        |
|       |                        |   |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          | <b>99,70</b> |
|       |                        |   |            | Custo Horário da Execução:  | R\$ 1.782,93 |
|       |                        |   |            | Produção da Equipe:         | 191,7300     |
|       |                        |   |            | Custo Unitário da Execução: | R\$ 9,29     |
|       |                        |   |            | Custo Direto Total:         | R\$ 9,29     |
|       |                        |   |            | VALOR:                      | <b>9,29</b>  |
|       |                        |   |            | VALOR COM BDI:              | <b>10,27</b> |

### 1.14. 40024 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M) (m3)

| EQUIPAMENTOS |                                                   | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |                     | CUSTO HORÁRIO       |
|--------------|---------------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|---------------------|---------------------|
|              |                                                   |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR                |                     |
| 30037        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 7,00000000 | 0,92       | 0,08 | R\$ 224,40        | R\$ 43,97           | R\$ 1.469,65        |
| 30057        | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 242,66        | R\$ 106,28          | R\$ 242,66          |
| 30046        | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 1,00000000 | 0,41       | 0,59 | R\$ 170,51        | R\$ 68,31           | R\$ 110,20          |
|              |                                                   |            |            |      |                   | TOTAL EQUIPAMENTOS: | <b>R\$ 1.822,51</b> |

| MÃO DE OBRA |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA                | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------------------------|------|------------|-----------------------------|---------------|
| 20003       | AJUDANTE               | h    | 3,00000000 | 23,79                       | 71,37         |
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 1,00000000 | 28,33                       | 28,33         |
|             |                        |      |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          | <b>99,70</b>  |
|             |                        |      |            | Custo Horário da Execução:  | R\$ 1.922,21  |
|             |                        |      |            | Produção da Equipe:         | 191,7300      |
|             |                        |      |            | Custo Unitário da Execução: | R\$ 10,02     |
|             |                        |      |            | Custo Direto Total:         | R\$ 10,02     |
|             |                        |      |            | VALOR:                      | <b>10,02</b>  |
|             |                        |      |            | VALOR COM BDI:              | <b>11,08</b>  |

### 1.15. 40025 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 2.001 A 3.000M) (m3)

| EQUIPAMENTOS |                                                   | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |                     | CUSTO HORÁRIO       |
|--------------|---------------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|---------------------|---------------------|
|              |                                                   |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR                |                     |
| 30037        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 8,00000000 | 0,96       | 0,04 | R\$ 224,40        | R\$ 43,97           | R\$ 1.737,36        |
| 30057        | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 242,66        | R\$ 106,28          | R\$ 242,66          |
| 30046        | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 1,00000000 | 0,52       | 0,48 | R\$ 170,51        | R\$ 68,31           | R\$ 121,44          |
|              |                                                   |            |            |      |                   | TOTAL EQUIPAMENTOS: | <b>R\$ 2.101,46</b> |

| MÃO DE OBRA |  | UNID | CONSUMO | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|--|------|---------|--------------|---------------|
|-------------|--|------|---------|--------------|---------------|

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |                       |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
|  <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL</b>                                                                |  |  |                                   |                       |                                                   |
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                | Data:                 | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    | <b>05/05/2026</b>     | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|       |                        |   |            |                             |              |
|-------|------------------------|---|------------|-----------------------------|--------------|
| 20003 | AJUDANTE               | h | 3,00000000 | 23,79                       | 71,37        |
| 20002 | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h | 1,00000000 | 28,33                       | 28,33        |
|       |                        |   |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          | <b>99,70</b> |
|       |                        |   |            | Custo Horário da Execução:  | R\$ 2.201,16 |
|       |                        |   |            | Produção da Equipe:         | 191,7300     |
|       |                        |   |            | Custo Unitário da Execução: | R\$ 11,48    |
|       |                        |   |            | Custo Direto Total:         | R\$ 11,48    |
|       |                        |   |            | VALOR:                      | <b>11,48</b> |
|       |                        |   |            | VALOR COM BDI:              | <b>12,69</b> |

| <b>1.16. 40026 ESCAV., CARGA E TRANSPORTE DE MAT. 1ª CATEG. - C/ ESCAVADEIRA - (DT: 3.001 A 5.000M) (m3)</b> |                                                   |             |            |            |                   |                             |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------|------------|------------|-------------------|-----------------------------|---------------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                                 |                                                   | QUANT       | UTILIZAÇÃO |            | CUSTO OPERACIONAL |                             | CUSTO HORÁRIO       |
|                                                                                                              |                                                   |             | PROD       | IMPR       | PROD              | IMPR                        |                     |
| 30037                                                                                                        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 12,00000000 | 0,94       | 0,06       | R\$ 224,40        | R\$ 43,97                   | R\$ 2.562,72        |
| 30057                                                                                                        | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE | 1,00000000  | 1,00       | 0,00       | R\$ 242,66        | R\$ 106,28                  | R\$ 242,66          |
| 30046                                                                                                        | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE          | 1,00000000  | 0,79       | 0,21       | R\$ 170,51        | R\$ 68,31                   | R\$ 149,04          |
|                                                                                                              |                                                   |             |            |            |                   | TOTAL EQUIPAMENTOS:         | <b>R\$ 2.954,42</b> |
| MÃO DE OBRA                                                                                                  |                                                   |             | UNID       | CONSUMO    | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO               |                     |
| 20003                                                                                                        | AJUDANTE                                          | h           |            | 3,00000000 | 23,79             | 71,37                       |                     |
| 20002                                                                                                        | ENCARREGADO DE SERVIÇO                            | h           |            | 1,00000000 | 28,33             | 28,33                       |                     |
|                                                                                                              |                                                   |             |            |            |                   | TOTAL MÃO DE OBRA:          | <b>99,70</b>        |
|                                                                                                              |                                                   |             |            |            |                   | Custo Horário da Execução:  | R\$ 3.054,12        |
|                                                                                                              |                                                   |             |            |            |                   | Produção da Equipe:         | 191,7300            |
|                                                                                                              |                                                   |             |            |            |                   | Custo Unitário da Execução: | R\$ 15,92           |
|                                                                                                              |                                                   |             |            |            |                   | Custo Direto Total:         | R\$ 15,92           |
|                                                                                                              |                                                   |             |            |            |                   | VALOR:                      | <b>15,92</b>        |
|                                                                                                              |                                                   |             |            |            |                   | VALOR COM BDI:              | <b>17,60</b>        |

| <b>1.17. 40076 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 201 A 400M) (m3)</b> |                                                           |            |            |      |                   |            |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                 |                                                           | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                              |                                                           |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR       |               |
| 30037                                                                                        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                          | 2,00000000 | 0,89       | 0,11 | R\$ 224,40        | R\$ 43,97  | R\$ 409,08    |
| 30007                                                                                        | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE          | 1,00000000 | 0,61       | 0,39 | R\$ 471,87        | R\$ 233,12 | R\$ 378,75    |
| 30130                                                                                        | COMPRESSOR DE AR 124 PCM                                  | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 45,63         | R\$ 10,94  | R\$ 45,63     |
| 30028                                                                                        | MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)    | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 34,77         | R\$ 32,39  | R\$ 34,77     |
| 30029                                                                                        | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 447,72        | R\$ 200,54 | R\$ 447,72    |
| 30001                                                                                        | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE        | 1,00000000 | 0,53       | 0,47 | R\$ 785,36        | R\$ 311,97 | R\$ 562,86    |

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |                       |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
|  <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL</b>                                                                |  |  |                                   |                       |                                                   |
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                | Data:                 | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    | <b>05/05/2026</b>     | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|             |                                             |    | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 1.878,81   |                |
|-------------|---------------------------------------------|----|-----------------------------|--------------|----------------|----------------|
| MÃO DE OBRA |                                             |    | UNID                        | CONSUMO      | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| 20003       | AJUDANTE                                    | h  | 2,00000000                  | 23,79        | 47,58          |                |
| 20014       | BLASTER                                     | h  | 1,00000000                  | 36,95        | 36,95          |                |
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO                      | h  | 1,00000000                  | 28,33        | 28,33          |                |
|             |                                             |    | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 112,86         |                |
|             |                                             |    | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 1.991,67   |                |
|             |                                             |    | Produção da Equipe:         |              | 64,8400        |                |
|             |                                             |    | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 30,71      |                |
| MATERIAIS   |                                             |    | UNID                        | CONSUMO      | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10083       | COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un | 0,00070000                  | R\$ 721,27   | R\$ 0,50       |                |
| 10015       | EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA              | Kg | 0,42000000                  | R\$ 15,43    | R\$ 6,48       |                |
| 10086       | HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un | 0,00100000                  | R\$ 2.187,63 | R\$ 2,18       |                |
| 10085       | LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA            | un | 0,00100000                  | R\$ 350,94   | R\$ 0,35       |                |
| 10410       | NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m                 | un | 0,04000000                  | R\$ 20,77    | R\$ 0,83       |                |
| 10415       | NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m | un | 0,15000000                  | R\$ 22,38    | R\$ 3,35       |                |
| 10420       | NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m                | un | 0,01570000                  | R\$ 25,08    | R\$ 0,39       |                |
| 10425       | NONEL INICIADOR - C = 150,0 m               | un | 0,00140000                  | R\$ 222,36   | R\$ 0,31       |                |
| 10084       | PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un | 0,00080000                  | R\$ 1.121,31 | R\$ 0,89       |                |
| 10088       | SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm                 | un | 0,00080000                  | R\$ 1.164,66 | R\$ 0,93       |                |
|             |                                             |    | TOTAL MATERIAIS:            |              | R\$ 16,21      |                |
|             |                                             |    | Custo Direto Total:         |              | R\$ 46,92      |                |
|             |                                             |    | VALOR:                      |              | 46,92          |                |
|             |                                             |    | VALOR COM BDI:              |              | 51,88          |                |

|                                                                                              |                                                           |              |                   |                |                          |                      |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|-------------------|----------------|--------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>1.18. 40077 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 401 A 600M) (m3)</b> |                                                           |              |                   |                |                          |                      |                      |
| <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                          |                                                           | <b>QUANT</b> | <b>UTILIZAÇÃO</b> |                | <b>CUSTO OPERACIONAL</b> |                      | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |
|                                                                                              |                                                           |              | <b>PROD</b>       | <b>IMPR</b>    | <b>PROD</b>              | <b>IMPR</b>          |                      |
| 30037                                                                                        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                          | 3,00000000   | 0,67              | 0,33           | R\$ 224,40               | R\$ 43,97            | R\$ 494,55           |
| 30007                                                                                        | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE          | 1,00000000   | 0,61              | 0,39           | R\$ 471,87               | R\$ 233,12           | R\$ 378,75           |
| 30130                                                                                        | COMPRESSOR DE AR 124 PCM                                  | 1,00000000   | 1,00              | 0,00           | R\$ 45,63                | R\$ 10,94            | R\$ 45,63            |
| 30028                                                                                        | MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)    | 1,00000000   | 1,00              | 0,00           | R\$ 34,77                | R\$ 32,39            | R\$ 34,77            |
| 30029                                                                                        | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE | 1,00000000   | 1,00              | 0,00           | R\$ 447,72               | R\$ 200,54           | R\$ 447,72           |
| 30001                                                                                        | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE        | 1,00000000   | 0,53              | 0,47           | R\$ 785,36               | R\$ 311,97           | R\$ 562,86           |
|                                                                                              |                                                           |              |                   |                | TOTAL EQUIPAMENTOS:      |                      | R\$ 1.964,28         |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                                                                           |                                                           |              | <b>UNID</b>       | <b>CONSUMO</b> | <b>SALÁRIO HORA</b>      | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |                      |

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |                       |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
|  <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL</b>                                                                |  |  |                                   |                       |                                                   |
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                | Data:                 | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    | <b>05/05/2026</b>     | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|                  |                                             |             |                |                                    |                       |
|------------------|---------------------------------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------|
| 20003            | AJUDANTE                                    | h           | 2,00000000     | 23,79                              | 47,58                 |
| 20014            | BLASTER                                     | h           | 1,00000000     | 36,95                              | 36,95                 |
| 20002            | ENCARREGADO DE SERVIÇO                      | h           | 1,00000000     | 28,33                              | 28,33                 |
|                  |                                             |             |                | <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          | <b>112,86</b>         |
|                  |                                             |             |                | <b>Custo Horário da Execução:</b>  | <b>R\$ 2.077,14</b>   |
|                  |                                             |             |                | <b>Produção da Equipe:</b>         | <b>64,8400</b>        |
|                  |                                             |             |                | <b>Custo Unitário da Execução:</b> | <b>R\$ 32,03</b>      |
| <b>MATERIAIS</b> |                                             | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b>              | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| 10083            | COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un          | 0,00070000     | R\$ 721,27                         | R\$ 0,50              |
| 10015            | EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA              | Kg          | 0,42000000     | R\$ 15,43                          | R\$ 6,48              |
| 10086            | HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un          | 0,00100000     | R\$ 2.187,63                       | R\$ 2,18              |
| 10085            | LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA            | un          | 0,00100000     | R\$ 350,94                         | R\$ 0,35              |
| 10410            | NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m                 | un          | 0,04000000     | R\$ 20,77                          | R\$ 0,83              |
| 10415            | NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m | un          | 0,15000000     | R\$ 22,38                          | R\$ 3,35              |
| 10420            | NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m                | un          | 0,01570000     | R\$ 25,08                          | R\$ 0,39              |
| 10425            | NONEL INICIADOR - C = 150,0 m               | un          | 0,00140000     | R\$ 222,36                         | R\$ 0,31              |
| 10084            | PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un          | 0,00080000     | R\$ 1.121,31                       | R\$ 0,89              |
| 10088            | SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm                 | un          | 0,00080000     | R\$ 1.164,66                       | R\$ 0,93              |
|                  |                                             |             |                | <b>TOTAL MATERIAIS:</b>            | <b>R\$ 16,21</b>      |
|                  |                                             |             |                | <b>Custo Direto Total:</b>         | <b>R\$ 48,24</b>      |
|                  |                                             |             |                | <b>VALOR:</b>                      | <b>48,24</b>          |
|                  |                                             |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b>              | <b>53,34</b>          |

|                                                                                              |                                                           |              |                   |                     |                          |                            |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|--------------------------|----------------------------|----------------------|
| <b>1.19. 40078 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 601 A 800M) (m3)</b> |                                                           |              |                   |                     |                          |                            |                      |
| <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                          |                                                           | <b>QUANT</b> | <b>UTILIZAÇÃO</b> |                     | <b>CUSTO OPERACIONAL</b> |                            | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |
|                                                                                              |                                                           |              | <b>PROD</b>       | <b>IMPR</b>         | <b>PROD</b>              | <b>IMPR</b>                |                      |
| 30037                                                                                        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                          | 3,00000000   | 0,74              | 0,26                | R\$ 224,40               | R\$ 43,97                  | R\$ 532,44           |
| 30007                                                                                        | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE          | 1,00000000   | 0,61              | 0,39                | R\$ 471,87               | R\$ 233,12                 | R\$ 378,75           |
| 30130                                                                                        | COMPRESSOR DE AR 124 PCM                                  | 1,00000000   | 1,00              | 0,00                | R\$ 45,63                | R\$ 10,94                  | R\$ 45,63            |
| 30028                                                                                        | MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)    | 1,00000000   | 1,00              | 0,00                | R\$ 34,77                | R\$ 32,39                  | R\$ 34,77            |
| 30029                                                                                        | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE | 1,00000000   | 1,00              | 0,00                | R\$ 447,72               | R\$ 200,54                 | R\$ 447,72           |
| 30001                                                                                        | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE        | 1,00000000   | 0,53              | 0,47                | R\$ 785,36               | R\$ 311,97                 | R\$ 562,86           |
|                                                                                              |                                                           |              |                   |                     |                          | <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b> | <b>R\$ 2.002,17</b>  |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                                                                           |                                                           | <b>UNID</b>  | <b>CONSUMO</b>    | <b>SALÁRIO HORA</b> | <b>CUSTO HORÁRIO</b>     |                            |                      |
| 20003                                                                                        | AJUDANTE                                                  | h            | 2,00000000        | 23,79               | 47,58                    |                            |                      |
| 20014                                                                                        | BLASTER                                                   | h            | 1,00000000        | 36,95               | 36,95                    |                            |                      |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|                             |                        |   |            |       |               |
|-----------------------------|------------------------|---|------------|-------|---------------|
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h | 1,00000000 | 28,33 | 28,33         |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                        |   |            |       | <b>112,86</b> |
| Custo Horário da Execução:  |                        |   |            |       | R\$ 2.115,03  |
| Produção da Equipe:         |                        |   |            |       | 64,8400       |
| Custo Unitário da Execução: |                        |   |            |       | R\$ 32,61     |

| MATERIAIS           |                                             | UNID | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO   |
|---------------------|---------------------------------------------|------|------------|----------------|------------------|
| 10083               | COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un   | 0,00070000 | R\$ 721,27     | R\$ 0,50         |
| 10015               | EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA              | Kg   | 0,42000000 | R\$ 15,43      | R\$ 6,48         |
| 10086               | HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un   | 0,00100000 | R\$ 2.187,63   | R\$ 2,18         |
| 10085               | LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA            | un   | 0,00100000 | R\$ 350,94     | R\$ 0,35         |
| 10410               | NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m                 | un   | 0,04000000 | R\$ 20,77      | R\$ 0,83         |
| 10415               | NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m | un   | 0,15000000 | R\$ 22,38      | R\$ 3,35         |
| 10420               | NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m                | un   | 0,01570000 | R\$ 25,08      | R\$ 0,39         |
| 10425               | NONEL INICIADOR - C = 150,0 m               | un   | 0,00140000 | R\$ 222,36     | R\$ 0,31         |
| 10084               | PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un   | 0,00080000 | R\$ 1.121,31   | R\$ 0,89         |
| 10088               | SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm                 | un   | 0,00080000 | R\$ 1.164,66   | R\$ 0,93         |
| TOTAL MATERIAIS:    |                                             |      |            |                | <b>R\$ 16,21</b> |
| Custo Direto Total: |                                             |      |            |                | R\$ 48,82        |
| VALOR:              |                                             |      |            |                | <b>48,82</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                             |      |            |                | <b>53,99</b>     |

| 1.20. 40080 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.001 A 1.200M) (m3) |                                                           |            |            |      |                     |              |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|------------|------|---------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                              |                                                           | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL   |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                           |                                                           |            | PROD       | IMPR | PROD                | IMPR         |               |
| 30037                                                                                     | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                          | 3,00000000 | 0,87       | 0,13 | R\$ 224,40          | R\$ 43,97    | R\$ 602,79    |
| 30007                                                                                     | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE          | 1,00000000 | 0,61       | 0,39 | R\$ 471,87          | R\$ 233,12   | R\$ 378,75    |
| 30130                                                                                     | COMPRESSOR DE AR 124 PCM                                  | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 45,63           | R\$ 10,94    | R\$ 45,63     |
| 30028                                                                                     | MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)    | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 34,77           | R\$ 32,39    | R\$ 34,77     |
| 30029                                                                                     | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 447,72          | R\$ 200,54   | R\$ 447,72    |
| 30001                                                                                     | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE        | 1,00000000 | 0,53       | 0,47 | R\$ 785,36          | R\$ 311,97   | R\$ 562,86    |
|                                                                                           |                                                           |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS: |              | R\$ 2.072,52  |
| MÃO DE OBRA                                                                               |                                                           |            |            | UNID | CONSUMO             | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20003                                                                                     | AJUDANTE                                                  |            |            | h    | 2,00000000          | 23,79        | 47,58         |
| 20014                                                                                     | BLASTER                                                   |            |            | h    | 1,00000000          | 36,95        | 36,95         |
| 20002                                                                                     | ENCARREGADO DE SERVIÇO                                    |            |            | h    | 1,00000000          | 28,33        | 28,33         |
|                                                                                           |                                                           |            |            |      | TOTAL MÃO DE OBRA:  |              | 112,86        |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                   |                       |                                                   |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |                           |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |                           |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |                           |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Nº da Concorrência                |                       | Data:                                             | Encargos:                 |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  |  | <b>24/2026</b>                    |                       | <b>05/05/2026</b>                                 | <b>Conforme GOINFRA -</b> |

|           |                                             |    | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 2.185,38   |                |
|-----------|---------------------------------------------|----|-----------------------------|--------------|----------------|----------------|
|           |                                             |    | Produção da Equipe:         |              | 64,8400        |                |
|           |                                             |    | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 33,70      |                |
| MATERIAIS |                                             |    | UNID                        | CONSUMO      | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10083     | COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un | 0,00070000                  | R\$ 721,27   | R\$ 0,50       |                |
| 10015     | EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTECHADA              | Kg | 0,42000000                  | R\$ 15,43    | R\$ 6,48       |                |
| 10086     | HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un | 0,00100000                  | R\$ 2.187,63 | R\$ 2,18       |                |
| 10085     | LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA            | un | 0,00100000                  | R\$ 350,94   | R\$ 0,35       |                |
| 10410     | NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m                 | un | 0,04000000                  | R\$ 20,77    | R\$ 0,83       |                |
| 10415     | NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m | un | 0,15000000                  | R\$ 22,38    | R\$ 3,35       |                |
| 10420     | NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m                | un | 0,01570000                  | R\$ 25,08    | R\$ 0,39       |                |
| 10425     | NONEL INICIADOR - C = 150,0 m               | un | 0,00140000                  | R\$ 222,36   | R\$ 0,31       |                |
| 10084     | PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un | 0,00080000                  | R\$ 1.121,31 | R\$ 0,89       |                |
| 10088     | SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm                 | un | 0,00080000                  | R\$ 1.164,66 | R\$ 0,93       |                |
|           |                                             |    | TOTAL MATERIAIS:            |              | R\$ 16,21      |                |
|           |                                             |    | Custo Direto Total:         |              | R\$ 49,91      |                |
|           |                                             |    | VALOR:                      |              | 49,91          |                |
|           |                                             |    | VALOR COM BDI:              |              | 55,19          |                |

### 1.21. 40081 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.201 A 1.400M) (m3)

| EQUIPAMENTOS |                                                           | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL          |              | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|-----------------------------------------------------------|------------|------------|------|----------------------------|--------------|---------------|
|              |                                                           |            | PROD       | IMPR | PROD                       | IMPR         |               |
| 30037        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                          | 3,00000000 | 0,93       | 0,07 | R\$ 224,40                 | R\$ 43,97    | R\$ 635,28    |
| 30007        | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE          | 1,00000000 | 0,61       | 0,39 | R\$ 471,87                 | R\$ 233,12   | R\$ 378,75    |
| 30130        | COMPRESSOR DE AR 124 PCM                                  | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 45,63                  | R\$ 10,94    | R\$ 45,63     |
| 30028        | MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)    | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 34,77                  | R\$ 32,39    | R\$ 34,77     |
| 30029        | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 447,72                 | R\$ 200,54   | R\$ 447,72    |
| 30001        | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE        | 1,00000000 | 0,53       | 0,47 | R\$ 785,36                 | R\$ 311,97   | R\$ 562,86    |
|              |                                                           |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:        |              | R\$ 2.105,01  |
| MÃO DE OBRA  |                                                           |            |            | UNID | CONSUMO                    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20003        | AJUDANTE                                                  |            |            | h    | 2,00000000                 | 23,79        | 47,58         |
| 20014        | BLASTER                                                   |            |            | h    | 1,00000000                 | 36,95        | 36,95         |
| 20002        | ENCARREGADO DE SERVIÇO                                    |            |            | h    | 1,00000000                 | 28,33        | 28,33         |
|              |                                                           |            |            |      | TOTAL MÃO DE OBRA:         |              | 112,86        |
|              |                                                           |            |            |      | Custo Horário da Execução: |              | R\$ 2.217,87  |
|              |                                                           |            |            |      | Produção da Equipe:        |              | 64,8400       |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|                     |                                             |      | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 34,20        |
|---------------------|---------------------------------------------|------|-----------------------------|----------------|------------------|
| MATERIAIS           |                                             | UNID | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO   |
| 10083               | COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un   | 0,00070000                  | R\$ 721,27     | R\$ 0,50         |
| 10015               | EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA              | Kg   | 0,42000000                  | R\$ 15,43      | R\$ 6,48         |
| 10086               | HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un   | 0,00100000                  | R\$ 2.187,63   | R\$ 2,18         |
| 10085               | LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA            | un   | 0,00100000                  | R\$ 350,94     | R\$ 0,35         |
| 10410               | NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m                 | un   | 0,04000000                  | R\$ 20,77      | R\$ 0,83         |
| 10415               | NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m | un   | 0,15000000                  | R\$ 22,38      | R\$ 3,35         |
| 10420               | NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m                | un   | 0,01570000                  | R\$ 25,08      | R\$ 0,39         |
| 10425               | NONEL INICIADOR - C = 150,0 m               | un   | 0,00140000                  | R\$ 222,36     | R\$ 0,31         |
| 10084               | PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un   | 0,00080000                  | R\$ 1.121,31   | R\$ 0,89         |
| 10088               | SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm                 | un   | 0,00080000                  | R\$ 1.164,66   | R\$ 0,93         |
| TOTAL MATERIAIS:    |                                             |      |                             |                | <b>R\$ 16,21</b> |
| Custo Direto Total: |                                             |      |                             |                | R\$ 50,41        |
| VALOR:              |                                             |      |                             |                | <b>50,41</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                             |      |                             |                | <b>55,74</b>     |

| 1.22. 40082 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.401 A 1.600M) (m3) |                                                           |            |            |      |                             |                |                |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------|----------------|----------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                              |                                                           | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL           |                | CUSTO HORÁRIO  |
|                                                                                           |                                                           |            | PROD       | IMPR | PROD                        | IMPR           |                |
| 30037                                                                                     | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                          | 3,00000000 | 0,98       | 0,02 | R\$ 224,40                  | R\$ 43,97      | R\$ 662,34     |
| 30007                                                                                     | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE          | 1,00000000 | 0,61       | 0,39 | R\$ 471,87                  | R\$ 233,12     | R\$ 378,75     |
| 30130                                                                                     | COMPRESSOR DE AR 124 PCM                                  | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 45,63                   | R\$ 10,94      | R\$ 45,63      |
| 30028                                                                                     | MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)    | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 34,77                   | R\$ 32,39      | R\$ 34,77      |
| 30029                                                                                     | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 447,72                  | R\$ 200,54     | R\$ 447,72     |
| 30001                                                                                     | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE        | 1,00000000 | 0,53       | 0,47 | R\$ 785,36                  | R\$ 311,97     | R\$ 562,86     |
|                                                                                           |                                                           |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                | R\$ 2.132,07   |
| MÃO DE OBRA                                                                               |                                                           |            |            | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| 20003                                                                                     | AJUDANTE                                                  |            |            | h    | 2,00000000                  | 23,79          | 47,58          |
| 20014                                                                                     | BLASTER                                                   |            |            | h    | 1,00000000                  | 36,95          | 36,95          |
| 20002                                                                                     | ENCARREGADO DE SERVIÇO                                    |            |            | h    | 1,00000000                  | 28,33          | 28,33          |
|                                                                                           |                                                           |            |            |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 112,86         |
|                                                                                           |                                                           |            |            |      | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 2.244,93   |
|                                                                                           |                                                           |            |            |      | Produção da Equipe:         |                | 64,8400        |
|                                                                                           |                                                           |            |            |      | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 34,62      |
| MATERIAIS                                                                                 |                                                           |            |            | UNID | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|                     |                                             |    |            |              |                  |
|---------------------|---------------------------------------------|----|------------|--------------|------------------|
| 10083               | COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un | 0,00070000 | R\$ 721,27   | R\$ 0,50         |
| 10015               | EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA              | Kg | 0,42000000 | R\$ 15,43    | R\$ 6,48         |
| 10086               | HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un | 0,00100000 | R\$ 2.187,63 | R\$ 2,18         |
| 10085               | LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA            | un | 0,00100000 | R\$ 350,94   | R\$ 0,35         |
| 10410               | NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m                 | un | 0,04000000 | R\$ 20,77    | R\$ 0,83         |
| 10415               | NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m | un | 0,15000000 | R\$ 22,38    | R\$ 3,35         |
| 10420               | NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m                | un | 0,01570000 | R\$ 25,08    | R\$ 0,39         |
| 10425               | NONEL INICIADOR - C = 150,0 m               | un | 0,00140000 | R\$ 222,36   | R\$ 0,31         |
| 10084               | PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un | 0,00080000 | R\$ 1.121,31 | R\$ 0,89         |
| 10088               | SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm                 | un | 0,00080000 | R\$ 1.164,66 | R\$ 0,93         |
| TOTAL MATERIAIS:    |                                             |    |            |              | <b>R\$ 16,21</b> |
| Custo Direto Total: |                                             |    |            |              | R\$ 50,83        |
| VALOR:              |                                             |    |            |              | <b>50,83</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                             |    |            |              | <b>56,21</b>     |

### 1.23. 40084 ESCAV., CARGA E TRANSP. 3ª CATEG. C/ CARREGADEIRA - (DT: 1.801 A 2.000M) (m3)

| EQUIPAMENTOS |                                                           | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL           |                | CUSTO HORÁRIO  |
|--------------|-----------------------------------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------|----------------|----------------|
|              |                                                           |            | PROD       | IMPR | PROD                        | IMPR           |                |
| 30037        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                          | 4,00000000 | 0,82       | 0,18 | R\$ 224,40                  | R\$ 43,97      | R\$ 767,64     |
| 30007        | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE          | 1,00000000 | 0,61       | 0,39 | R\$ 471,87                  | R\$ 233,12     | R\$ 378,75     |
| 30130        | COMPRESSOR DE AR 124 PCM                                  | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 45,63                   | R\$ 10,94      | R\$ 45,63      |
| 30028        | MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)    | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 34,77                   | R\$ 32,39      | R\$ 34,77      |
| 30029        | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 447,72                  | R\$ 200,54     | R\$ 447,72     |
| 30001        | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE        | 1,00000000 | 0,53       | 0,47 | R\$ 785,36                  | R\$ 311,97     | R\$ 562,86     |
|              |                                                           |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                | R\$ 2.237,37   |
| MÃO DE OBRA  |                                                           |            |            | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| 20003        | AJUDANTE                                                  |            |            | h    | 2,00000000                  | 23,79          | 47,58          |
| 20014        | BLASTER                                                   |            |            | h    | 1,00000000                  | 36,95          | 36,95          |
| 20002        | ENCARREGADO DE SERVIÇO                                    |            |            | h    | 1,00000000                  | 28,33          | 28,33          |
|              |                                                           |            |            |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 112,86         |
|              |                                                           |            |            |      | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 2.350,23   |
|              |                                                           |            |            |      | Produção da Equipe:         |                | 64,8400        |
|              |                                                           |            |            |      | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 36,24      |
| MATERIAIS    |                                                           |            |            | UNID | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10083        | COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA                         |            |            | un   | 0,00070000                  | R\$ 721,27     | R\$ 0,50       |
| 10015        | EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA                            |            |            | Kg   | 0,42000000                  | R\$ 15,43      | R\$ 6,48       |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|                     |                                             |    |            |              |                  |
|---------------------|---------------------------------------------|----|------------|--------------|------------------|
| 10086               | HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un | 0,00100000 | R\$ 2.187,63 | R\$ 2,18         |
| 10085               | LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA            | un | 0,00100000 | R\$ 350,94   | R\$ 0,35         |
| 10410               | NONEL DE COLUNA - C = 6,0 m                 | un | 0,04000000 | R\$ 20,77    | R\$ 0,83         |
| 10415               | NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m | un | 0,15000000 | R\$ 22,38    | R\$ 3,35         |
| 10420               | NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m                | un | 0,01570000 | R\$ 25,08    | R\$ 0,39         |
| 10425               | NONEL INICIADOR - C = 150,0 m               | un | 0,00140000 | R\$ 222,36   | R\$ 0,31         |
| 10084               | PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA           | un | 0,00080000 | R\$ 1.121,31 | R\$ 0,89         |
| 10088               | SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm                 | un | 0,00080000 | R\$ 1.164,66 | R\$ 0,93         |
| TOTAL MATERIAIS:    |                                             |    |            |              | <b>R\$ 16,21</b> |
| Custo Direto Total: |                                             |    |            |              | R\$ 52,45        |
| VALOR:              |                                             |    |            |              | <b>52,45</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                             |    |            |              | <b>58,00</b>     |

### 1.24. 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL (m3)

| EQUIPAMENTOS        |                                                           | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO     |
|---------------------|-----------------------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|-----------|-------------------|
|                     |                                                           |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR      |                   |
| 30040               | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                   | 2,00000000 | 0,66       | 0,34 | R\$ 259,60        | R\$ 43,65 | R\$ 372,34        |
| 30013               | GRADE DE DISCO - 24X24                                    | 1,00000000 | 0,69       | 0,31 | R\$ 4,93          | R\$ 3,43  | R\$ 4,46          |
| 30046               | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                  | 1,00000000 | 0,39       | 0,61 | R\$ 170,51        | R\$ 68,31 | R\$ 108,15        |
| 30009               | ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 170,75        | R\$ 73,29 | R\$ 170,75        |
| 30005               | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE         | 1,00000000 | 0,69       | 0,31 | R\$ 139,45        | R\$ 48,02 | R\$ 111,10        |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                           |            |            |      |                   |           | <b>R\$ 766,80</b> |

| MÃO DE OBRA                 |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,50000000 | 28,33        | 14,16         |
| 20031                       | SERVENTE               | h    | 1,00000000 | 22,80        | 22,80         |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                        |      |            |              | <b>36,96</b>  |
| Custo Horário da Execução:  |                        |      |            |              | R\$ 803,76    |
| Produção da Equipe:         |                        |      |            |              | 224,2700      |
| Custo Unitário da Execução: |                        |      |            |              | R\$ 3,58      |
| Custo Direto Total:         |                        |      |            |              | R\$ 3,58      |
| VALOR:                      |                        |      |            |              | <b>3,58</b>   |
| VALOR COM BDI:              |                        |      |            |              | <b>3,95</b>   |

### 1.25. 40101 COMPACTAÇÃO A 100% DO PROCTOR NORMAL (m3)

| EQUIPAMENTOS |                         | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|-------------------------|------------|------------|------|-------------------|-----------|---------------|
|              |                         |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR      |               |
| 30040        | CAMINHÃO TANQUE 10.000L | 1,00000000 | 0,99       | 0,01 | R\$ 259,60        | R\$ 43,65 | R\$ 257,43    |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|       |                                                           |            |      |      |            |           |            |
|-------|-----------------------------------------------------------|------------|------|------|------------|-----------|------------|
| 30013 | GRADE DE DISCO - 24X24                                    | 1,00000000 | 0,52 | 0,48 | R\$ 4,93   | R\$ 3,43  | R\$ 4,20   |
| 30046 | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                  | 1,00000000 | 0,29 | 0,71 | R\$ 170,51 | R\$ 68,31 | R\$ 97,94  |
| 30009 | ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00 | 0,00 | R\$ 170,75 | R\$ 73,29 | R\$ 170,75 |
| 30005 | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE         | 1,00000000 | 0,52 | 0,48 | R\$ 139,45 | R\$ 48,02 | R\$ 95,55  |

TOTAL EQUIPAMENTOS: **R\$ 625,87**

| MÃO DE OBRA                 |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO     |
|-----------------------------|------------------------|------|------------|--------------|-------------------|
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 1,00000000 | 28,33        | 28,33             |
| 20031                       | SERVENTE               | h    | 1,00000000 | 22,80        | 22,80             |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                        |      |            |              | <b>51,13</b>      |
| Custo Horário da Execução:  |                        |      |            |              | <b>R\$ 677,00</b> |
| Produção da Equipe:         |                        |      |            |              | <b>168,2000</b>   |
| Custo Unitário da Execução: |                        |      |            |              | <b>R\$ 4,02</b>   |
| Custo Direto Total:         |                        |      |            |              | <b>R\$ 4,02</b>   |
| VALOR:                      |                        |      |            |              | <b>4,02</b>       |
| VALOR COM BDI:              |                        |      |            |              | <b>4,44</b>       |

### 1.26. 40120 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE EMPRESTIMO (m2)

| EQUIPAMENTOS        |                                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO     |
|---------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|------------|-------------------|
|                     |                                                    |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR       |                   |
| 30000               | TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 334,80        | R\$ 139,08 | R\$ 334,80        |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                    |            |            |      |                   |            | <b>R\$ 334,80</b> |

| MÃO DE OBRA                 |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO     |
|-----------------------------|------------------------|------|------------|--------------|-------------------|
| 20003                       | AJUDANTE               | h    | 2,00000000 | 23,79        | 47,58             |
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,50000000 | 28,33        | 14,16             |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                        |      |            |              | <b>61,74</b>      |
| Custo Horário da Execução:  |                        |      |            |              | <b>R\$ 396,54</b> |
| Produção da Equipe:         |                        |      |            |              | <b>940,0000</b>   |
| Custo Unitário da Execução: |                        |      |            |              | <b>R\$ 0,42</b>   |
| Custo Direto Total:         |                        |      |            |              | <b>R\$ 0,42</b>   |
| VALOR:                      |                        |      |            |              | <b>0,42</b>       |
| VALOR COM BDI:              |                        |      |            |              | <b>0,46</b>       |

### 2.1. 40310 REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO (m2)

| EQUIPAMENTOS |                         | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|-------------------------|------------|------------|------|-------------------|-----------|---------------|
|              |                         |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR      |               |
| 30040        | CAMINHÃO TANQUE 10.000L | 1,00000000 | 0,59       | 0,41 | R\$ 259,60        | R\$ 43,65 | R\$ 171,05    |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                   |  |                           |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                         |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                         |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                             |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25</b><br><b>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                               |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                               |

|       |                                                           |            |      |      |            |           |            |
|-------|-----------------------------------------------------------|------------|------|------|------------|-----------|------------|
| 30013 | GRADE DE DISCO - 24X24                                    | 1,00000000 | 0,50 | 0,50 | R\$ 4,93   | R\$ 3,43  | R\$ 4,17   |
| 30046 | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                  | 1,00000000 | 0,69 | 0,31 | R\$ 170,51 | R\$ 68,31 | R\$ 138,82 |
| 30009 | ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00 | 0,00 | R\$ 170,75 | R\$ 73,29 | R\$ 170,75 |
| 30005 | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE         | 1,00000000 | 0,50 | 0,50 | R\$ 139,45 | R\$ 48,02 | R\$ 93,73  |

TOTAL EQUIPAMENTOS: **R\$ 578,52**

| MÃO DE OBRA |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,50000000 | 28,33        | 14,16         |
| 20013       | GREDISTA               | h    | 1,00000000 | 25,83        | 25,83         |
| 20031       | SERVENTE               | h    | 4,00000000 | 22,80        | 91,20         |

TOTAL MÃO DE OBRA: **131,19**

Custo Horário da Execução: **R\$ 709,71**

Produção da Equipe: **341,0000**

Custo Unitário da Execução: **R\$ 2,08**

Custo Direto Total: **R\$ 2,08**

VALOR: **2,08**

VALOR COM BDI: **2,30**

### 2.2. 40001 DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm (m2)

| EQUIPAMENTOS |                                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|----------------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|------------|---------------|
|              |                                                    |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR       |               |
| 30001        | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 785,36        | R\$ 311,97 | R\$ 785,36    |

TOTAL EQUIPAMENTOS: **R\$ 785,36**

| MÃO DE OBRA |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,40000000 | 28,33        | 11,33         |
| 20031       | SERVENTE               | h    | 2,00000000 | 22,80        | 45,60         |

TOTAL MÃO DE OBRA: **56,93**

Custo Horário da Execução: **R\$ 842,29**

Produção da Equipe: **1.532,9100**

Custo Unitário da Execução: **R\$ 0,54**

Custo Direto Total: **R\$ 0,54**

VALOR: **0,54**

VALOR COM BDI: **0,59**

### 2.3. 40003 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm (un)

| EQUIPAMENTOS |  | QUANT | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |      | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|--|-------|------------|------|-------------------|------|---------------|
|              |  |       | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR |               |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|                    |                                                    |            |             |                |                             |                      |            |
|--------------------|----------------------------------------------------|------------|-------------|----------------|-----------------------------|----------------------|------------|
| 30001              | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00        | 0,00           | R\$ 785,36                  | R\$ 311,97           | R\$ 785,36 |
|                    |                                                    |            |             |                | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                      | R\$ 785,36 |
| <b>MÃO DE OBRA</b> |                                                    |            | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>SALÁRIO HORA</b>         | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |            |
| 20002              | ENCARREGADO DE SERVIÇO                             |            | h           | 0,40000000     | 28,33                       | 11,33                |            |
| 20031              | SERVENTE                                           |            | h           | 2,00000000     | 22,80                       | 45,60                |            |
|                    |                                                    |            |             |                | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                      | 56,93      |
|                    |                                                    |            |             |                | Custo Horário da Execução:  |                      | R\$ 842,29 |
|                    |                                                    |            |             |                | Produção da Equipe:         |                      | 20,7500    |
|                    |                                                    |            |             |                | Custo Unitário da Execução: |                      | R\$ 40,59  |
|                    |                                                    |            |             |                | Custo Direto Total:         |                      | R\$ 40,59  |
|                    |                                                    |            |             |                | VALOR:                      |                      | 40,59      |
|                    |                                                    |            |             |                | VALOR COM BDI:              |                      | 44,88      |

### 2.4. 40004 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm (un)

| EQUIPAMENTOS       |                                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO  |                | CUSTO OPERACIONAL           |                      | CUSTO HORÁRIO |
|--------------------|----------------------------------------------------|------------|-------------|----------------|-----------------------------|----------------------|---------------|
|                    |                                                    |            | PROD        | IMPR           | PROD                        | IMPR                 |               |
| 30001              | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00        | 0,00           | R\$ 785,36                  | R\$ 311,97           | R\$ 785,36    |
|                    |                                                    |            |             |                | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                      | R\$ 785,36    |
| <b>MÃO DE OBRA</b> |                                                    |            | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>SALÁRIO HORA</b>         | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |               |
| 20002              | ENCARREGADO DE SERVIÇO                             |            | h           | 0,40000000     | 28,33                       | 11,33                |               |
| 20031              | SERVENTE                                           |            | h           | 2,00000000     | 22,80                       | 45,60                |               |
|                    |                                                    |            |             |                | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                      | 56,93         |
|                    |                                                    |            |             |                | Custo Horário da Execução:  |                      | R\$ 842,29    |
|                    |                                                    |            |             |                | Produção da Equipe:         |                      | 8,3000        |
|                    |                                                    |            |             |                | Custo Unitário da Execução: |                      | R\$ 101,48    |
|                    |                                                    |            |             |                | Custo Direto Total:         |                      | R\$ 101,48    |
|                    |                                                    |            |             |                | VALOR:                      |                      | 101,48        |
|                    |                                                    |            |             |                | VALOR COM BDI:              |                      | 112,22        |

### 2.5. 40305 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA (m2)

| EQUIPAMENTOS       |                                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO  |                | CUSTO OPERACIONAL   |                      | CUSTO HORÁRIO |
|--------------------|----------------------------------------------------|------------|-------------|----------------|---------------------|----------------------|---------------|
|                    |                                                    |            | PROD        | IMPR           | PROD                | IMPR                 |               |
| 30000              | TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00        | 0,00           | R\$ 334,80          | R\$ 139,08           | R\$ 334,80    |
|                    |                                                    |            |             |                | TOTAL EQUIPAMENTOS: |                      | R\$ 334,80    |
| <b>MÃO DE OBRA</b> |                                                    |            | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>SALÁRIO HORA</b> | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |               |
| 20002              | ENCARREGADO DE SERVIÇO                             |            | h           | 0,20000000     | 28,33               | 5,66                 |               |



| 2.7. 40320 TRANSPORTE DE MATERIAL DE JAZIDA (CASCALHO) (m3km) |                                          |            |            |      |                            |           |               |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|------------|------|----------------------------|-----------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                  |                                          | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL          |           | CUSTO HORÁRIO |
|                                                               |                                          |            | PROD       | IMPR | PROD                       | IMPR      |               |
| 30037                                                         | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T         | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 224,40                 | R\$ 43,97 | R\$ 224,40    |
| 30040                                                         | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                  | 0,02500000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 259,60                 | R\$ 43,65 | R\$ 6,49      |
| 30046                                                         | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 0,02500000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 170,51                 | R\$ 68,31 | R\$ 4,26      |
|                                                               |                                          |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:        |           | R\$ 235,15    |
|                                                               |                                          |            |            |      | Custo Horário da Execução: |           | R\$ 235,15    |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                                   |                       |                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |                    |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |  |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |                    |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |  |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |                    |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |  |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |                    |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |  |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência |  | Data:                             |                       | Encargos:                                         |  |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>     |  | <b>05/05/2026</b>                 |                       | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |  |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Produção da Equipe:         | 128,3333 |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 1,83 |
| Custo Direto Total:         | R\$ 1,83 |
| VALOR:                      | 1,83     |
| VALOR COM BDI:              | 2,02     |

### 2.8. 40335 ESTABILIZAÇÃO GRANULOMÉTRICA SEM MISTURA - REF.PROCTOR: 26 GOLPES (100% P.I.) (m3)

| EQUIPAMENTOS        |                                                             | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO     |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|------------|-------------------|
|                     |                                                             |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR       |                   |
| 30040               | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                     | 1,00000000 | 0,31       | 0,69 | R\$ 259,60        | R\$ 43,65  | R\$ 110,58        |
| 30013               | GRADE DE DISCO - 24X24                                      | 1,00000000 | 0,18       | 0,82 | R\$ 4,93          | R\$ 3,43   | R\$ 3,69          |
| 30046               | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                    | 1,00000000 | 0,28       | 0,72 | R\$ 170,51        | R\$ 68,31  | R\$ 96,92         |
| 30014               | ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 0,52       | 0,48 | R\$ 273,99        | R\$ 123,31 | R\$ 201,65        |
| 30009               | ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE   | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 170,75        | R\$ 73,29  | R\$ 170,75        |
| 30005               | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE           | 1,00000000 | 0,18       | 0,82 | R\$ 139,45        | R\$ 48,02  | R\$ 64,47         |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                             |            |            |      |                   |            | <b>R\$ 648,06</b> |

| MÃO DE OBRA                 |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,50000000 | 28,33        | 14,16         |
| 20013                       | GREDISTA               | h    | 1,00000000 | 25,83        | 25,83         |
| 20031                       | SERVENTE               | h    | 6,00000000 | 22,80        | 136,80        |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                        |      |            |              | <b>176,79</b> |
| Custo Horário da Execução:  |                        |      |            |              | R\$ 824,85    |
| Produção da Equipe:         |                        |      |            |              | 55,6900       |
| Custo Unitário da Execução: |                        |      |            |              | R\$ 14,81     |
| Custo Direto Total:         |                        |      |            |              | R\$ 14,81     |
| VALOR:                      |                        |      |            |              | <b>14,81</b>  |
| VALOR COM BDI:              |                        |      |            |              | <b>16,37</b>  |

### 2.9. 40001 DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm (m2)

| EQUIPAMENTOS |                                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL   |              | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|----------------------------------------------------|------------|------------|------|---------------------|--------------|---------------|
|              |                                                    |            | PROD       | IMPR | PROD                | IMPR         |               |
| 30001        | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 785,36          | R\$ 311,97   | R\$ 785,36    |
|              |                                                    |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS: |              | R\$ 785,36    |
| MÃO DE OBRA  |                                                    |            |            | UNID | CONSUMO             | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20002        | ENCARREGADO DE SERVIÇO                             |            |            | h    | 0,40000000          | 28,33        | 11,33         |
| 20031        | SERVENTE                                           |            |            | h    | 2,00000000          | 22,80        | 45,60         |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                   |  |                           |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                         |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                         |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                             |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25</b><br><b>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                               |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                               |

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| TOTAL MÃO DE OBRA:          | <b>56,93</b> |
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 842,29   |
| Produção da Equipe:         | 1.532,9100   |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 0,54     |
| Custo Direto Total:         | R\$ 0,54     |
| VALOR:                      | <b>0,54</b>  |
| VALOR COM BDI:              | <b>0,59</b>  |

### 2.10. 40003 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO DE 15 A 30 cm (un)

| EQUIPAMENTOS |                                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|----------------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|------------|---------------|
|              |                                                    |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR       |               |
| 30001        | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 785,36        | R\$ 311,97 | R\$ 785,36    |

TOTAL EQUIPAMENTOS: **R\$ 785,36**

| MÃO DE OBRA |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,40000000 | 28,33        | 11,33         |
| 20031       | SERVENTE               | h    | 2,00000000 | 22,80        | 45,60         |

TOTAL MÃO DE OBRA: **56,93**

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 842,29   |
| Produção da Equipe:         | 20,7500      |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 40,59    |
| Custo Direto Total:         | R\$ 40,59    |
| VALOR:                      | <b>40,59</b> |
| VALOR COM BDI:              | <b>44,88</b> |

### 2.11. 40004 DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETRO MAIOR QUE 30 cm (un)

| EQUIPAMENTOS |                                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|----------------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|------------|---------------|
|              |                                                    |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR       |               |
| 30001        | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 785,36        | R\$ 311,97 | R\$ 785,36    |

TOTAL EQUIPAMENTOS: **R\$ 785,36**

| MÃO DE OBRA |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,40000000 | 28,33        | 11,33         |
| 20031       | SERVENTE               | h    | 2,00000000 | 22,80        | 45,60         |

TOTAL MÃO DE OBRA: **56,93**

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Custo Horário da Execução:  | R\$ 842,29 |
| Produção da Equipe:         | 8,3000     |
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 101,48 |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |                    |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |                    |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |                    |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |                    |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência |  | Data:                             |  | Encargos:                 |                                                   |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>     |  | <b>05/05/2026</b>                 |  | <b>Conforme GOINFRA -</b> |                                                   |

|                     |  |            |
|---------------------|--|------------|
| Custo Direto Total: |  | R\$ 101,48 |
| VALOR:              |  | 101,48     |
| VALOR COM BDI:      |  | 112,22     |

| 2.12. 40305 ACABAMENTO E RECOMPOSIÇÃO DE JAZIDA (m2) |                                                    |            |            |            |                   |                             |               |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------------|-----------------------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                         |                                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |            | CUSTO OPERACIONAL |                             | CUSTO HORÁRIO |
|                                                      |                                                    |            | PROD       | IMPR       | PROD              | IMPR                        |               |
| 30000                                                | TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00       | R\$ 334,80        | R\$ 139,08                  | R\$ 334,80    |
|                                                      |                                                    |            |            |            |                   | TOTAL EQUIPAMENTOS:         | R\$ 334,80    |
| MÃO DE OBRA                                          |                                                    |            | UNID       | CONSUMO    | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO               |               |
| 20002                                                | ENCARREGADO DE SERVIÇO                             |            | h          | 0,20000000 | 28,33             | 5,66                        |               |
| 20031                                                | SERVENTE                                           |            | h          | 2,00000000 | 22,80             | 45,60                       |               |
|                                                      |                                                    |            |            |            |                   | TOTAL MÃO DE OBRA:          | 51,26         |
|                                                      |                                                    |            |            |            |                   | Custo Horário da Execução:  | R\$ 386,06    |
|                                                      |                                                    |            |            |            |                   | Produção da Equipe:         | 940,0000      |
|                                                      |                                                    |            |            |            |                   | Custo Unitário da Execução: | R\$ 0,41      |
|                                                      |                                                    |            |            |            |                   | Custo Direto Total:         | R\$ 0,41      |
|                                                      |                                                    |            |            |            |                   | VALOR:                      | 0,41          |
|                                                      |                                                    |            |            |            |                   | VALOR COM BDI:              | 0,45          |

| 2.13. 40316 ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA - COM INDENIZAÇÃO (m3) |                                               |            |            |            |                   |                             |               |
|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------------|-----------------------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                               |                                               | QUANT      | UTILIZAÇÃO |            | CUSTO OPERACIONAL |                             | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                            |                                               |            | PROD       | IMPR       | PROD              | IMPR                        |               |
| 30011                                                                      | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00       | R\$ 183,87        | R\$ 79,69                   | R\$ 183,87    |
|                                                                            |                                               |            |            |            |                   | TOTAL EQUIPAMENTOS:         | R\$ 183,87    |
| MÃO DE OBRA                                                                |                                               |            | UNID       | CONSUMO    | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO               |               |
| 20002                                                                      | ENCARREGADO DE SERVIÇO                        |            | h          | 0,50000000 | 28,33             | 14,16                       |               |
| 20031                                                                      | SERVENTE                                      |            | h          | 1,00000000 | 22,80             | 22,80                       |               |
|                                                                            |                                               |            |            |            |                   | TOTAL MÃO DE OBRA:          | 36,96         |
|                                                                            |                                               |            |            |            |                   | Custo Horário da Execução:  | R\$ 220,83    |
|                                                                            |                                               |            |            |            |                   | Produção da Equipe:         | 76,2900       |
|                                                                            |                                               |            |            |            |                   | Custo Unitário da Execução: | R\$ 2,89      |
| MATERIAIS                                                                  |                                               |            | UNID       | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO    | CUSTO UNITÁRIO              |               |
| 10046                                                                      | INDENIZAÇÃO DE JAZIDA - CASCALHO              |            | m3         | 1,00000000 | R\$ 5,00          | R\$ 5,00                    |               |
|                                                                            |                                               |            |            |            |                   | TOTAL MATERIAIS:            | R\$ 5,00      |
|                                                                            |                                               |            |            |            |                   | Custo Direto Total:         | R\$ 7,89      |



|                |      |
|----------------|------|
| VALOR:         | 7,87 |
| VALOR COM BDI: | 8,72 |

| EQUIPAMENTOS |                                          | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL           |           | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|------------------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------|-----------|---------------|
|              |                                          |            | PROD       | IMPR | PROD                        | IMPR      |               |
| 30037        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T         | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 224,40                  | R\$ 43,97 | R\$ 224,40    |
| 30040        | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                  | 0,02500000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 259,60                  | R\$ 43,65 | R\$ 6,49      |
| 30046        | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 0,02500000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 170,51                  | R\$ 68,31 | R\$ 4,26      |
|              |                                          |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |           | R\$ 235,18    |
|              |                                          |            |            |      | Custo Horário da Execução:  |           | R\$ 235,18    |
|              |                                          |            |            |      | Produção da Equipe:         |           | 128,333       |
|              |                                          |            |            |      | Custo Unitário da Execução: |           | R\$ 1,83      |
|              |                                          |            |            |      | Custo Direto Total:         |           | R\$ 1,83      |
|              |                                          |            |            |      | VALOR:                      |           | 1,83          |
|              |                                          |            |            |      | VALOR COM BDI:              |           | 2,05          |

| EQUIPAMENTOS |                                                             | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL   |            | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|-------------------------------------------------------------|------------|------------|------|---------------------|------------|---------------|
|              |                                                             |            | PROD       | IMPR | PROD                | IMPR       |               |
| 30120        | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO                            | 1,00000000 | 0,15       | 0,85 | R\$ 429,14          | R\$ 118,15 | R\$ 164,79    |
| 30040        | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                     | 1,00000000 | 0,28       | 0,72 | R\$ 259,60          | R\$ 43,65  | R\$ 104,10    |
| 30013        | GRADE DE DISCO - 24X24                                      | 1,00000000 | 0,30       | 0,70 | R\$ 4,93            | R\$ 3,43   | R\$ 3,80      |
| 30046        | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                    | 1,00000000 | 0,42       | 0,58 | R\$ 170,51          | R\$ 68,31  | R\$ 111,22    |
| 30014        | ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 0,52       | 0,48 | R\$ 273,99          | R\$ 123,31 | R\$ 201,60    |
| 30009        | ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE   | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 170,75          | R\$ 73,29  | R\$ 170,75    |
| 30005        | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE           | 1,00000000 | 0,30       | 0,70 | R\$ 139,45          | R\$ 48,02  | R\$ 75,44     |
|              |                                                             |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS: |            | R\$ 831,88    |

| MÃO DE OBRA |                        | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------------------------|------|-----------------------------|--------------|---------------|
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,50000000                  | 28,33        | 14,16         |
| 20013       | GREDISTA               | h    | 1,00000000                  | 25,83        | 25,83         |
| 20031       | SERVENTE               | h    | 6,00000000                  | 22,80        | 136,80        |
|             |                        |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 176,79        |
|             |                        |      | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 1.008,60  |
|             |                        |      | Produção da Equipe:         |              | 55,690        |
|             |                        |      | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 18,11     |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                            |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |  |  |  | Email:                     | CNPJ:              |                                           |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |  |  |  | comercial@edeconsil.com.br | 07.073.042/0001-00 |                                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |  |  |  | BDI:                       | BDI diferenciado   | Referência:                               |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |  |  |  | 10,59%                     | 9,63% / 45,11%     | GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |  |  |  | Nº da Concorrência         | Data:              | Encargos:                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |  |  |  | 24/2026                    | 05/05/2026         | Conforme GOINFRA -                        |

| MATERIAIS                         | UNID | CONSUMO     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO   |
|-----------------------------------|------|-------------|----------------|------------------|
| 10010 CIMENTO PORTLAND CP II - 32 | Kg   | 41,26000000 | R\$ 0,52       | R\$ 21,45        |
| TOTAL MATERIAIS:                  |      |             |                | <b>R\$ 21,45</b> |
| Custo Direto Total:               |      |             |                | R\$ 39,56        |
| VALOR:                            |      |             |                | <b>39,56</b>     |
| VALOR COM BDI:                    |      |             |                | <b>43,74</b>     |

### 2.16. 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (TKM)

| EQUIPAMENTOS                             | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO     |
|------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|-----------|-------------------|
|                                          |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR      |                   |
| 30035 CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 270,98        | R\$ 76,68 | R\$ 270,98        |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                      |            |            |      |                   |           | <b>R\$ 270,98</b> |
| Custo Horário da Execução:               |            |            |      |                   |           | R\$ 270,98        |
| Produção da Equipe:                      |            |            |      |                   |           | 375,0000          |
| Custo Unitário da Execução:              |            |            |      |                   |           | R\$ 0,72          |
| Custo Direto Total:                      |            |            |      |                   |           | R\$ 0,72          |
| VALOR:                                   |            |            |      |                   |           | <b>0,72</b>       |
| VALOR COM BDI:                           |            |            |      |                   |           | <b>0,79</b>       |

### 2.17. 40380 IMPRIMAÇÃO (m2)

| EQUIPAMENTOS                                            | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO     |
|---------------------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|-----------|-------------------|
|                                                         |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR      |                   |
| 30040 CAMINHÃO TANQUE 10.000L                           | 1,00000000 | 0,05       | 0,00 | R\$ 259,60        | R\$ 43,65 | R\$ 12,98         |
| 30021 CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO           | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 219,45        | R\$ 47,90 | R\$ 219,45        |
| 30020 TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)             | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 58,15         | R\$ 39,63 | R\$ 58,15         |
| 30005 TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 0,35       | 0,65 | R\$ 139,45        | R\$ 48,02 | R\$ 80,01         |
| 30017 VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL                       | 1,00000000 | 0,35       | 0,65 | R\$ 13,10         | R\$ 8,42  | R\$ 10,05         |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                     |            |            |      |                   |           | <b>R\$ 380,64</b> |

| MÃO DE OBRA                  | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO   |
|------------------------------|------|------------|--------------|-----------------|
| 20002 ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,50000000 | 28,33        | 14,16           |
| 20031 SERVENTE               | h    | 2,00000000 | 22,80        | 45,60           |
| TOTAL MÃO DE OBRA:           |      |            |              | <b>59,76</b>    |
| Custo Horário da Execução:   |      |            |              | R\$ 440,40      |
| Produção da Equipe:          |      |            |              | 1.125,0000      |
| Custo Unitário da Execução:  |      |            |              | R\$ 0,39        |
| Custo Direto Total:          |      |            |              | <b>R\$ 0,39</b> |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                   |                       |                                                   |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |                           |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |                           |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |                           |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Nº da Concorrência                |                       | Data:                                             | Encargos:                 |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  |  | <b>24/2026</b>                    |                       | <b>05/05/2026</b>                                 | <b>Conforme GOINFRA -</b> |

|  |  |  |  |                |      |
|--|--|--|--|----------------|------|
|  |  |  |  | VALOR:         | 0,39 |
|  |  |  |  | VALOR COM BDI: | 0,43 |

### 2.18. 40609 TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD (BC) (m2)

| EQUIPAMENTOS                |                                                   | QUANT      | UTILIZAÇÃO |            | CUSTO OPERACIONAL |                | CUSTO HORÁRIO     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------------|----------------|-------------------|
|                             |                                                   |            | PROD       | IMPR       | PROD              | IMPR           |                   |
| 30037                       | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                  | 1,00000000 | 1,00       | 0,00       | R\$ 224,40        | R\$ 43,97      | R\$ 224,40        |
| 30021                       | CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO           | 1,00000000 | 0,83       | 0,17       | R\$ 219,45        | R\$ 47,90      | R\$ 190,28        |
| 30010                       | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE  | 1,00000000 | 0,10       | 0,00       | R\$ 250,41        | R\$ 130,49     | R\$ 25,04         |
| 30018                       | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL               | 1,00000000 | 1,00       | 0,00       | R\$ 15,21         | R\$ 9,78       | R\$ 15,21         |
| 30012                       | ROLO LISO TANDEN - 10 t                           | 1,00000000 | 0,34       | 0,66       | R\$ 191,55        | R\$ 56,36      | R\$ 102,31        |
| 30020                       | TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)             | 1,00000000 | 1,00       | 0,00       | R\$ 58,15         | R\$ 39,63      | R\$ 58,15         |
| 30005                       | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 0,09       | 0,91       | R\$ 139,45        | R\$ 48,02      | R\$ 56,24         |
| 30017                       | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL                       | 1,00000000 | 0,09       | 0,91       | R\$ 13,10         | R\$ 8,42       | R\$ 8,83          |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                                   |            |            |            |                   |                | <b>R\$ 680,46</b> |
| MÃO DE OBRA                 |                                                   |            | UNID       | CONSUMO    | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO  |                   |
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO                            |            | h          | 0,80000000 | 28,33             | 22,66          |                   |
| 20031                       | SERVENTE                                          |            | h          | 8,00000000 | 22,80             | 182,40         |                   |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                                                   |            |            |            |                   |                | <b>205,06</b>     |
| Custo Horário da Execução:  |                                                   |            |            |            |                   |                | <b>R\$ 885,52</b> |
| Produção da Equipe:         |                                                   |            |            |            |                   |                | <b>220,0000</b>   |
| Custo Unitário da Execução: |                                                   |            |            |            |                   |                | <b>R\$ 4,02</b>   |
| MATERIAIS                   |                                                   |            | UNID       | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO    | CUSTO UNITÁRIO |                   |
| 10082                       | BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)                  |            | m3         | 0,02130000 | R\$ 83,05         | R\$ 1,76       |                   |
| TOTAL MATERIAIS:            |                                                   |            |            |            |                   |                | <b>R\$ 1,76</b>   |
| Custo Direto Total:         |                                                   |            |            |            |                   |                | <b>R\$ 5,78</b>   |
| VALOR:                      |                                                   |            |            |            |                   |                | <b>5,78</b>       |
| VALOR COM BDI:              |                                                   |            |            |            |                   |                | <b>6,39</b>       |

### 2.19. 40612 MICRORREVESTIMENTO À FRIO - 1,0cm C/ COMPACTAÇÃO (BC) (m2)

| EQUIPAMENTOS |                                                  | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|--------------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|------------|---------------|
|              |                                                  |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR       |               |
| 30037        | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                 | 0,07000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 224,40        | R\$ 43,97  | R\$ 15,71     |
| 30035        | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T               | 1,00000000 | 0,30       | 0,70 | R\$ 270,98        | R\$ 76,68  | R\$ 134,96    |
| 30040        | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                          | 1,00000000 | 0,30       | 0,70 | R\$ 259,60        | R\$ 43,65  | R\$ 108,43    |
| 30010        | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 0,09       | 0,91 | R\$ 250,41        | R\$ 130,49 | R\$ 141,27    |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                            |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |  |  |  | Email:                     | CNPJ:              |                                           |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |  |  |  | comercial@edeconsil.com.br | 07.073.042/0001-00 |                                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |  |  |  | BDI:                       | BDI diferenciado   | Referência:                               |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |  |  |  | 10,59%                     | 9,63% / 45,11%     | GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |  |  |  | Nº da Concorrência         | Data:              | Encargos:                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |  |  |  | 24/2026                    | 05/05/2026         | Conforme GOINFRA -                        |

|       |                                                   |            |      |      |            |            |            |
|-------|---------------------------------------------------|------------|------|------|------------|------------|------------|
| 30015 | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T    | 1,00000000 | 0,77 | 0,23 | R\$ 266,30 | R\$ 133,16 | R\$ 235,67 |
| 30020 | TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)             | 2,00000000 | 1,00 | 0,00 | R\$ 58,15  | R\$ 39,63  | R\$ 116,30 |
| 30005 | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 0,58 | 0,42 | R\$ 139,45 | R\$ 48,02  | R\$ 101,04 |
| 30030 | USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO               | 1,00000000 | 1,00 | 0,00 | R\$ 753,53 | R\$ 240,52 | R\$ 753,53 |
| 30017 | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL                       | 1,00000000 | 0,58 | 0,42 | R\$ 13,10  | R\$ 8,42   | R\$ 11,12  |

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 1.618,02

| MÃO DE OBRA |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| 20003       | AJUDANTE               | h    | 4,00000000 | 23,79        | 95,16         |
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 1,00000000 | 28,33        | 28,33         |

TOTAL MÃO DE OBRA: 123,49

Custo Horário da Execução: R\$ 1.741,51

Produção da Equipe: 900,0000

Custo Unitário da Execução: R\$ 1,93

| MATERIAIS |                                  | UNID | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------|----------------------------------|------|------------|----------------|----------------|
| 10082     | BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA) | m3   | 0,01000000 | R\$ 83,05      | R\$ 0,83       |
| 10010     | CIMENTO PORTLAND CP II - 32      | Kg   | 0,22500000 | R\$ 0,52       | R\$ 0,11       |

TOTAL MATERIAIS: R\$ 0,94

| SERVIÇOS |              | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|--------------|------|------------|----------------|----------------|
| 40620    | PENEIRAMENTO | m3   | 0,01000000 | R\$ 15,57      | R\$ 0,15       |

TOTAL SERVIÇOS: R\$ 0,15

Custo Direto Total: R\$ 3,02

VALOR: 3,02

VALOR COM BDI: 3,33

### 2.20. COM-81007289 EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO (T)

| Material     |                                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------|----------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-17792552 | EMULSÃO ASFÁLTICA PARA SERVIÇO DE IMPRIMAÇÃO | PRÓPRIA | T    | 1,00000000  | R\$ 2.697,79   | R\$ 2.697,79 |

TOTAL Material: R\$ 2.697,79

VALOR: 2.697,79

VALOR COM BDI: 2.957,58

### 2.21. COMP-82763236 EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C (T)

| Material     |                           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-16427026 | EMULSÕES ASFÁLTICAS RR-2C | PRÓPRIA | T    | 1,00000000  | R\$ 3.550,96   | R\$ 3.550,96 |

TOTAL Material: R\$ 3.550,96

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                                   |                       |                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |                    |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |  |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |                    |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |  |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |                    |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |  |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |                    |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |  |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência |  | Data:                             |                       | Encargos:                                         |  |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>     |  | <b>05/05/2026</b>                 |                       | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |  |

|                |  |          |
|----------------|--|----------|
| VALOR:         |  | 3.550,96 |
| VALOR COM BDI: |  | 3.892,91 |

### 2.22. COMP-11222699 EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E (T)

| Material        | Fonte                                   | Unid    | Coeficiente | Preço Unitário | Total        |
|-----------------|-----------------------------------------|---------|-------------|----------------|--------------|
| INS-25127954    | EMULSÕES ASF. MOD. POR POLÍMEROS RC1C-E | PRÓPRIA | T           | 1,00000000     | R\$ 4.445,17 |
| TOTAL Material: |                                         |         |             |                | R\$ 4.445,17 |
| VALOR:          |                                         |         |             |                | 4.445,17     |
| VALOR COM BDI:  |                                         |         |             |                | 4.873,23     |

### 2.23. 40530 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BETUMINOSO (tkm)

| EQUIPAMENTOS                | Quant                                   | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|-----------------------------------------|------------|------|-------------------|-----------|---------------|
|                             |                                         | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR      |               |
| 30021                       | CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | 1,00       | 0,00 | R\$ 219,45        | R\$ 47,90 | R\$ 219,45    |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                         |            |      |                   |           | R\$ 219,45    |
| Custo Horário da Execução:  |                                         |            |      |                   |           | R\$ 219,45    |
| Produção da Equipe:         |                                         |            |      |                   |           | 149,4000      |
| Custo Unitário da Execução: |                                         |            |      |                   |           | R\$ 1,46      |
| Custo Direto Total:         |                                         |            |      |                   |           | R\$ 1,46      |
| VALOR:                      |                                         |            |      |                   |           | 1,46          |
| VALOR COM BDI:              |                                         |            |      |                   |           | 1,61          |

### 2.24. 40435 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BETUMINOSO (TKM)

| EQUIPAMENTOS                | Quant                                   | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|-----------------------------------------|------------|------|-------------------|-----------|---------------|
|                             |                                         | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR      |               |
| 30021                       | CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO | 1,00       | 0,00 | R\$ 219,45        | R\$ 47,90 | R\$ 219,45    |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                         |            |      |                   |           | R\$ 219,45    |
| Custo Horário da Execução:  |                                         |            |      |                   |           | R\$ 219,45    |
| Produção da Equipe:         |                                         |            |      |                   |           | 99,6000       |
| Custo Unitário da Execução: |                                         |            |      |                   |           | R\$ 2,20      |
| Custo Direto Total:         |                                         |            |      |                   |           | R\$ 2,20      |
| VALOR:                      |                                         |            |      |                   |           | 2,20          |
| VALOR COM BDI:              |                                         |            |      |                   |           | 2,43          |

### 2.25. 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (m3km)

| EQUIPAMENTOS | Quant | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |      | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|-------|------------|------|-------------------|------|---------------|
|              |       | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR |               |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|                             |                                  |            |      |      |            |           |                   |
|-----------------------------|----------------------------------|------------|------|------|------------|-----------|-------------------|
| 30037                       | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 1,00000000 | 1,00 | 0,00 | R\$ 224,40 | R\$ 43,97 | R\$ 224,40        |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                  |            |      |      |            |           | <b>R\$ 224,40</b> |
| Custo Horário da Execução:  |                                  |            |      |      |            |           | R\$ 224,40        |
| Produção da Equipe:         |                                  |            |      |      |            |           | 250,0000          |
| Custo Unitário da Execução: |                                  |            |      |      |            |           | R\$ 0,89          |
| Custo Direto Total:         |                                  |            |      |      |            |           | R\$ 0,89          |
| VALOR:                      |                                  |            |      |      |            |           | <b>0,89</b>       |
| VALOR COM BDI:              |                                  |            |      |      |            |           | <b>0,98</b>       |

| <b>2.26. 40450 TRANSPORTE COMERCIAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (TKM)</b> |                                    |            |            |      |                   |           |                   |
|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|-----------|-------------------|
| EQUIPAMENTOS                                                            |                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO     |
|                                                                         |                                    |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR      |                   |
| 30035                                                                   | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 270,98        | R\$ 76,68 | R\$ 270,98        |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                     |                                    |            |            |      |                   |           | <b>R\$ 270,98</b> |
| Custo Horário da Execução:                                              |                                    |            |            |      |                   |           | R\$ 270,98        |
| Produção da Equipe:                                                     |                                    |            |            |      |                   |           | 375,0000          |
| Custo Unitário da Execução:                                             |                                    |            |            |      |                   |           | R\$ 0,72          |
| Custo Direto Total:                                                     |                                    |            |            |      |                   |           | R\$ 0,72          |
| VALOR:                                                                  |                                    |            |            |      |                   |           | <b>0,72</b>       |
| VALOR COM BDI:                                                          |                                    |            |            |      |                   |           | <b>0,79</b>       |

| 3.1. 41332 MEIO FIO COM SARJETA - MFC03 (m) |                                     |            |            |            |                             |                |                |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|------------|-----------------------------|----------------|----------------|
| EQUIPAMENTOS                                |                                     | QUANT      | UTILIZAÇÃO |            | CUSTO OPERACIONAL           |                | CUSTO HORÁRIO  |
|                                             |                                     |            | PROD       | IMPR       | PROD                        | IMPR           |                |
| 30115                                       | EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO | 1,00000000 | 1,00       | 0,00       | R\$ 49,51                   | R\$ 35,99      | R\$ 49,51      |
|                                             |                                     |            |            |            | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                | R\$ 49,51      |
| MÃO DE OBRA                                 |                                     |            |            | UNID       | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| 20002                                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO              |            | h          | 0,25000000 | 28,33                       | 7,08           |                |
| 20017                                       | PEDREIRO                            |            | h          | 1,00000000 | 29,36                       | 29,36          |                |
| 20031                                       | SERVENTE                            |            | h          | 2,00000000 | 22,80                       | 45,60          |                |
|                                             |                                     |            |            |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 82,04          |
|                                             |                                     |            |            |            | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 131,55     |
|                                             |                                     |            |            |            | Produção da Equipe:         |                | 74,1100        |
|                                             |                                     |            |            |            | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 1,77       |
| SERVIÇOS                                    |                                     |            |            | UNID       | CONSUMO                     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 42838                                       | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM     |            | m3         | 0,04200000 | R\$ 413,83                  | R\$ 17,38      |                |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                   |                       |                                                   |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |                           |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |                           |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |                           |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Nº da Concorrência                |                       | Data:                                             | Encargos:                 |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  |  | <b>24/2026</b>                    |                       | <b>05/05/2026</b>                                 | <b>Conforme GOINFRA -</b> |

|       |                  |    |            |                     |           |
|-------|------------------|----|------------|---------------------|-----------|
| 47027 | ESCAVAÇÃO MANUAL | m3 | 0,03000000 | R\$ 69,24           | R\$ 2,07  |
|       |                  |    |            | TOTAL SERVIÇOS:     | R\$ 19,45 |
|       |                  |    |            | Custo Direto Total: | R\$ 21,22 |
|       |                  |    |            | VALOR:              | 21,22     |
|       |                  |    |            | VALOR COM BDI:      | 23,46     |

### 3.2. 42480 CAIAÇÃO (3 DEMÃOS) (m2)

| EQUIPAMENTOS |                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |                             | CUSTO OPERACIONAL |                | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|-------------------|----------------|---------------|
|              |                                    |            | PROD       | IMPR                        | PROD              | IMPR           |               |
| 30035        | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 1,00000000 | 0,15       | 0,85                        | R\$ 270,98        | R\$ 76,68      | R\$ 105,81    |
|              |                                    |            |            | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                   | R\$ 105,81     |               |
| MÃO DE OBRA  |                                    |            | UNID       | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO  |               |
| 20002        | ENCARREGADO DE SERVIÇO             |            | h          | 0,50000000                  | 28,33             | 14,16          |               |
| 20031        | SERVENTE                           |            | h          | 10,00000000                 | 22,80             | 228,00         |               |
|              |                                    |            |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                   | 242,16         |               |
|              |                                    |            |            | Custo Horário da Execução:  |                   | R\$ 347,97     |               |
|              |                                    |            |            | Produção da Equipe:         |                   | 100,0000       |               |
|              |                                    |            |            | Custo Unitário da Execução: |                   | R\$ 3,47       |               |
| MATERIAIS    |                                    |            | UNID       | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO    | CUSTO UNITÁRIO |               |
| 10009        | CAL PARA PINTURA                   |            | Kg         | 0,20000000                  | R\$ 2,19          | R\$ 0,43       |               |
|              |                                    |            |            | TOTAL MATERIAIS:            |                   | R\$ 0,43       |               |
|              |                                    |            |            | Custo Direto Total:         |                   | R\$ 3,90       |               |
|              |                                    |            |            | VALOR:                      |                   | 3,90           |               |
|              |                                    |            |            | VALOR COM BDI:              |                   | 4,31           |               |

### 3.3. 41211 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15 (m)

| SERVIÇOS |                                          | UNID | CONSUMO             | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|------------------------------------------|------|---------------------|----------------|----------------|
| 41293    | APILOAMENTO MANUAL                       | m2   | 0,98390000          | R\$ 5,19       | R\$ 5,10       |
| 42838    | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3   | 0,07280000          | R\$ 413,83     | R\$ 30,12      |
| 47021    | CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS          | M    | 0,49200000          | R\$ 3,03       | R\$ 1,49       |
| 47024    | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | m3   | 0,12760000          | R\$ 20,42      | R\$ 2,60       |
|          |                                          |      | TOTAL SERVIÇOS:     |                | R\$ 39,31      |
|          |                                          |      | Custo Direto Total: |                | R\$ 39,31      |
|          |                                          |      | VALOR:              |                | 39,31          |
|          |                                          |      | VALOR COM BDI:      |                | 43,47          |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

### 3.4. 41210 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 88-20 (m)

| SERVIÇOS            |                                          | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO   |
|---------------------|------------------------------------------|------|------------|----------------|------------------|
| 41293               | APILOAMENTO MANUAL                       | m2   | 1,19170000 | R\$ 5,19       | R\$ 6,18         |
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3   | 0,08930000 | R\$ 413,83     | R\$ 36,95        |
| 47021               | CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS          | M    | 0,59590000 | R\$ 3,03       | R\$ 1,80         |
| 47024               | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | m3   | 0,17730000 | R\$ 20,42      | R\$ 3,62         |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                          |      |            |                | <b>R\$ 48,55</b> |
| Custo Direto Total: |                                          |      |            |                | R\$ 48,55        |
| VALOR:              |                                          |      |            |                | <b>48,55</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                          |      |            |                | <b>53,69</b>     |

### 3.5. 41209 SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 108-25 (m)

| SERVIÇOS            |                                          | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO   |
|---------------------|------------------------------------------|------|------------|----------------|------------------|
| 41293               | APILOAMENTO MANUAL                       | m2   | 1,44880000 | R\$ 5,19       | R\$ 7,51         |
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3   | 0,10970000 | R\$ 413,83     | R\$ 45,39        |
| 47021               | CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS          | M    | 0,72440000 | R\$ 3,03       | R\$ 2,19         |
| 47024               | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | m3   | 0,24470000 | R\$ 20,42      | R\$ 4,99         |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                          |      |            |                | <b>R\$ 60,08</b> |
| Custo Direto Total: |                                          |      |            |                | R\$ 60,08        |
| VALOR:              |                                          |      |            |                | <b>60,08</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                          |      |            |                | <b>66,44</b>     |

### 3.6. 41297 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAG 120-30 (m)

| SERVIÇOS            |                                          | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO   |
|---------------------|------------------------------------------|------|------------|----------------|------------------|
| 41293               | APILOAMENTO MANUAL                       | m2   | 1,44850000 | R\$ 5,19       | R\$ 7,51         |
| 40102               | COMPACTAÇÃO MANUAL                       | m3   | 0,27000000 | R\$ 7,67       | R\$ 2,07         |
| 41289               | ENLEIVAMENTO (SVA)                       | m2   | 2,89700000 | R\$ 9,56       | R\$ 27,69        |
| 47024               | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | m3   | 0,27000000 | R\$ 20,42      | R\$ 5,51         |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                          |      |            |                | <b>R\$ 42,78</b> |
| Custo Direto Total: |                                          |      |            |                | R\$ 42,78        |
| VALOR:              |                                          |      |            |                | <b>42,78</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                          |      |            |                | <b>47,31</b>     |

### 3.7. 41296 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAG 160-30 (m)

| SERVIÇOS |  | UNID | CONSUMO | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|--|------|---------|----------------|----------------|
|----------|--|------|---------|----------------|----------------|

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|                     |                                          |    |            |           |                  |
|---------------------|------------------------------------------|----|------------|-----------|------------------|
| 41293               | APILOAMENTO MANUAL                       | m2 | 1,84850000 | R\$ 5,19  | R\$ 9,59         |
| 40102               | COMPACTAÇÃO MANUAL                       | m3 | 0,39000000 | R\$ 7,67  | R\$ 2,99         |
| 41289               | ENLEIVAMENTO (SVA)                       | m2 | 3,69700000 | R\$ 9,56  | R\$ 35,34        |
| 47024               | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | m3 | 0,39000000 | R\$ 20,42 | R\$ 7,96         |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                          |    |            |           | <b>R\$ 55,88</b> |
| Custo Direto Total: |                                          |    |            |           | R\$ 55,88        |
| VALOR:              |                                          |    |            |           | <b>55,88</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                          |    |            |           | <b>61,79</b>     |

### 3.8. 41341 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 120-30 (m)

| SERVIÇOS            |                                          | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO   |
|---------------------|------------------------------------------|------|------------|----------------|------------------|
| 41293               | APILOAMENTO MANUAL                       | m2   | 1,74110000 | R\$ 5,19       | R\$ 9,03         |
| 40102               | COMPACTAÇÃO MANUAL                       | m3   | 0,39760000 | R\$ 7,67       | R\$ 3,04         |
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3   | 0,12760000 | R\$ 413,83     | R\$ 52,80        |
| 47021               | CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS          | M    | 0,87600000 | R\$ 3,03       | R\$ 2,65         |
| 41289               | ENLEIVAMENTO (SVA)                       | m2   | 1,74110000 | R\$ 9,56       | R\$ 16,64        |
| 47024               | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | m3   | 0,39760000 | R\$ 20,42      | R\$ 8,11         |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                          |      |            |                | <b>R\$ 92,27</b> |
| Custo Direto Total: |                                          |      |            |                | R\$ 92,27        |
| VALOR:              |                                          |      |            |                | <b>92,27</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                          |      |            |                | <b>102,04</b>    |

### 3.9. 41340 VALETA DE PROTEÇÃO DE ATERRO - VPAC 160-30 (m)

| SERVIÇOS            |                                          | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
|---------------------|------------------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|
| 41293               | APILOAMENTO MANUAL                       | m2   | 2,14110000 | R\$ 5,19       | R\$ 11,11         |
| 40102               | COMPACTAÇÃO MANUAL                       | m3   | 0,54960000 | R\$ 7,67       | R\$ 4,21          |
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3   | 0,15960000 | R\$ 413,83     | R\$ 66,04         |
| 47021               | CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS          | M    | 1,07060000 | R\$ 3,03       | R\$ 3,24          |
| 41289               | ENLEIVAMENTO (SVA)                       | m2   | 2,14110000 | R\$ 9,56       | R\$ 20,46         |
| 47024               | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | m3   | 0,54960000 | R\$ 20,42      | R\$ 11,22         |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                          |      |            |                | <b>R\$ 116,28</b> |
| Custo Direto Total: |                                          |      |            |                | R\$ 116,28        |
| VALOR:              |                                          |      |            |                | <b>116,28</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                          |      |            |                | <b>128,59</b>     |

### 3.10. 41287 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCG 120-30 (m)

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |                                   |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  | Email:                            | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  | BDI:                              | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência                | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>                    | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

| SERVIÇOS                                       | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO   |
|------------------------------------------------|------|------------|----------------|------------------|
| 41293 APILOAMENTO MANUAL                       | m2   | 1,44850000 | R\$ 5,19       | R\$ 7,51         |
| 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL                       | m3   | 0,27000000 | R\$ 7,67       | R\$ 2,07         |
| 41289 ENLEIVAMENTO (SVA)                       | m2   | 2,89700000 | R\$ 9,56       | R\$ 27,69        |
| 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | m3   | 0,27000000 | R\$ 20,42      | R\$ 5,51         |
| TOTAL SERVIÇOS:                                |      |            |                | <b>R\$ 42,78</b> |
| Custo Direto Total:                            |      |            |                | R\$ 42,78        |
| VALOR:                                         |      |            |                | <b>42,78</b>     |
| VALOR COM BDI:                                 |      |            |                | <b>47,31</b>     |

### 3.11. 41286 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCG 160-30 (m)

| SERVIÇOS                                       | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO   |
|------------------------------------------------|------|------------|----------------|------------------|
| 41293 APILOAMENTO MANUAL                       | m2   | 1,84850000 | R\$ 5,19       | R\$ 9,59         |
| 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL                       | m3   | 0,39000000 | R\$ 7,67       | R\$ 2,99         |
| 41289 ENLEIVAMENTO (SVA)                       | m2   | 3,69700000 | R\$ 9,56       | R\$ 35,34        |
| 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | m3   | 0,39000000 | R\$ 20,42      | R\$ 7,96         |
| TOTAL SERVIÇOS:                                |      |            |                | <b>R\$ 55,88</b> |
| Custo Direto Total:                            |      |            |                | R\$ 55,88        |
| VALOR:                                         |      |            |                | <b>55,88</b>     |
| VALOR COM BDI:                                 |      |            |                | <b>61,79</b>     |

### 3.12. 41339 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 120-30 (m)

| SERVIÇOS                                       | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO   |
|------------------------------------------------|------|------------|----------------|------------------|
| 41293 APILOAMENTO MANUAL                       | m2   | 1,74110000 | R\$ 5,19       | R\$ 9,03         |
| 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL                       | m3   | 0,39760000 | R\$ 7,67       | R\$ 3,04         |
| 42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3   | 0,12760000 | R\$ 413,83     | R\$ 52,80        |
| 47021 CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS          | M    | 0,87600000 | R\$ 3,03       | R\$ 2,65         |
| 41289 ENLEIVAMENTO (SVA)                       | m2   | 1,74110000 | R\$ 9,56       | R\$ 16,64        |
| 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | m3   | 0,39760000 | R\$ 20,42      | R\$ 8,11         |
| TOTAL SERVIÇOS:                                |      |            |                | <b>R\$ 92,27</b> |
| Custo Direto Total:                            |      |            |                | R\$ 92,27        |
| VALOR:                                         |      |            |                | <b>92,27</b>     |
| VALOR COM BDI:                                 |      |            |                | <b>102,04</b>    |

### 3.13. 41338 VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE - VPCC 160-30 (m)

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                   |                       |                                                   |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |                           |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |                           |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |                           |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Nº da Concorrência                |                       | Data:                                             | Encargos:                 |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  |  | <b>24/2026</b>                    |                       | <b>05/05/2026</b>                                 | <b>Conforme GOINFRA -</b> |

| SERVIÇOS            |                                          | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
|---------------------|------------------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|
| 41293               | APILOAMENTO MANUAL                       | m2   | 2,14110000 | R\$ 5,19       | R\$ 11,11         |
| 40102               | COMPACTAÇÃO MANUAL                       | m3   | 0,54960000 | R\$ 7,67       | R\$ 4,21          |
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3   | 0,15960000 | R\$ 413,83     | R\$ 66,04         |
| 47021               | CONFEÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS           | M    | 1,07060000 | R\$ 3,03       | R\$ 3,24          |
| 41289               | ENLEIVAMENTO (SVA)                       | m2   | 2,14110000 | R\$ 9,56       | R\$ 20,46         |
| 47024               | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM | m3   | 0,54960000 | R\$ 20,42      | R\$ 11,22         |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                          |      |            |                | <b>R\$ 116,28</b> |
| Custo Direto Total: |                                          |      |            |                | R\$ 116,28        |
| VALOR:              |                                          |      |            |                | <b>116,28</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                          |      |            |                | <b>128,59</b>     |

### 3.14. 2003103 Entrada para descida d'água - EDA 01 A - areia e brita comerciais (un)

| SERVIÇOS            |                                 | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
|---------------------|---------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|
| 41293               | APILOAMENTO MANUAL              | m2   | 1,21070000 | R\$ 5,19       | R\$ 6,28          |
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | m3   | 0,17910000 | R\$ 413,83     | R\$ 74,11         |
| 45005               | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.   | m3   | 0,12110000 | R\$ 94,03      | R\$ 11,38         |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2   | 1,28620000 | R\$ 61,75      | R\$ 79,42         |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                 |      |            |                | <b>R\$ 171,19</b> |
| Custo Direto Total: |                                 |      |            |                | R\$ 171,19        |
| VALOR:              |                                 |      |            |                | <b>171,19</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                 |      |            |                | <b>189,31</b>     |

### 3.15. 2003115 Entrada para descida d'água - EDA 01 B - areia e brita comerciais (un)

| SERVIÇOS            |                                 | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
|---------------------|---------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|
| 41293               | APILOAMENTO MANUAL              | m2   | 1,93870000 | R\$ 5,19       | R\$ 10,06         |
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | m3   | 0,27460000 | R\$ 413,83     | R\$ 113,63        |
| 45005               | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.   | m3   | 0,19390000 | R\$ 94,03      | R\$ 18,23         |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2   | 1,81720000 | R\$ 61,75      | R\$ 112,21        |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                 |      |            |                | <b>R\$ 254,13</b> |
| Custo Direto Total: |                                 |      |            |                | R\$ 254,13        |
| VALOR:              |                                 |      |            |                | <b>254,13</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                 |      |            |                | <b>281,04</b>     |

### 3.16. 2003107 Entrada para descida d'água - EDA 03 A - areia e brita comerciais (un)

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

| SERVIÇOS            |                                 | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
|---------------------|---------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|
| 41293               | APILOAMENTO MANUAL              | m2   | 1,08070000 | R\$ 5,19       | R\$ 5,60          |
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | m3   | 0,15930000 | R\$ 413,83     | R\$ 65,92         |
| 45005               | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.   | m3   | 0,10810000 | R\$ 94,03      | R\$ 10,16         |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2   | 1,25960000 | R\$ 61,75      | R\$ 77,78         |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                 |      |            |                | <b>R\$ 159,46</b> |
| Custo Direto Total: |                                 |      |            |                | R\$ 159,46        |
| VALOR:              |                                 |      |            |                | <b>159,46</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                 |      |            |                | <b>176,34</b>     |

### 3.17. 2003119 Entrada para descida d'água - EDA 03 B - areia e brita comerciais (un)

| SERVIÇOS            |                                 | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
|---------------------|---------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|
| 41293               | APILOAMENTO MANUAL              | m2   | 1,62260000 | R\$ 5,19       | R\$ 8,42          |
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | m3   | 0,23540000 | R\$ 413,83     | R\$ 97,41         |
| 45005               | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.   | m3   | 0,16230000 | R\$ 94,03      | R\$ 15,26         |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2   | 1,79560000 | R\$ 61,75      | R\$ 110,87        |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                 |      |            |                | <b>R\$ 231,96</b> |
| Custo Direto Total: |                                 |      |            |                | R\$ 231,96        |
| VALOR:              |                                 |      |            |                | <b>231,96</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                 |      |            |                | <b>256,52</b>     |

### 3.18. 2003111 Entrada para descida d'água - EDA 05 A - areia e brita comerciais (un)

| SERVIÇOS            |                                 | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
|---------------------|---------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|
| 41293               | APILOAMENTO MANUAL              | m2   | 1,08070000 | R\$ 5,19       | R\$ 5,60          |
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | m3   | 0,17170000 | R\$ 413,83     | R\$ 71,05         |
| 45005               | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.   | m3   | 0,10810000 | R\$ 94,03      | R\$ 10,16         |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2   | 1,46640000 | R\$ 61,75      | R\$ 90,55         |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                 |      |            |                | <b>R\$ 177,36</b> |
| Custo Direto Total: |                                 |      |            |                | R\$ 177,36        |
| VALOR:              |                                 |      |            |                | <b>177,36</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                 |      |            |                | <b>196,14</b>     |

### 3.19. 2003123 Entrada para descida d'água - EDA 05 B - areia e brita comerciais (un)

| SERVIÇOS |                    | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|--------------------|------|------------|----------------|----------------|
| 41293    | APILOAMENTO MANUAL | m2   | 1,62260000 | R\$ 5,19       | R\$ 8,42       |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|                     |                                 |    |            |            |                   |
|---------------------|---------------------------------|----|------------|------------|-------------------|
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | m3 | 0,25310000 | R\$ 413,83 | R\$ 104,74        |
| 45005               | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.   | m3 | 0,16230000 | R\$ 94,03  | R\$ 15,26         |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2 | 2,09040000 | R\$ 61,75  | R\$ 129,08        |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                 |    |            |            | <b>R\$ 257,50</b> |
| Custo Direto Total: |                                 |    |            |            | R\$ 257,50        |
| VALOR:              |                                 |    |            |            | <b>257,50</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                 |    |            |            | <b>284,76</b>     |

### 3.20. 2003389 Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 40-20 - areia e brita comerciais (m)

| MÃO DE OBRA                 |          | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|----------|------|------------|--------------|---------------|
| 20017                       | PEDREIRO | h    | 0,25000000 | 29,36        | 7,34          |
| 20031                       | SERVENTE | h    | 2,00000000 | 22,80        | 45,60         |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |          |      |            |              | <b>52,94</b>  |
| Custo Horário da Execução:  |          |      |            |              | R\$ 52,94     |
| Produção da Equipe:         |          |      |            |              | 1,0000        |
| Custo Unitário da Execução: |          |      |            |              | R\$ 52,94     |

| MATERIAIS        |                                            | UNID | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO   |
|------------------|--------------------------------------------|------|------------|----------------|------------------|
| M2117            | Meio tubo de concreto simples - D = 0,40 m | m    | 1,00000000 | R\$ 49,86      | R\$ 49,86        |
| TOTAL MATERIAIS: |                                            |      |            |                | <b>R\$ 49,86</b> |

| SERVIÇOS            |                                       | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
|---------------------|---------------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|
| 41293               | APILOAMENTO MANUAL                    | m2   | 0,68000000 | R\$ 5,19       | R\$ 3,52          |
| 47018               | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC) | m3   | 0,00040000 | R\$ 368,63     | R\$ 0,14          |
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM       | m3   | 0,13890000 | R\$ 413,83     | R\$ 57,48         |
| 45005               | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.         | m3   | 0,17710000 | R\$ 94,03      | R\$ 16,65         |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA             | m2   | 0,68000000 | R\$ 61,75      | R\$ 41,99         |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                       |      |            |                | <b>R\$ 119,78</b> |
| Custo Direto Total: |                                       |      |            |                | R\$ 222,58        |
| VALOR:              |                                       |      |            |                | <b>222,58</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                       |      |            |                | <b>246,15</b>     |

### 3.21. 2003393 Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais (m)

| SERVIÇOS |                                                             | UNID | CONSUMO     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|-------------------------------------------------------------|------|-------------|----------------|----------------|
| 45155    | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | Kg   | 11,56280000 | R\$ 12,90      | R\$ 149,16     |
| 41293    | APILOAMENTO MANUAL                                          | m2   | 0,84000000  | R\$ 5,19       | R\$ 4,35       |
| 45160    | CONCRETO FCK=20 MPA                                         | m3   | 0,19010000  | R\$ 420,56     | R\$ 79,94      |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |                       |                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |  |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |  |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |  |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |  |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                | Data:                 | Encargos:                                         |  |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    | <b>05/05/2026</b>     | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |  |

|                     |                               |    |            |           |                   |
|---------------------|-------------------------------|----|------------|-----------|-------------------|
| 45005               | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT. | m3 | 0,20190000 | R\$ 94,03 | R\$ 18,98         |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA     | m2 | 1,44000000 | R\$ 61,75 | R\$ 88,92         |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                               |    |            |           | <b>R\$ 341,35</b> |
| Custo Direto Total: |                               |    |            |           | R\$ 341,35        |
| VALOR:              |                               |    |            |           | <b>341,35</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                               |    |            |           | <b>377,49</b>     |

### 3.22. 2003407 Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais (m)

| SERVIÇOS            |                                                             | UNID | CONSUMO     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 45155               | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | Kg   | 20,97520000 | R\$ 12,90      | R\$ 270,58        |
| 41293               | APILOAMENTO MANUAL                                          | m2   | 0,68010000  | R\$ 5,19       | R\$ 3,52          |
| 45160               | CONCRETO FCK=20 MPA                                         | m3   | 0,32580000  | R\$ 420,56     | R\$ 137,01        |
| 45005               | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.                               | m3   | 0,47160000  | R\$ 94,03      | R\$ 44,34         |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | m2   | 2,87480000  | R\$ 61,75      | R\$ 177,51        |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                                             |      |             |                | <b>R\$ 632,96</b> |
| Custo Direto Total: |                                                             |      |             |                | R\$ 632,96        |
| VALOR:              |                                                             |      |             |                | <b>632,96</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                                             |      |             |                | <b>699,99</b>     |

### 3.23. 2003245 Dissipador de energia - DES 73-219 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)

| MÃO DE OBRA                 |                                          | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO     |
|-----------------------------|------------------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|
| 20031                       | SERVENTE                                 | h    | 0,42632000 | 22,80          | 9,72              |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                                          |      |            |                | <b>9,72</b>       |
| Custo Horário da Execução:  |                                          |      |            |                | R\$ 9,72          |
| Produção da Equipe:         |                                          |      |            |                | 1,0000            |
| Custo Unitário da Execução: |                                          |      |            |                | R\$ 9,72          |
| MATERIAIS                   |                                          | UNID | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
| 10034                       | PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | m3   | 0,17650000 | R\$ 84,82      | R\$ 14,97         |
| TOTAL MATERIAIS:            |                                          |      |            |                | <b>R\$ 14,97</b>  |
| SERVIÇOS                    |                                          | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
| 41293                       | APILOAMENTO MANUAL                       | m2   | 2,60560000 | R\$ 5,19       | R\$ 13,52         |
| 42838                       | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3   | 0,41040000 | R\$ 413,83     | R\$ 169,83        |
| 45005                       | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.            | m3   | 0,52110000 | R\$ 94,03      | R\$ 48,99         |
| 47020                       | FORMA DE PLACA COMPENSADA                | m2   | 3,24990000 | R\$ 61,75      | R\$ 200,68        |
| TOTAL SERVIÇOS:             |                                          |      |            |                | <b>R\$ 433,02</b> |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |                       |                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |  |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |  |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |  |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |  |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                | Data:                 | Encargos:                                         |  |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    | <b>05/05/2026</b>     | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |  |

|                     |  |            |
|---------------------|--|------------|
| Custo Direto Total: |  | R\$ 457,71 |
| VALOR:              |  | 457,71     |
| VALOR COM BDI:      |  | 506,18     |

|                                                                                                       |                                          |             |                |                                    |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------|
| <b>3.24. 2003241 Dissipador de energia - DES 88-264 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)</b> |                                          |             |                |                                    |                       |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                                                                                    |                                          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>SALÁRIO HORA</b>                | <b>CUSTO HORÁRIO</b>  |
| 20031                                                                                                 | SERVENTE                                 | h           | 0,61952000     | 22,80                              | 14,12                 |
|                                                                                                       |                                          |             |                | <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          | <b>14,12</b>          |
|                                                                                                       |                                          |             |                | <b>Custo Horário da Execução:</b>  | <b>R\$ 14,12</b>      |
|                                                                                                       |                                          |             |                | <b>Produção da Equipe:</b>         | <b>1,0000</b>         |
|                                                                                                       |                                          |             |                | <b>Custo Unitário da Execução:</b> | <b>R\$ 14,12</b>      |
| <b>MATERIAIS</b>                                                                                      |                                          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b>              | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| 10034                                                                                                 | PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | m3          | 0,25370000     | R\$ 84,82                          | R\$ 21,51             |
|                                                                                                       |                                          |             |                | <b>TOTAL MATERIAIS:</b>            | <b>R\$ 21,51</b>      |
| <b>SERVIÇOS</b>                                                                                       |                                          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>              | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| 41293                                                                                                 | APILOAMENTO MANUAL                       | m2          | 3,66710000     | R\$ 5,19                           | R\$ 19,03             |
| 42838                                                                                                 | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3          | 0,56270000     | R\$ 413,83                         | R\$ 232,86            |
| 47027                                                                                                 | ESCAVAÇÃO MANUAL                         | m3          | 0,73340000     | R\$ 69,24                          | R\$ 50,78             |
| 47020                                                                                                 | FORMA DE PLACA COMPENSADA                | m2          | 3,88930000     | R\$ 61,75                          | R\$ 240,16            |
|                                                                                                       |                                          |             |                | <b>TOTAL SERVIÇOS:</b>             | <b>R\$ 542,83</b>     |
|                                                                                                       |                                          |             |                | <b>Custo Direto Total:</b>         | <b>R\$ 578,46</b>     |
|                                                                                                       |                                          |             |                | <b>VALOR:</b>                      | <b>578,46</b>         |
|                                                                                                       |                                          |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b>              | <b>639,71</b>         |

|                                                                                                        |                                          |             |                |                                    |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------|------------------------------------|-----------------------|
| <b>3.25. 2003235 Dissipador de energia - DES 108-324 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)</b> |                                          |             |                |                                    |                       |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                                                                                     |                                          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>SALÁRIO HORA</b>                | <b>CUSTO HORÁRIO</b>  |
| 20031                                                                                                  | SERVENTE                                 | h           | 0,93312000     | 22,80                              | 21,27                 |
|                                                                                                        |                                          |             |                | <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          | <b>21,27</b>          |
|                                                                                                        |                                          |             |                | <b>Custo Horário da Execução:</b>  | <b>R\$ 21,27</b>      |
|                                                                                                        |                                          |             |                | <b>Produção da Equipe:</b>         | <b>1,0000</b>         |
|                                                                                                        |                                          |             |                | <b>Custo Unitário da Execução:</b> | <b>R\$ 21,27</b>      |
| <b>MATERIAIS</b>                                                                                       |                                          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b>              | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| 10034                                                                                                  | PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | m3          | 0,37650000     | R\$ 84,82                          | R\$ 31,93             |
|                                                                                                        |                                          |             |                | <b>TOTAL MATERIAIS:</b>            | <b>R\$ 31,93</b>      |
| <b>SERVIÇOS</b>                                                                                        |                                          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>              | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|                     |                                 |    |            |            |                   |
|---------------------|---------------------------------|----|------------|------------|-------------------|
| 41293               | APILOAMENTO MANUAL              | m2 | 5,36230000 | R\$ 5,19   | R\$ 27,83         |
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | m3 | 0,80240000 | R\$ 413,83 | R\$ 332,05        |
| 45005               | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.   | m3 | 1,07250000 | R\$ 94,03  | R\$ 100,84        |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2 | 4,74160000 | R\$ 61,75  | R\$ 292,79        |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                 |    |            |            | <b>R\$ 753,51</b> |
| Custo Direto Total: |                                 |    |            |            | <b>R\$ 806,71</b> |
| VALOR:              |                                 |    |            |            | <b>806,71</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                 |    |            |            | <b>892,14</b>     |

|                                                                                                        |                                          |      |            |                |                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|
| <b>3.26. 2003233 Dissipador de energia - DES 120-360 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)</b> |                                          |      |            |                |                   |
| MÃO DE OBRA                                                                                            |                                          | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO     |
| 20031                                                                                                  | SERVENTE                                 | h    | 1,15200000 | 22,80          | 26,26             |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                                                                     |                                          |      |            |                | <b>26,26</b>      |
| Custo Horário da Execução:                                                                             |                                          |      |            |                | <b>R\$ 26,26</b>  |
| Produção da Equipe:                                                                                    |                                          |      |            |                | <b>1,0000</b>     |
| Custo Unitário da Execução:                                                                            |                                          |      |            |                | <b>R\$ 26,26</b>  |
| MATERIAIS                                                                                              |                                          | UNID | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
| 10034                                                                                                  | PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | m3   | 0,47570000 | R\$ 84,82      | R\$ 40,34         |
| TOTAL MATERIAIS:                                                                                       |                                          |      |            |                | <b>R\$ 40,34</b>  |
| SERVIÇOS                                                                                               |                                          | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
| 41293                                                                                                  | APILOAMENTO MANUAL                       | m2   | 6,67380000 | R\$ 5,19       | R\$ 34,63         |
| 42838                                                                                                  | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3   | 0,98300000 | R\$ 413,83     | R\$ 406,79        |
| 45005                                                                                                  | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.            | m3   | 1,33480000 | R\$ 94,03      | R\$ 125,51        |
| 47020                                                                                                  | FORMA DE PLACA COMPENSADA                | m2   | 5,22870000 | R\$ 61,75      | R\$ 322,87        |
| TOTAL SERVIÇOS:                                                                                        |                                          |      |            |                | <b>R\$ 889,80</b> |
| Custo Direto Total:                                                                                    |                                          |      |            |                | <b>R\$ 956,40</b> |
| VALOR:                                                                                                 |                                          |      |            |                | <b>956,40</b>     |
| VALOR COM BDI:                                                                                         |                                          |      |            |                | <b>1.057,68</b>   |

|                                                                                                        |          |      |            |              |                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------|------------|--------------|------------------|
| <b>3.27. 2003227 Dissipador de energia - DES 160-480 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)</b> |          |      |            |              |                  |
| MÃO DE OBRA                                                                                            |          | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO    |
| 20031                                                                                                  | SERVENTE | h    | 2,04800000 | 22,80        | 46,69            |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                                                                     |          |      |            |              | <b>46,69</b>     |
| Custo Horário da Execução:                                                                             |          |      |            |              | <b>R\$ 46,69</b> |
| Produção da Equipe:                                                                                    |          |      |            |              | <b>1,0000</b>    |

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |                       |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|
|  <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL</b>                                                                |  |  |                                   |                       |                                                   |
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                | Data:                 | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    | <b>05/05/2026</b>     | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|                     |                                          |             |                             |                       |                       |
|---------------------|------------------------------------------|-------------|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|
|                     |                                          |             | Custo Unitário da Execução: |                       | R\$ 46,69             |
| <b>MATERIAIS</b>    |                                          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b>              | <b>VALOR UNITÁRIO</b> | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| 10034               | PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | m3          | 0,84270000                  | R\$ 84,82             | R\$ 71,47             |
| TOTAL MATERIAIS:    |                                          |             |                             |                       | R\$ 71,47             |
| <b>SERVIÇOS</b>     |                                          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b>              | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| 41293               | APILOAMENTO MANUAL                       | m2          | 11,44500000                 | R\$ 5,19              | R\$ 59,39             |
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3          | 1,63630000                  | R\$ 413,83            | R\$ 677,15            |
| 45005               | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.            | m3          | 2,28900000                  | R\$ 94,03             | R\$ 215,23            |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA                | m2          | 6,92760000                  | R\$ 61,75             | R\$ 427,77            |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                          |             |                             |                       | R\$ 1.379,54          |
| Custo Direto Total: |                                          |             |                             |                       | R\$ 1.497,70          |
| VALOR:              |                                          |             |                             |                       | 1.497,70              |
| VALOR COM BDI:      |                                          |             |                             |                       | 1.656,30              |

|                                                                                                     |                                          |             |                |                       |                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>3.28. 2003177 Dissipador de energia - DED 02 A - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)</b> |                                          |             |                |                       |                       |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                                                                                  |                                          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>SALÁRIO HORA</b>   | <b>CUSTO HORÁRIO</b>  |
| 20031                                                                                               | SERVENTE                                 | h           | 0,24000000     | 22,80                 | 5,47                  |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                                                                  |                                          |             |                |                       | 5,47                  |
| Custo Horário da Execução:                                                                          |                                          |             |                |                       | R\$ 5,47              |
| Produção da Equipe:                                                                                 |                                          |             |                |                       | 1,0000                |
| Custo Unitário da Execução:                                                                         |                                          |             |                |                       | R\$ 5,47              |
| <b>MATERIAIS</b>                                                                                    |                                          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b> | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| 10034                                                                                               | PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | m3          | 0,09920000     | R\$ 84,82             | R\$ 8,41              |
| TOTAL MATERIAIS:                                                                                    |                                          |             |                |                       | R\$ 8,41              |
| <b>SERVIÇOS</b>                                                                                     |                                          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| 41293                                                                                               | APILOAMENTO MANUAL                       | m2          | 1,67480000     | R\$ 5,19              | R\$ 8,69              |
| 42838                                                                                               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3          | 0,34140000     | R\$ 413,83            | R\$ 141,28            |
| 45005                                                                                               | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.            | m3          | 0,33500000     | R\$ 94,03             | R\$ 31,50             |
| 47020                                                                                               | FORMA DE PLACA COMPENSADA                | m2          | 2,77940000     | R\$ 61,75             | R\$ 171,62            |
| TOTAL SERVIÇOS:                                                                                     |                                          |             |                |                       | R\$ 353,09            |
| Custo Direto Total:                                                                                 |                                          |             |                |                       | R\$ 366,97            |
| VALOR:                                                                                              |                                          |             |                |                       | 366,97                |
| VALOR COM BDI:                                                                                      |                                          |             |                |                       | 405,83                |

|                                                                                                     |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| <b>3.29. 2003175 Dissipador de energia - DED 01 A - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)</b> |  |  |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

|                                                                                                                                                                                                  |  |                                   |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL</b>                                                                |  |                                   |                                                                                  |
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  | Email:                            | CNPJ:                                                                            |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> | <b>07.073.042/0001-00</b>                                                        |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  | BDI:                              | BDI diferenciado Referência:                                                     |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b><br><b>GOINFRA ROD - JUN/25</b><br><b>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência                | Data: Encargos:                                                                  |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>                    | <b>05/05/2026</b><br><b>Conforme GOINFRA -</b>                                   |

| MÃO DE OBRA |                                          | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO     |
|-------------|------------------------------------------|------|-----------------------------|----------------|-------------------|
| 20031       | SERVENTE                                 | h    | 0,48000000                  | 22,80          | 10,94             |
|             |                                          |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | <b>10,94</b>      |
|             |                                          |      | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 10,94         |
|             |                                          |      | Produção da Equipe:         |                | 1,0000            |
|             |                                          |      | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 10,94         |
| MATERIAIS   |                                          | UNID | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
| 10034       | PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | m3   | 0,18420000                  | R\$ 84,82      | R\$ 15,62         |
|             |                                          |      | TOTAL MATERIAIS:            |                | <b>R\$ 15,62</b>  |
| SERVIÇOS    |                                          | UNID | CONSUMO                     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
| 41293       | APILOAMENTO MANUAL                       | m2   | 3,11840000                  | R\$ 5,19       | R\$ 16,18         |
| 42838       | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3   | 0,63520000                  | R\$ 413,83     | R\$ 262,86        |
| 45005       | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.            | m3   | 0,62370000                  | R\$ 94,03      | R\$ 58,64         |
| 47020       | FORMA DE PLACA COMPENSADA                | m2   | 3,87670000                  | R\$ 61,75      | R\$ 239,38        |
|             |                                          |      | TOTAL SERVIÇOS:             |                | <b>R\$ 577,06</b> |
|             |                                          |      | Custo Direto Total:         |                | R\$ 603,62        |
|             |                                          |      | VALOR:                      |                | <b>603,62</b>     |
|             |                                          |      | VALOR COM BDI:              |                | <b>667,54</b>     |

| <b>3.30. 2003205 Dissipador de energia - DED 03 B - areia e brita comerciais (un)</b> |                                                             |      |                     |                |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------|---------------------|----------------|---------------------|
| SERVIÇOS                                                                              |                                                             | UNID | CONSUMO             | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO      |
| 45155                                                                                 | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | Kg   | 50,72040000         | R\$ 12,90      | R\$ 654,29          |
| 41293                                                                                 | APILOAMENTO MANUAL                                          | m2   | 2,89840000          | R\$ 5,19       | R\$ 15,04           |
| 45160                                                                                 | CONCRETO FCK=20 MPA                                         | m3   | 0,85520000          | R\$ 420,56     | R\$ 359,66          |
| 45005                                                                                 | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.                               | m3   | 0,51300000          | R\$ 94,03      | R\$ 48,23           |
| 47020                                                                                 | FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | m2   | 6,27140000          | R\$ 61,75      | R\$ 387,25          |
|                                                                                       |                                                             |      | TOTAL SERVIÇOS:     |                | <b>R\$ 1.464,47</b> |
|                                                                                       |                                                             |      | Custo Direto Total: |                | R\$ 1.464,47        |
|                                                                                       |                                                             |      | VALOR:              |                | <b>1.464,47</b>     |
|                                                                                       |                                                             |      | VALOR COM BDI:      |                | <b>1.619,55</b>     |

| <b>3.31. 41309 DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO PEAD - DPS13 (ANTIGO DPS07) (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) (m)</b> |                                  |            |            |      |                   |                     |                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|------------|------|-------------------|---------------------|-----------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                             |                                  | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |                     | CUSTO HORÁRIO   |
|                                                                                                          |                                  |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR                |                 |
| 30037                                                                                                    | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 0,01000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 224,40        | R\$ 43,97           | R\$ 2,24        |
|                                                                                                          |                                  |            |            |      |                   | TOTAL EQUIPAMENTOS: | <b>R\$ 2,24</b> |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                            |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |  |  |  | Email:                     | CNPJ:              |                                           |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |  |  |  | comercial@edeconsil.com.br | 07.073.042/0001-00 |                                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |  |  |  | BDI:                       | BDI diferenciado   | Referência:                               |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |  |  |  | 10,59%                     | 9,63% / 45,11%     | GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |  |  |  | Nº da Concorrência         | Data:              | Encargos:                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |  |  |  | 24/2026                    | 05/05/2026         | Conforme GOINFRA -                        |

| MÃO DE OBRA                                              | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
|----------------------------------------------------------|------|------------|----------------|----------------|
| 20003 AJUDANTE                                           | h    | 1,05000000 | 23,79          | 24,97          |
| 20002 ENCARREGADO DE SERVIÇO                             | h    | 0,18000000 | 28,33          | 5,09           |
| 20017 PEDREIRO                                           | h    | 0,07000000 | 29,36          | 2,05           |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                       |      |            |                | 32,11          |
| Custo Horário da Execução:                               |      |            |                | R\$ 34,35      |
| Produção da Equipe:                                      |      |            |                | 1,0000         |
| Custo Unitário da Execução:                              |      |            |                | R\$ 34,35      |
| MATERIAIS                                                | UNID | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10082 BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)                   | m3   | 0,56000000 | R\$ 83,05      | R\$ 46,50      |
| 10026 GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2) | m2   | 3,70000000 | R\$ 5,61       | R\$ 20,75      |
| 10079 TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm        | m    | 1,00000000 | R\$ 22,50      | R\$ 22,50      |
| TOTAL MATERIAIS:                                         |      |            |                | R\$ 89,75      |
| SERVIÇOS                                                 | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 41291 SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO               | m3   | 0,13000000 | R\$ 39,23      | R\$ 5,09       |
| TOTAL SERVIÇOS:                                          |      |            |                | R\$ 5,09       |
| Custo Direto Total:                                      |      |            |                | R\$ 129,19     |
| VALOR:                                                   |      |            |                | 129,19         |
| VALOR COM BDI:                                           |      |            |                | 142,87         |

### 3.32. 41312 DRENO PROFUNDO, CORTE EM ROCHA PEAD - DPR02 (EXCETO ESCAVAÇÃO) (BC) (m)

| MÃO DE OBRA                                              | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
|----------------------------------------------------------|------|------------|----------------|----------------|
| 20003 AJUDANTE                                           | h    | 0,75000000 | 23,79          | 17,84          |
| 20002 ENCARREGADO DE SERVIÇO                             | h    | 0,27000000 | 28,33          | 7,64           |
| 20017 PEDREIRO                                           | h    | 0,07000000 | 29,36          | 2,05           |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                       |      |            |                | 27,53          |
| Custo Horário da Execução:                               |      |            |                | R\$ 27,53      |
| Produção da Equipe:                                      |      |            |                | 1,0000         |
| Custo Unitário da Execução:                              |      |            |                | R\$ 27,53      |
| MATERIAIS                                                | UNID | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10082 BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)                   | m3   | 0,14000000 | R\$ 83,05      | R\$ 11,62      |
| 10026 GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 240 G/M2) | m2   | 2,15000000 | R\$ 5,61       | R\$ 12,06      |
| 10079 TUBO DRENO PEAD CORRUGADO PERFURADO D=100mm        | m    | 1,00000000 | R\$ 22,50      | R\$ 22,50      |
| TOTAL MATERIAIS:                                         |      |            |                | R\$ 46,18      |
| Custo Direto Total:                                      |      |            |                | R\$ 73,71      |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                   |                       |                                                   |                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|---------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |                           |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |                           |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |                           |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Nº da Concorrência                |                       | Data:                                             | Encargos:                 |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  |  | <b>24/2026</b>                    |                       | <b>05/05/2026</b>                                 | <b>Conforme GOINFRA -</b> |

|                |  |       |
|----------------|--|-------|
| VALOR:         |  | 73,71 |
| VALOR COM BDI: |  | 81,51 |

|                                                                 |                                 |             |                |                       |                       |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>3.33. 41455 BOCA P/ DRENO PROFUNDO - BSD 02 (AC/BC) (un)</b> |                                 |             |                |                       |                       |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                                              |                                 | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>SALÁRIO HORA</b>   | <b>CUSTO HORÁRIO</b>  |
| 20002                                                           | ENCARREGADO DE SERVIÇO          | h           | 0,52000000     | 28,33                 | 14,73                 |
| 20017                                                           | PEDREIRO                        | h           | 0,08000000     | 29,36                 | 2,34                  |
| 20031                                                           | SERVENTE                        | h           | 0,75000000     | 22,80                 | 17,10                 |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                              |                                 |             |                |                       | <b>34,17</b>          |
| Custo Horário da Execução:                                      |                                 |             |                |                       | R\$ 34,17             |
| Produção da Equipe:                                             |                                 |             |                |                       | 1,0000                |
| Custo Unitário da Execução:                                     |                                 |             |                |                       | R\$ 34,17             |
| <b>SERVIÇOS</b>                                                 |                                 | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| 42836                                                           | CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM | m3          | 0,20400000     | R\$ 394,56            | R\$ 80,49             |
| 47020                                                           | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2          | 2,16000000     | R\$ 61,75             | R\$ 133,38            |
| TOTAL SERVIÇOS:                                                 |                                 |             |                |                       | <b>R\$ 213,87</b>     |
| Custo Direto Total:                                             |                                 |             |                |                       | R\$ 248,04            |
| VALOR:                                                          |                                 |             |                |                       | <b>248,04</b>         |
| VALOR COM BDI:                                                  |                                 |             |                |                       | <b>274,30</b>         |

|                                                                                    |                                                              |              |                   |                     |                          |             |                      |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-------------|----------------------|
| <b>3.34. 47023 ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE) (m3)</b> |                                                              |              |                   |                     |                          |             |                      |
| <b>EQUIPAMENTOS</b>                                                                |                                                              | <b>QUANT</b> | <b>UTILIZAÇÃO</b> |                     | <b>CUSTO OPERACIONAL</b> |             | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |
|                                                                                    |                                                              |              | <b>PROD</b>       | <b>IMPR</b>         | <b>PROD</b>              | <b>IMPR</b> |                      |
| 30036                                                                              | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T                            | 1,00000000   | 0,63              | 0,37                | R\$ 182,56               | R\$ 68,36   | R\$ 140,30           |
| 30010                                                                              | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE             | 1,00000000   | 0,63              | 0,37                | R\$ 250,41               | R\$ 130,49  | R\$ 206,03           |
| 30008                                                                              | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE | 1,00000000   | 1,00              | 0,00                | R\$ 161,92               | R\$ 85,94   | R\$ 161,92           |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                                |                                                              |              |                   |                     |                          |             | <b>R\$ 508,25</b>    |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                                                                 |                                                              | <b>UNID</b>  | <b>CONSUMO</b>    | <b>SALÁRIO HORA</b> | <b>CUSTO HORÁRIO</b>     |             |                      |
| 20002                                                                              | ENCARREGADO DE SERVIÇO                                       | h            | 0,25000000        | 28,33               | 7,08                     |             |                      |
| 20031                                                                              | SERVENTE                                                     | h            | 2,00000000        | 22,80               | 45,60                    |             |                      |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                                                 |                                                              |              |                   |                     | <b>52,68</b>             |             |                      |
| Custo Horário da Execução:                                                         |                                                              |              |                   |                     | R\$ 560,93               |             |                      |
| Produção da Equipe:                                                                |                                                              |              |                   |                     | 30,0000                  |             |                      |
| Custo Unitário da Execução:                                                        |                                                              |              |                   |                     | R\$ 18,69                |             |                      |
| Custo Direto Total:                                                                |                                                              |              |                   |                     | R\$ 18,69                |             |                      |
| VALOR:                                                                             |                                                              |              |                   |                     | <b>18,69</b>             |             |                      |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                                   |                       |                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |                    |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |  |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |                    |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |  |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |                    |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |  |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |                    |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |  |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência |  | Data:                             |                       | Encargos:                                         |  |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>     |  | <b>05/05/2026</b>                 |                       | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |  |

|  |  |  |  |                |       |
|--|--|--|--|----------------|-------|
|  |  |  |  | VALOR COM BDI: | 20,66 |
|--|--|--|--|----------------|-------|

| 3.35. 45575 GEOTEXTIL - BIDIM RT-16 OU EQUIVALENTE (m2) |                                                    |      |                             |                |                |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------|-----------------------------|----------------|----------------|
| MÃO DE OBRA                                             |                                                    | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| 20002                                                   | ENCARREGADO DE SERVIÇO                             | h    | 1,20000000                  | 28,33          | 33,99          |
| 20031                                                   | SERVENTE                                           | h    | 0,80000000                  | 22,80          | 18,24          |
|                                                         |                                                    |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 52,23          |
|                                                         |                                                    |      | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 52,23      |
|                                                         |                                                    |      | Produção da Equipe:         |                | 22,0000        |
|                                                         |                                                    |      | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 2,37       |
| MATERIAIS                                               |                                                    | UNID | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 11040                                                   | GEOTEXTIL NÃO-TECIDO AGULHADO (GRAMATURA 300 G/M2) | m2   | 1,00000000                  | R\$ 6,88       | R\$ 6,88       |
|                                                         |                                                    |      | TOTAL MATERIAIS:            |                | R\$ 6,88       |
|                                                         |                                                    |      | Custo Direto Total:         |                | R\$ 9,25       |
|                                                         |                                                    |      | VALOR:                      |                | 9,25           |
|                                                         |                                                    |      | VALOR COM BDI:              |                | 10,22          |

| 3.36. 41302 COLCHÃO DRENANTE COM BRITA (m3) |                                                             |            |            |      |                             |                |                |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------|----------------|----------------|
| EQUIPAMENTOS                                |                                                             | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL           |                | CUSTO HORÁRIO  |
|                                             |                                                             |            | PROD       | IMPR | PROD                        | IMPR           |                |
| 30046                                       | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                    | 1,00000000 | 0,81       | 0,19 | R\$ 170,51                  | R\$ 68,31      | R\$ 151,08     |
| 30014                                       | ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 273,99                  | R\$ 123,31     | R\$ 273,99     |
|                                             |                                                             |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                | R\$ 425,07     |
| MÃO DE OBRA                                 |                                                             |            |            | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| 20002                                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO                                      |            |            | h    | 0,16666670                  | 28,33          | 4,72           |
| 20031                                       | SERVENTE                                                    |            |            | h    | 1,00000000                  | 22,80          | 22,80          |
|                                             |                                                             |            |            |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 27,52          |
|                                             |                                                             |            |            |      | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 452,59     |
|                                             |                                                             |            |            |      | Produção da Equipe:         |                | 432,5100       |
|                                             |                                                             |            |            |      | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 1,04       |
| MATERIAIS                                   |                                                             |            |            | UNID | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10082                                       | BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)                            |            |            | m3   | 1,10000000                  | R\$ 83,05      | R\$ 91,35      |
|                                             |                                                             |            |            |      | TOTAL MATERIAIS:            |                | R\$ 91,35      |
|                                             |                                                             |            |            |      | Custo Direto Total:         |                | R\$ 92,39      |
|                                             |                                                             |            |            |      | VALOR:                      |                | 92,39          |



| 3.39. 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (m3km) |                                  |            |            |      |                             |           |               |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------|-----------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                         |                                  | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL           |           | CUSTO HORÁRIO |
|                                                      |                                  |            | PROD       | IMPR | PROD                        | IMPR      |               |
| 30037                                                | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 224,40                  | R\$ 43,97 | R\$ 224,40    |
|                                                      |                                  |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |           | R\$ 224,40    |
|                                                      |                                  |            |            |      | Custo Horário da Execução:  |           | R\$ 224,40    |
|                                                      |                                  |            |            |      | Produção da Equipe:         |           | 250,0000      |
|                                                      |                                  |            |            |      | Custo Unitário da Execução: |           | R\$ 0,89      |
|                                                      |                                  |            |            |      | Custo Direto Total:         |           | R\$ 0,89      |
|                                                      |                                  |            |            |      | VALOR:                      |           | 0,89          |
|                                                      |                                  |            |            |      | VALOR COM BDI:              |           | 0,98          |



| 3.42. 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (tkm) |                                    |            |            |      |                             |              |               |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                 |                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                              |                                    |            | PROD       | IMPR | PROD                        | IMPR         |               |
| 30035                                                        | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 270,98                  | R\$ 76,68    | R\$ 270,98    |
|                                                              |                                    |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 270,98    |
| MÃO DE OBRA                                                  |                                    |            |            | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20031                                                        | SERVENTE                           |            |            | h    | 2,00000000                  | 22,80        | 45,60         |
|                                                              |                                    |            |            |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 45,60         |
|                                                              |                                    |            |            |      | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 316,58    |
|                                                              |                                    |            |            |      | Produção da Equipe:         |              | 225,0000      |
|                                                              |                                    |            |            |      | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 1,40      |
|                                                              |                                    |            |            |      | Custo Direto Total:         |              | R\$ 1,40      |
|                                                              |                                    |            |            |      | VALOR:                      |              | 1,40          |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                   |  |                           |                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                         |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                         |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                             |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25</b><br><b>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                               |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                               |

|  |  |  |  |                |  |      |
|--|--|--|--|----------------|--|------|
|  |  |  |  | VALOR COM BDI: |  | 1,54 |
|--|--|--|--|----------------|--|------|

| 3.43. 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (tkm) |                                    |            |            |      |                   |           |               |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|-----------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                              |                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO |
|                                                           |                                    |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR      |               |
| 30035                                                     | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 270,98        | R\$ 76,68 | R\$ 270,98    |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                       |                                    |            |            |      |                   |           | R\$ 270,98    |
| Custo Horário da Execução:                                |                                    |            |            |      |                   |           | R\$ 270,98    |
| Produção da Equipe:                                       |                                    |            |            |      |                   |           | 375,0000      |
| Custo Unitário da Execução:                               |                                    |            |            |      |                   |           | R\$ 0,72      |
| Custo Direto Total:                                       |                                    |            |            |      |                   |           | R\$ 0,72      |
| VALOR:                                                    |                                    |            |            |      |                   |           | 0,72          |
| VALOR COM BDI:                                            |                                    |            |            |      |                   |           | 0,79          |

| 3.44. 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO (tkm) |                                    |            |            |      |                   |              |               |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                          |                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                       |                                    |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR         |               |
| 30035                                                 | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 270,98        | R\$ 76,68    | R\$ 270,98    |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                   |                                    |            |            |      |                   |              | R\$ 270,98    |
| MÃO DE OBRA                                           |                                    |            | UNID       |      | CONSUMO           | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|                                                       |                                    |            |            |      |                   |              |               |
| 20031                                                 | SERVENTE                           |            | h          |      | 2,00000000        | 22,80        | 45,60         |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                    |                                    |            |            |      |                   |              | 45,60         |
| Custo Horário da Execução:                            |                                    |            |            |      |                   |              | R\$ 316,58    |
| Produção da Equipe:                                   |                                    |            |            |      |                   |              | 225,0000      |
| Custo Unitário da Execução:                           |                                    |            |            |      |                   |              | R\$ 1,40      |
| Custo Direto Total:                                   |                                    |            |            |      |                   |              | R\$ 1,40      |
| VALOR:                                                |                                    |            |            |      |                   |              | 1,40          |
| VALOR COM BDI:                                        |                                    |            |            |      |                   |              | 1,54          |

| 4.1. 47023 ESCAVAÇÃO MEC. DE VALAS DE MAT. 1ª CAT. (INCL. TRANSPORTE) (m3) |                                                              |            |            |      |                   |              |               |
|----------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                               |                                                              | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                            |                                                              |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR         |               |
| 30036                                                                      | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T                            | 1,00000000 | 0,63       | 0,37 | R\$ 182,56        | R\$ 68,36    | R\$ 140,30    |
| 30010                                                                      | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE             | 1,00000000 | 0,63       | 0,37 | R\$ 250,41        | R\$ 130,49   | R\$ 206,03    |
| 30008                                                                      | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 161,92        | R\$ 85,94    | R\$ 161,92    |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                                        |                                                              |            |            |      |                   |              | R\$ 508,25    |
| MÃO DE OBRA                                                                |                                                              |            | UNID       |      | CONSUMO           | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                            |                                                              |            |            |      |                   |              |               |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|       |                        |   |            |                             |              |
|-------|------------------------|---|------------|-----------------------------|--------------|
| 20002 | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h | 0,25000000 | 28,33                       | 7,08         |
| 20031 | SERVENTE               | h | 2,00000000 | 22,80                       | 45,60        |
|       |                        |   |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          | <b>52,68</b> |
|       |                        |   |            | Custo Horário da Execução:  | R\$ 560,93   |
|       |                        |   |            | Produção da Equipe:         | 30,0000      |
|       |                        |   |            | Custo Unitário da Execução: | R\$ 18,69    |
|       |                        |   |            | Custo Direto Total:         | R\$ 18,69    |
|       |                        |   |            | VALOR:                      | <b>18,69</b> |
|       |                        |   |            | VALOR COM BDI:              | <b>20,66</b> |

### 4.2. 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL (m3)

| MÃO DE OBRA |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA                | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------------------------|------|------------|-----------------------------|---------------|
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,03000000 | 28,33                       | 0,84          |
| 20031       | SERVENTE               | h    | 3,00000000 | 22,80                       | 68,40         |
|             |                        |      |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          | <b>69,24</b>  |
|             |                        |      |            | Custo Horário da Execução:  | R\$ 69,24     |
|             |                        |      |            | Produção da Equipe:         | 1,0000        |
|             |                        |      |            | Custo Unitário da Execução: | R\$ 69,24     |
|             |                        |      |            | Custo Direto Total:         | R\$ 69,24     |
|             |                        |      |            | VALOR:                      | <b>69,24</b>  |
|             |                        |      |            | VALOR COM BDI:              | <b>76,57</b>  |

### 4.3. 45430 REATERRO APILOADO DE VALAS (m3)

| MÃO DE OBRA |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA                | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------------------------|------|------------|-----------------------------|---------------|
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,27000000 | 28,33                       | 7,64          |
| 20017       | PEDREIRO               | h    | 0,20000000 | 29,36                       | 5,87          |
| 20031       | SERVENTE               | h    | 2,50000000 | 22,80                       | 57,00         |
|             |                        |      |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          | <b>70,51</b>  |
|             |                        |      |            | Custo Horário da Execução:  | R\$ 70,51     |
|             |                        |      |            | Produção da Equipe:         | 1,0000        |
|             |                        |      |            | Custo Unitário da Execução: | R\$ 70,51     |
|             |                        |      |            | Custo Direto Total:         | R\$ 70,51     |
|             |                        |      |            | VALOR:                      | <b>70,51</b>  |
|             |                        |      |            | VALOR COM BDI:              | <b>77,97</b>  |

### 4.4. 41816 CORPO DE BSTC D=1,00M (EXCETO ESCAVAÇÃO) (m)

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                            |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |  |  |  | Email:                     | CNPJ:              |                                           |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |  |  |  | comercial@edeconsil.com.br | 07.073.042/0001-00 |                                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |  |  |  | BDI:                       | BDI diferenciado   | Referência:                               |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |  |  |  | 10,59%                     | 9,63% / 45,11%     | GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |  |  |  | Nº da Concorrência         | Data:              | Encargos:                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |  |  |  | 24/2026                    | 05/05/2026         | Conforme GOINFRA -                        |

| EQUIPAMENTOS |                                                  | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL           |                | CUSTO HORÁRIO  |
|--------------|--------------------------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------|----------------|----------------|
|              |                                                  |            | PROD       | IMPR | PROD                        | IMPR           |                |
| 30007        | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 0,10       | 0,00 | R\$ 471,87                  | R\$ 233,12     | R\$ 47,18      |
|              |                                                  |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                | R\$ 47,18      |
| MÃO DE OBRA  |                                                  |            |            | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| 20003        | AJUDANTE                                         |            |            | h    | 3,00000000                  | 23,79          | 71,37          |
| 20002        | ENCARREGADO DE SERVIÇO                           |            |            | h    | 1,00000000                  | 28,33          | 28,33          |
| 20017        | PEDREIRO                                         |            |            | h    | 1,00000000                  | 29,36          | 29,36          |
|              |                                                  |            |            |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 129,06         |
|              |                                                  |            |            |      | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 176,24     |
|              |                                                  |            |            |      | Produção da Equipe:         |                | 1,0000         |
|              |                                                  |            |            |      | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 176,24     |
| MATERIAIS    |                                                  |            |            | UNID | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10064        | TUBO DE CONCRETO ARMADO D= 1,00 M - PA1          |            |            | m    | 1,00000000                  | R\$ 511,34     | R\$ 511,34     |
|              |                                                  |            |            |      | TOTAL MATERIAIS:            |                | R\$ 511,34     |
| SERVIÇOS     |                                                  |            |            | UNID | CONSUMO                     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 47018        | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)            |            |            | m3   | 0,01000000                  | R\$ 368,63     | R\$ 3,68       |
| 42841        | CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM        |            |            | m3   | 0,46000000                  | R\$ 304,77     | R\$ 140,19     |
| 47020        | FORMA DE PLACA COMPENSADA                        |            |            | m2   | 0,20000000                  | R\$ 61,75      | R\$ 12,35      |
|              |                                                  |            |            |      | TOTAL SERVIÇOS:             |                | R\$ 156,22     |
|              |                                                  |            |            |      | Custo Direto Total:         |                | R\$ 843,80     |
|              |                                                  |            |            |      | VALOR:                      |                | 843,80         |
|              |                                                  |            |            |      | VALOR COM BDI:              |                | 933,15         |

### 4.5. 0804041 Corpo de BSTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

| EQUIPAMENTOS |                            | QUANT      | UTILIZAÇÃO |            | CUSTO OPERACIONAL           |                | CUSTO HORÁRIO  |
|--------------|----------------------------|------------|------------|------------|-----------------------------|----------------|----------------|
|              |                            |            | PROD       | IMPR       | PROD                        | IMPR           |                |
| 31062        | CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO) | 1,00000000 | 1,00       | 0,00       | R\$ 313,49                  | R\$ 116,91     | R\$ 313,49     |
|              |                            |            |            |            | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                | R\$ 313,49     |
| MÃO DE OBRA  |                            |            |            | UNID       | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| 20031        | SERVENTE                   |            | h          | 3,00000000 | 22,80                       | 68,40          |                |
|              |                            |            |            |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 68,40          |
|              |                            |            |            |            | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 381,89     |
|              |                            |            |            |            | Produção da Equipe:         |                | 3,1125         |
|              |                            |            |            |            | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 122,69     |
| MATERIAIS    |                            |            |            | UNID       | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|                 |                                          |             |                |                            |                       |
|-----------------|------------------------------------------|-------------|----------------|----------------------------|-----------------------|
| M2177           | Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m | m           | 1,00000000     | R\$ 620,95                 | R\$ 620,95            |
|                 |                                          |             |                | <b>TOTAL MATERIAIS:</b>    | <b>R\$ 620,95</b>     |
| <b>SERVIÇOS</b> |                                          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b>      | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| 47018           | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)    | m3          | 0,00735000     | R\$ 368,63                 | R\$ 2,70              |
| 45250           | CONCRETO CICLÓPICO FCK=20MPA             | m3          | 0,40200000     | R\$ 352,40                 | R\$ 141,66            |
| 47020           | FORMA DE PLACA COMPENSADA                | m2          | 0,80000000     | R\$ 61,75                  | R\$ 49,40             |
|                 |                                          |             |                | <b>TOTAL SERVIÇOS:</b>     | <b>R\$ 193,76</b>     |
|                 |                                          |             |                | <b>Custo Direto Total:</b> | <b>R\$ 937,40</b>     |
|                 |                                          |             |                | <b>VALOR:</b>              | <b>937,40</b>         |
|                 |                                          |             |                | <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>1.036,67</b>       |

### 4.6. 0804191 Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

| EQUIPAMENTOS |                                          | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL                  |                | CUSTO HORÁRIO       |
|--------------|------------------------------------------|------------|------------|------|------------------------------------|----------------|---------------------|
|              |                                          |            | PROD       | IMPR | PROD                               | IMPR           |                     |
| 31062        | CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)               | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 313,49                         | R\$ 116,91     | R\$ 313,49          |
|              |                                          |            |            |      | <b>TOTAL EQUIPAMENTOS:</b>         |                | <b>R\$ 313,49</b>   |
| MÃO DE OBRA  |                                          | UNID       |            |      | CONSUMO                            | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO       |
|              |                                          |            |            |      |                                    |                |                     |
| 20031        | SERVENTE                                 | h          |            |      | 3,00000000                         | 22,80          | 68,40               |
|              |                                          |            |            |      | <b>TOTAL MÃO DE OBRA:</b>          |                | <b>68,40</b>        |
|              |                                          |            |            |      | <b>Custo Horário da Execução:</b>  |                | <b>R\$ 381,89</b>   |
|              |                                          |            |            |      | <b>Produção da Equipe:</b>         |                | <b>1,5563</b>       |
|              |                                          |            |            |      | <b>Custo Unitário da Execução:</b> |                | <b>R\$ 245,38</b>   |
| MATERIAIS    |                                          | UNID       |            |      | CONSUMO                            | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO      |
|              |                                          |            |            |      |                                    |                |                     |
| M2176        | Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,00 m | m          |            |      | 2,00000000                         | R\$ 561,46     | R\$ 1.122,92        |
|              |                                          |            |            |      | <b>TOTAL MATERIAIS:</b>            |                | <b>R\$ 1.122,92</b> |
| SERVIÇOS     |                                          | UNID       |            |      | CONSUMO                            | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO      |
|              |                                          |            |            |      |                                    |                |                     |
| 47018        | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)    | m3         |            |      | 0,01469000                         | R\$ 368,63     | R\$ 5,41            |
| 45250        | CONCRETO CICLÓPICO FCK=20MPA             | m3         |            |      | 0,82400000                         | R\$ 352,40     | R\$ 290,37          |
| 47020        | FORMA DE PLACA COMPENSADA                | m2         |            |      | 0,80000000                         | R\$ 61,75      | R\$ 49,40           |
|              |                                          |            |            |      | <b>TOTAL SERVIÇOS:</b>             |                | <b>R\$ 345,18</b>   |
|              |                                          |            |            |      | <b>Custo Direto Total:</b>         |                | <b>R\$ 1.713,48</b> |
|              |                                          |            |            |      | <b>VALOR:</b>                      |                | <b>1.713,49</b>     |
|              |                                          |            |            |      | <b>VALOR COM BDI:</b>              |                | <b>1.894,94</b>     |

### 4.7. 0804193 Corpo de BDTC D = 1,00 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

| EQUIPAMENTOS | QUANT | UTILIZAÇÃO | CUSTO OPERACIONAL | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|-------|------------|-------------------|---------------|
|--------------|-------|------------|-------------------|---------------|

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                            |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |  |  |  | Email:                     | CNPJ:              |                                           |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |  |  |  | comercial@edeconsil.com.br | 07.073.042/0001-00 |                                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |  |  |  | BDI:                       | BDI diferenciado   | Referência:                               |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |  |  |  | 10,59%                     | 9,63% / 45,11%     | GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |  |  |  | Nº da Concorrência         | Data:              | Encargos:                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |  |  |  | 24/2026                    | 05/05/2026         | Conforme GOINFRA -                        |

|             |                                          |            | PROD | IMPR       | PROD                        | IMPR           |                |
|-------------|------------------------------------------|------------|------|------------|-----------------------------|----------------|----------------|
| 31062       | CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)               | 1,00000000 | 1,00 | 0,00       | R\$ 313,49                  | R\$ 116,91     | R\$ 313,49     |
|             |                                          |            |      |            | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                | R\$ 313,49     |
| MÃO DE OBRA |                                          |            |      | UNID       | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| 20031       | SERVENTE                                 |            | h    | 3,00000000 | 22,80                       | 68,40          |                |
|             |                                          |            |      |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 68,40          |
|             |                                          |            |      |            | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 381,89     |
|             |                                          |            |      |            | Produção da Equipe:         |                | 1,5563         |
|             |                                          |            |      |            | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 245,38     |
| MATERIAIS   |                                          |            |      | UNID       | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| M2177       | Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,00 m |            | m    | 2,00000000 | R\$ 620,95                  | R\$ 1.241,90   |                |
|             |                                          |            |      |            | TOTAL MATERIAIS:            |                | R\$ 1.241,90   |
| SERVIÇOS    |                                          |            |      | UNID       | CONSUMO                     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 47018       | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)    |            | m3   | 0,01469000 | R\$ 368,63                  | R\$ 5,41       |                |
| 45250       | CONCRETO CICLÓPICO FCK=20MPA             |            | m3   | 0,82400000 | R\$ 352,40                  | R\$ 290,37     |                |
| 47020       | FORMA DE PLACA COMPENSADA                |            | m2   | 0,80000000 | R\$ 61,75                   | R\$ 49,40      |                |
|             |                                          |            |      |            | TOTAL SERVIÇOS:             |                | R\$ 345,18     |
|             |                                          |            |      |            | Custo Direto Total:         |                | R\$ 1.832,46   |
|             |                                          |            |      |            | VALOR:                      |                | 1.832,47       |
|             |                                          |            |      |            | VALOR COM BDI:              |                | 2.026,52       |

### 4.8. 0804195 Corpo de BDTC D = 1,00 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

| EQUIPAMENTOS |                                          | QUANT      | UTILIZAÇÃO |                             | CUSTO OPERACIONAL   |                | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|---------------------|----------------|---------------|
|              |                                          |            | PROD       | IMPR                        | PROD                | IMPR           |               |
| 31062        | CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)               | 1,00000000 | 1,00       | 0,00                        | R\$ 313,49          | R\$ 116,91     | R\$ 313,49    |
|              |                                          |            |            |                             | TOTAL EQUIPAMENTOS: |                | R\$ 313,49    |
| MÃO DE OBRA  |                                          |            |            | UNID                        | CONSUMO             | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO |
| 20031        | SERVENTE                                 |            | h          | 3,00000000                  | 22,80               | 68,40          |               |
|              |                                          |            |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                     | 68,40          |               |
|              |                                          |            |            | Custo Horário da Execução:  |                     | R\$ 381,89     |               |
|              |                                          |            |            | Produção da Equipe:         |                     | 1,5563         |               |
|              |                                          |            |            | Custo Unitário da Execução: |                     | R\$ 245,38     |               |
| MATERIAIS    |                                          |            | UNID       | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO      | CUSTO UNITÁRIO |               |
| M2178        | Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,00 m | m          | 2,00000000 | R\$ 667,99                  | R\$ 1.335,98        |                |               |
|              |                                          |            |            |                             | TOTAL MATERIAIS:    |                | R\$ 1.335,98  |

|                                                                                                                                                                                                  |  |                                   |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL</b>                                                                |  |                                   |                                                                                  |
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  | Email:                            | CNPJ:                                                                            |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> | <b>07.073.042/0001-00</b>                                                        |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  | BDI:                              | BDI diferenciado Referência:                                                     |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b><br><b>GOINFRA ROD - JUN/25</b><br><b>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência                | Data: Encargos:                                                                  |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>                    | <b>05/05/2026</b><br><b>Conforme GOINFRA -</b>                                   |

| SERVIÇOS            |                                       | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
|---------------------|---------------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|
| 47018               | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC) | m3   | 0,01469000 | R\$ 368,63     | R\$ 5,41          |
| 45250               | CONCRETO CICLÓPICO FCK=20MPA          | m3   | 0,82400000 | R\$ 352,40     | R\$ 290,37        |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA             | m2   | 0,80000000 | R\$ 61,75      | R\$ 49,40         |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                       |      |            |                | <b>R\$ 345,18</b> |
| Custo Direto Total: |                                       |      |            |                | R\$ 1.926,54      |
| VALOR:              |                                       |      |            |                | <b>1.926,55</b>   |
| VALOR COM BDI:      |                                       |      |            |                | <b>2.130,57</b>   |

#### 4.9. 0804049 Corpo de BSTC D = 1,20 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

| EQUIPAMENTOS        |                            | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO     |
|---------------------|----------------------------|------------|------------|------|-------------------|------------|-------------------|
|                     |                            |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR       |                   |
| 31062               | CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO) | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 313,49        | R\$ 116,91 | R\$ 313,49        |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                            |            |            |      |                   |            | <b>R\$ 313,49</b> |

| MÃO DE OBRA                 |          | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|----------|------|------------|--------------|---------------|
| 20031                       | SERVENTE | h    | 3,00000000 | 22,80        | 68,40         |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |          |      |            |              | <b>68,40</b>  |
| Custo Horário da Execução:  |          |      |            |              | R\$ 381,89    |
| Produção da Equipe:         |          |      |            |              | 2,4900        |
| Custo Unitário da Execução: |          |      |            |              | R\$ 153,36    |

| MATERIAIS        |                                          | UNID | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
|------------------|------------------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|
| M2181            | Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,20 m | m    | 1,00000000 | R\$ 969,88     | R\$ 969,88        |
| TOTAL MATERIAIS: |                                          |      |            |                | <b>R\$ 969,88</b> |

| SERVIÇOS            |                                       | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |
|---------------------|---------------------------------------|------|------------|----------------|-------------------|
| 47018               | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC) | m3   | 0,01252000 | R\$ 368,63     | R\$ 4,61          |
| 45250               | CONCRETO CICLÓPICO FCK=20MPA          | m3   | 0,49900000 | R\$ 352,40     | R\$ 175,84        |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA             | m2   | 0,90000000 | R\$ 61,75      | R\$ 55,57         |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                       |      |            |                | <b>R\$ 236,02</b> |
| Custo Direto Total: |                                       |      |            |                | R\$ 1.359,26      |
| VALOR:              |                                       |      |            |                | <b>1.359,26</b>   |
| VALOR COM BDI:      |                                       |      |            |                | <b>1.503,20</b>   |

#### 4.10. 0804051 Corpo de BSTC D = 1,20 m PA4 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

| EQUIPAMENTOS |                            | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|----------------------------|------------|------------|------|-------------------|------------|---------------|
|              |                            |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR       |               |
| 31062        | CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO) | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 313,49        | R\$ 116,91 | R\$ 313,49    |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                            |  |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------|--|--------------------|-------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |  |  |  | Email:                     |  | CNPJ:              |                                           |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |  |  |  | comercial@edeconsil.com.br |  | 07.073.042/0001-00 |                                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |  |  |  | BDI:                       |  | BDI diferenciado   | Referência:                               |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |  |  |  | 10,59%                     |  | 9,63% / 45,11%     | GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |  |  |  | Nº da Concorrência         |  | Data:              | Encargos:                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |  |  |  | 24/2026                    |  | 05/05/2026         | Conforme GOINFRA -                        |

|             |                                          |    | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 313,49     |                |
|-------------|------------------------------------------|----|-----------------------------|--------------|----------------|----------------|
| MÃO DE OBRA |                                          |    | UNID                        | CONSUMO      | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| 20031       | SERVENTE                                 | h  | 3,00000000                  | 22,80        | 68,40          |                |
|             |                                          |    | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 68,40          |                |
|             |                                          |    | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 381,89     |                |
|             |                                          |    | Produção da Equipe:         |              | 2,4900         |                |
|             |                                          |    | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 153,36     |                |
| MATERIAIS   |                                          |    | UNID                        | CONSUMO      | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| M2182       | Tubo de concreto armado PA4 - D = 1,20 m | m  | 1,00000000                  | R\$ 1.038,77 | R\$ 1.038,77   |                |
|             |                                          |    | TOTAL MATERIAIS:            |              | R\$ 1.038,77   |                |
| SERVIÇOS    |                                          |    | UNID                        | CONSUMO      | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 47018       | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)    | m3 | 0,01252000                  | R\$ 368,63   | R\$ 4,61       |                |
| 45250       | CONCRETO CICLÓPICO FCK=20MPA             | m3 | 0,49900000                  | R\$ 352,40   | R\$ 175,84     |                |
| 47020       | FORMA DE PLACA COMPENSADA                | m2 | 0,90000000                  | R\$ 61,75    | R\$ 55,57      |                |
|             |                                          |    | TOTAL SERVIÇOS:             |              | R\$ 236,02     |                |
|             |                                          |    | Custo Direto Total:         |              | R\$ 1.428,15   |                |
|             |                                          |    | VALOR:                      |              | 1.428,15       |                |
|             |                                          |    | VALOR COM BDI:              |              | 1.579,39       |                |

| 4.11. 0804197 Corpo de BDTC D = 1,20 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m) |                                          |            |            |            |                             |                |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|------------|------------|-----------------------------|----------------|----------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                            |                                          | QUANT      | UTILIZAÇÃO |            | CUSTO OPERACIONAL           |                | CUSTO HORÁRIO  |
|                                                                                         |                                          |            | PROD       | IMPR       | PROD                        | IMPR           |                |
| 31062                                                                                   | CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)               | 1,00000000 | 1,00       | 0,00       | R\$ 313,49                  | R\$ 116,91     | R\$ 313,49     |
|                                                                                         |                                          |            |            |            | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                | R\$ 313,49     |
| MÃO DE OBRA                                                                             |                                          |            |            | UNID       | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| 20031                                                                                   | SERVENTE                                 |            | h          | 3,00000000 | 22,80                       | 68,40          |                |
|                                                                                         |                                          |            |            |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 68,40          |
|                                                                                         |                                          |            |            |            | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 381,89     |
|                                                                                         |                                          |            |            |            | Produção da Equipe:         |                | 1,2450         |
|                                                                                         |                                          |            |            |            | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 306,73     |
| MATERIAIS                                                                               |                                          |            |            | UNID       | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| M2179                                                                                   | Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,20 m |            | m          | 2,00000000 | R\$ 690,57                  | R\$ 1.381,14   |                |
|                                                                                         |                                          |            |            |            | TOTAL MATERIAIS:            |                | R\$ 1.381,14   |
| SERVIÇOS                                                                                |                                          |            |            | UNID       | CONSUMO                     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 47018                                                                                   | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)    |            | m3         | 0,02503000 | R\$ 368,63                  | R\$ 9,22       |                |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                            |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |  |  |  | Email:                     | CNPJ:              |                                           |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |  |  |  | comercial@edeconsil.com.br | 07.073.042/0001-00 |                                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |  |  |  | BDI:                       | BDI diferenciado   | Referência:                               |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |  |  |  | 10,59%                     | 9,63% / 45,11%     | GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |  |  |  | Nº da Concorrência         | Data:              | Encargos:                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |  |  |  | 24/2026                    | 05/05/2026         | Conforme GOINFRA -                        |

|       |                              |    |            |                     |                   |
|-------|------------------------------|----|------------|---------------------|-------------------|
| 45250 | CONCRETO CICLÓPICO FCK=20MPA | m3 | 1,04400000 | R\$ 352,40          | R\$ 367,90        |
| 47020 | FORMA DE PLACA COMPENSADA    | m2 | 0,90000000 | R\$ 61,75           | R\$ 55,57         |
|       |                              |    |            | TOTAL SERVIÇOS:     | <b>R\$ 432,69</b> |
|       |                              |    |            | Custo Direto Total: | R\$ 2.120,56      |
|       |                              |    |            | VALOR:              | <b>2.120,56</b>   |
|       |                              |    |            | VALOR COM BDI:      | <b>2.345,12</b>   |

### 4.12. 0804199 Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

| EQUIPAMENTOS |                                          | QUANT      | UTILIZAÇÃO |                             | CUSTO OPERACIONAL |                     | CUSTO HORÁRIO  |
|--------------|------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|-------------------|---------------------|----------------|
|              |                                          |            | PROD       | IMPR                        | PROD              | IMPR                |                |
| 31062        | CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)               | 1,00000000 | 1,00       | 0,00                        | R\$ 313,49        | R\$ 116,91          | R\$ 313,49     |
|              |                                          |            |            | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                   | <b>R\$ 313,49</b>   |                |
| MÃO DE OBRA  |                                          |            | UNID       |                             | CONSUMO           | SALÁRIO HORA        | CUSTO HORÁRIO  |
| 20031        | SERVENTE                                 |            | h          |                             | 3,00000000        | 22,80               | 68,40          |
|              |                                          |            |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                   | <b>68,40</b>        |                |
|              |                                          |            |            | Custo Horário da Execução:  |                   | R\$ 381,89          |                |
|              |                                          |            |            | Produção da Equipe:         |                   | 1,2450              |                |
|              |                                          |            |            | Custo Unitário da Execução: |                   | R\$ 306,73          |                |
| MATERIAIS    |                                          |            | UNID       |                             | CONSUMO           | VALOR UNITÁRIO      | CUSTO UNITÁRIO |
| M2180        | Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,20 m |            | m          |                             | 2,00000000        | R\$ 773,42          | R\$ 1.546,84   |
|              |                                          |            |            | TOTAL MATERIAIS:            |                   | <b>R\$ 1.546,84</b> |                |
| SERVIÇOS     |                                          |            | UNID       |                             | CONSUMO           | PREÇO UNITÁRIO      | CUSTO UNITÁRIO |
| 47018        | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)    |            | m3         |                             | 0,02503000        | R\$ 368,63          | R\$ 9,22       |
| 45250        | CONCRETO CICLÓPICO FCK=20MPA             |            | m3         |                             | 1,04400000        | R\$ 352,40          | R\$ 367,90     |
| 47020        | FORMA DE PLACA COMPENSADA                |            | m2         |                             | 0,90000000        | R\$ 61,75           | R\$ 55,57      |
|              |                                          |            |            | TOTAL SERVIÇOS:             |                   | <b>R\$ 432,69</b>   |                |
|              |                                          |            |            | Custo Direto Total:         |                   | R\$ 2.286,26        |                |
|              |                                          |            |            | VALOR:                      |                   | <b>2.286,26</b>     |                |
|              |                                          |            |            | VALOR COM BDI:              |                   | <b>2.528,37</b>     |                |

### 4.13. 0804205 Corpo de BDTC D = 1,50 m PA1 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

| EQUIPAMENTOS |                            | QUANT      | UTILIZAÇÃO |                     | CUSTO OPERACIONAL |                   | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|----------------------------|------------|------------|---------------------|-------------------|-------------------|---------------|
|              |                            |            | PROD       | IMPR                | PROD              | IMPR              |               |
| 31062        | CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO) | 1,00000000 | 1,00       | 0,00                | R\$ 313,49        | R\$ 116,91        | R\$ 313,49    |
|              |                            |            |            | TOTAL EQUIPAMENTOS: |                   | <b>R\$ 313,49</b> |               |
| MÃO DE OBRA  |                            |            | UNID       |                     | CONSUMO           | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |                    |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |                    |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |                    |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |                    |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência |  | Data:                             |  | Encargos:                 |                                                   |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>     |  | <b>05/05/2026</b>                 |  | <b>Conforme GOINFRA -</b> |                                                   |

|                             |                                          |             |                |                       |                       |
|-----------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| 20031                       | SERVENTE                                 | h           | 3,00000000     | 22,80                 | 68,40                 |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                                          |             |                |                       | <b>68,40</b>          |
| Custo Horário da Execução:  |                                          |             |                |                       | R\$ 381,89            |
| Produção da Equipe:         |                                          |             |                |                       | 0,9576                |
| Custo Unitário da Execução: |                                          |             |                |                       | R\$ 398,79            |
| <b>MATERIAIS</b>            |                                          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b> | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| M2183                       | Tubo de concreto armado PA1 - D = 1,50 m | m           | 2,00000000     | R\$ 1.282,72          | R\$ 2.565,44          |
| TOTAL MATERIAIS:            |                                          |             |                |                       | <b>R\$ 2.565,44</b>   |
| <b>SERVIÇOS</b>             |                                          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| 47018                       | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)    | m3          | 0,04234000     | R\$ 368,63            | R\$ 15,60             |
| 45250                       | CONCRETO CICLÓPICO FCK=20MPA             | m3          | 1,33800000     | R\$ 352,40            | R\$ 471,51            |
| 47020                       | FORMA DE PLACA COMPENSADA                | m2          | 1,00000000     | R\$ 61,75             | R\$ 61,75             |
| TOTAL SERVIÇOS:             |                                          |             |                |                       | <b>R\$ 548,86</b>     |
| Custo Direto Total:         |                                          |             |                |                       | R\$ 3.513,09          |
| VALOR:                      |                                          |             |                |                       | <b>3.513,09</b>       |
| VALOR COM BDI:              |                                          |             |                |                       | <b>3.885,12</b>       |

### 4.14. 0804207 Corpo de BDTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

| EQUIPAMENTOS |                                          | QUANT      | UTILIZAÇÃO |                             | CUSTO OPERACIONAL   |                | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|---------------------|----------------|---------------|
|              |                                          |            | PROD       | IMPR                        | PROD                | IMPR           |               |
| 31062        | CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)               | 1,00000000 | 1,00       | 0,00                        | R\$ 313,49          | R\$ 116,91     | R\$ 313,49    |
|              |                                          |            |            |                             | TOTAL EQUIPAMENTOS: |                | R\$ 313,49    |
| MÃO DE OBRA  |                                          |            |            | UNID                        | CONSUMO             | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO |
| 20031        | SERVENTE                                 |            | h          | 3,00000000                  | 22,80               | 68,40          |               |
|              |                                          |            |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                     | 68,40          |               |
|              |                                          |            |            | Custo Horário da Execução:  |                     | R\$ 381,89     |               |
|              |                                          |            |            | Produção da Equipe:         |                     | 0,9577         |               |
|              |                                          |            |            | Custo Unitário da Execução: |                     | R\$ 398,75     |               |
| MATERIAIS    |                                          |            | UNID       | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO      | CUSTO UNITÁRIO |               |
| M2184        | Tubo de concreto armado PA2 - D = 1,50 m | m          | 2,00000000 | R\$ 1.343,58                | R\$ 2.687,16        |                |               |
|              |                                          |            |            | TOTAL MATERIAIS:            |                     | R\$ 2.687,16   |               |
| SERVIÇOS     |                                          |            | UNID       | CONSUMO                     | PREÇO UNITÁRIO      | CUSTO UNITÁRIO |               |
| 47018        | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)    | m3         | 0,04234000 | R\$ 368,63                  | R\$ 15,60           |                |               |
| 45250        | CONCRETO CICLÓPICO FCK=20MPA             | m3         | 1,33800000 | R\$ 352,40                  | R\$ 471,51          |                |               |
| 47020        | FORMA DE PLACA COMPENSADA                | m2         | 1,00000000 | R\$ 61,75                   | R\$ 61,75           |                |               |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                            |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |  |  |  | Email:                     | CNPJ:              |                                           |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |  |  |  | comercial@edeconsil.com.br | 07.073.042/0001-00 |                                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |  |  |  | BDI:                       | BDI diferenciado   | Referência:                               |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |  |  |  | 10,59%                     | 9,63% / 45,11%     | GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |  |  |  | Nº da Concorrência         | Data:              | Encargos:                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |  |  |  | 24/2026                    | 05/05/2026         | Conforme GOINFRA -                        |

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| TOTAL SERVIÇOS:     | R\$ 548,86   |
| Custo Direto Total: | R\$ 3.634,77 |
| VALOR:              | 3.634,81     |
| VALOR COM BDI:      | 4.019,73     |

### 4.15. 0804313 Corpo de BTTC D = 1,50 m PA3 - areia, brita e pedra de mão comerciais (m)

| EQUIPAMENTOS |                                          | QUANT      | UTILIZAÇÃO |                             | CUSTO OPERACIONAL   |                | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------|---------------------|----------------|---------------|
|              |                                          |            | PROD       | IMPR                        | PROD                | IMPR           |               |
| 31062        | CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)               | 1,00000000 | 1,00       | 0,00                        | R\$ 313,49          | R\$ 116,91     | R\$ 313,49    |
|              |                                          |            |            |                             | TOTAL EQUIPAMENTOS: |                | R\$ 313,49    |
| MÃO DE OBRA  |                                          |            |            | UNID                        | CONSUMO             | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO |
| 20031        | SERVENTE                                 |            | h          | 3,00000000                  | 22,80               | 68,40          |               |
|              |                                          |            |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                     | 68,40          |               |
|              |                                          |            |            | Custo Horário da Execução:  |                     | R\$ 381,89     |               |
|              |                                          |            |            | Produção da Equipe:         |                     | 0,6385         |               |
|              |                                          |            |            | Custo Unitário da Execução: |                     | R\$ 598,10     |               |
| MATERIAIS    |                                          |            | UNID       | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO      | CUSTO UNITÁRIO |               |
| M2185        | Tubo de concreto armado PA3 - D = 1,50 m | m          | 3,00000000 | R\$ 1.408,57                | R\$ 4.225,71        |                |               |
|              |                                          |            |            | TOTAL MATERIAIS:            |                     | R\$ 4.225,71   |               |
| SERVIÇOS     |                                          |            | UNID       | CONSUMO                     | PREÇO UNITÁRIO      | CUSTO UNITÁRIO |               |
| 47018        | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)    | m3         | 0,06351000 | R\$ 368,63                  | R\$ 23,41           |                |               |
| 45250        | CONCRETO CICLÓPICO FCK=20MPA             | m3         | 2,03300000 | R\$ 352,40                  | R\$ 716,42          |                |               |
| 47020        | FORMA DE PLACA COMPENSADA                | m2         | 1,00000000 | R\$ 61,75                   | R\$ 61,75           |                |               |
|              |                                          |            |            | TOTAL SERVIÇOS:             |                     | R\$ 801,58     |               |
|              |                                          |            |            | Custo Direto Total:         |                     | R\$ 5.625,39   |               |
|              |                                          |            |            | VALOR:                      |                     | 5.625,48       |               |
|              |                                          |            |            | VALOR COM BDI:              |                     | 6.221,21       |               |

### 4.16. 0705301 Corpo de BDCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (m)

| MATERIAIS |                                                             | UNID | CONSUMO          | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------|-------------------------------------------------------------|------|------------------|----------------|----------------|
| 10025     | COMPENSADO RESINADO - 10 mm                                 | m2   | 0,18676000       | R\$ 29,43      | R\$ 5,49       |
| M0786     | Placa de poliestireno expandido (EPS)                       | m³   | 0,00187000       | R\$ 369,33     | R\$ 0,69       |
|           |                                                             |      | TOTAL MATERIAIS: |                | R\$ 6,18       |
| SERVIÇOS  |                                                             | UNID | CONSUMO          | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 45155     | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | Kg   | 264,36000000     | R\$ 12,90      | R\$ 3.410,24   |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                            |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |  |  |  | Email:                     | CNPJ:              |                                           |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |  |  |  | comercial@edeconsil.com.br | 07.073.042/0001-00 |                                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |  |  |  | BDI:                       | BDI diferenciado   | Referência:                               |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |  |  |  | 10,59%                     | 9,63% / 45,11%     | GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |  |  |  | Nº da Concorrência         | Data:              | Encargos:                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |  |  |  | 24/2026                    | 05/05/2026         | Conforme GOINFRA -                        |

|       |                                       |    |             |                            |                     |
|-------|---------------------------------------|----|-------------|----------------------------|---------------------|
| 47018 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC) | m3 | 0,30000000  | R\$ 368,63                 | R\$ 110,58          |
| 42831 | CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM       | m3 | 0,69000000  | R\$ 352,52                 | R\$ 243,23          |
| 45160 | CONCRETO FCK=20 MPA                   | m3 | 4,62000000  | R\$ 420,56                 | R\$ 1.942,98        |
| 45140 | ESCORAMENTO PARA BUEIRO               | m3 | 18,00000000 | R\$ 59,92                  | R\$ 1.078,56        |
| 47020 | FORMA DE PLACA COMPENSADA             | m2 | 24,20000000 | R\$ 61,75                  | R\$ 1.494,35        |
|       |                                       |    |             | <b>TOTAL SERVIÇOS:</b>     | <b>R\$ 8.279,94</b> |
|       |                                       |    |             | <b>Custo Direto Total:</b> | <b>R\$ 8.286,12</b> |
|       |                                       |    |             | <b>VALOR:</b>              | <b>8.286,12</b>     |
|       |                                       |    |             | <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>9.163,62</b>     |

### 4.17. 0705390 Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais (m)

| MATERIAIS |                                                             | UNID | CONSUMO      | VALOR UNITÁRIO             | CUSTO UNITÁRIO       |
|-----------|-------------------------------------------------------------|------|--------------|----------------------------|----------------------|
| 10025     | COMPENSADO RESINADO - 10 mm                                 | m2   | 0,26842000   | R\$ 29,43                  | R\$ 7,89             |
| M0786     | Placa de poliestireno expandido (EPS)                       | m³   | 0,00268000   | R\$ 369,33                 | R\$ 0,98             |
|           |                                                             |      |              | <b>TOTAL MATERIAIS:</b>    | <b>R\$ 8,87</b>      |
| SERVIÇOS  |                                                             | UNID | CONSUMO      | PREÇO UNITÁRIO             | CUSTO UNITÁRIO       |
| 45155     | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | Kg   | 348,88700000 | R\$ 12,90                  | R\$ 4.500,64         |
| 47018     | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)                       | m3   | 0,45000000   | R\$ 368,63                 | R\$ 165,88           |
| 42831     | CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                             | m3   | 1,01000000   | R\$ 352,52                 | R\$ 356,04           |
| 45160     | CONCRETO FCK=20 MPA                                         | m3   | 6,64000000   | R\$ 420,56                 | R\$ 2.792,51         |
| 45140     | ESCORAMENTO PARA BUEIRO                                     | m3   | 27,00000000  | R\$ 59,92                  | R\$ 1.617,84         |
| 47020     | FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | m2   | 32,90000000  | R\$ 61,75                  | R\$ 2.031,57         |
|           |                                                             |      |              | <b>TOTAL SERVIÇOS:</b>     | <b>R\$ 11.464,48</b> |
|           |                                                             |      |              | <b>Custo Direto Total:</b> | <b>R\$ 11.473,35</b> |
|           |                                                             |      |              | <b>VALOR:</b>              | <b>11.473,35</b>     |
|           |                                                             |      |              | <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>12.688,37</b>     |

### 4.18. 0705392 Corpo de BTCC 3,00 x 3,00 m - moldado no local - altura do aterro 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais (m)

| MATERIAIS |                                                             | UNID | CONSUMO      | VALOR UNITÁRIO          | CUSTO UNITÁRIO   |
|-----------|-------------------------------------------------------------|------|--------------|-------------------------|------------------|
| 10025     | COMPENSADO RESINADO - 10 mm                                 | m2   | 0,33634000   | R\$ 29,43               | R\$ 9,89         |
| M0786     | Placa de poliestireno expandido (EPS)                       | m³   | 0,00336000   | R\$ 369,33              | R\$ 1,24         |
|           |                                                             |      |              | <b>TOTAL MATERIAIS:</b> | <b>R\$ 11,13</b> |
| SERVIÇOS  |                                                             | UNID | CONSUMO      | PREÇO UNITÁRIO          | CUSTO UNITÁRIO   |
| 45155     | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | Kg   | 423,60200000 | R\$ 12,90               | R\$ 5.464,46     |
| 47018     | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)                       | m3   | 0,45000000   | R\$ 368,63              | R\$ 165,88       |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|                     |                                 |    |             |            |                      |
|---------------------|---------------------------------|----|-------------|------------|----------------------|
| 42831               | CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | m3 | 1,03000000  | R\$ 352,52 | R\$ 363,09           |
| 45160               | CONCRETO FCK=20 MPA             | m3 | 8,32000000  | R\$ 420,56 | R\$ 3.499,05         |
| 45140               | ESCORAMENTO PARA BUEIRO         | m3 | 27,00000000 | R\$ 59,92  | R\$ 1.617,84         |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2 | 33,10000000 | R\$ 61,75  | R\$ 2.043,92         |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                 |    |             |            | <b>R\$ 13.154,24</b> |
| Custo Direto Total: |                                 |    |             |            | R\$ 13.165,37        |
| VALOR:              |                                 |    |             |            | <b>13.165,37</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                 |    |             |            | <b>14.559,58</b>     |

|                                                                                                               |                                 |      |             |                |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|-------------|----------------|---------------------|
| <b>4.19. 0804393 Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)</b> |                                 |      |             |                |                     |
| SERVIÇOS                                                                                                      |                                 | UNID | CONSUMO     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO      |
| 42838                                                                                                         | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | m3   | 3,56700000  | R\$ 413,83     | R\$ 1.476,13        |
| 47020                                                                                                         | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2   | 15,68000000 | R\$ 61,75      | R\$ 968,24          |
| TOTAL SERVIÇOS:                                                                                               |                                 |      |             |                | <b>R\$ 2.444,37</b> |
| Custo Direto Total:                                                                                           |                                 |      |             |                | R\$ 2.444,37        |
| VALOR:                                                                                                        |                                 |      |             |                | <b>2.444,37</b>     |
| VALOR COM BDI:                                                                                                |                                 |      |             |                | <b>2.703,22</b>     |

|                                                                                                               |                                 |      |             |                |                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|-------------|----------------|---------------------|
| <b>4.20. 0804417 Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)</b> |                                 |      |             |                |                     |
| SERVIÇOS                                                                                                      |                                 | UNID | CONSUMO     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO      |
| 42838                                                                                                         | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | m3   | 5,10600000  | R\$ 413,83     | R\$ 2.113,01        |
| 47020                                                                                                         | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2   | 21,08000000 | R\$ 61,75      | R\$ 1.301,69        |
| TOTAL SERVIÇOS:                                                                                               |                                 |      |             |                | <b>R\$ 3.414,70</b> |
| Custo Direto Total:                                                                                           |                                 |      |             |                | R\$ 3.414,70        |
| VALOR:                                                                                                        |                                 |      |             |                | <b>3.414,70</b>     |
| VALOR COM BDI:                                                                                                |                                 |      |             |                | <b>3.776,31</b>     |

|                                                                                                                |                                 |      |             |                |                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|------|-------------|----------------|---------------------|
| <b>4.21. 0804421 Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)</b> |                                 |      |             |                |                     |
| SERVIÇOS                                                                                                       |                                 | UNID | CONSUMO     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO      |
| 42838                                                                                                          | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | m3   | 5,98700000  | R\$ 413,83     | R\$ 2.477,60        |
| 47020                                                                                                          | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2   | 24,45000000 | R\$ 61,75      | R\$ 1.509,78        |
| TOTAL SERVIÇOS:                                                                                                |                                 |      |             |                | <b>R\$ 3.987,38</b> |
| Custo Direto Total:                                                                                            |                                 |      |             |                | R\$ 3.987,38        |
| VALOR:                                                                                                         |                                 |      |             |                | <b>3.987,38</b>     |
| VALOR COM BDI:                                                                                                 |                                 |      |             |                | <b>4.409,64</b>     |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |                                   |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  | Email:                            | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  | BDI:                              | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência                | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>                    | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

### 4.22. 0804403 Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

| SERVIÇOS            |                                 | UNID | CONSUMO     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO      |
|---------------------|---------------------------------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | m3   | 5,81900000  | R\$ 413,83     | R\$ 2.408,07        |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2   | 21,63000000 | R\$ 61,75      | R\$ 1.335,65        |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                 |      |             |                | <b>R\$ 3.743,72</b> |
| Custo Direto Total: |                                 |      |             |                | R\$ 3.743,72        |
| VALOR:              |                                 |      |             |                | <b>3.743,72</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                 |      |             |                | <b>4.140,17</b>     |

### 4.23. 0804405 Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

| SERVIÇOS            |                                 | UNID | CONSUMO     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO      |
|---------------------|---------------------------------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | m3   | 6,53600000  | R\$ 413,83     | R\$ 2.704,79        |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2   | 24,00000000 | R\$ 61,75      | R\$ 1.482,00        |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                 |      |             |                | <b>R\$ 4.186,79</b> |
| Custo Direto Total: |                                 |      |             |                | R\$ 4.186,79        |
| VALOR:              |                                 |      |             |                | <b>4.186,79</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                 |      |             |                | <b>4.630,17</b>     |

### 4.24. 0804425 Boca de BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

| SERVIÇOS            |                                 | UNID | CONSUMO     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO      |
|---------------------|---------------------------------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | m3   | 7,88900000  | R\$ 413,83     | R\$ 3.264,70        |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2   | 27,75000000 | R\$ 61,75      | R\$ 1.713,56        |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                 |      |             |                | <b>R\$ 4.978,26</b> |
| Custo Direto Total: |                                 |      |             |                | R\$ 4.978,26        |
| VALOR:              |                                 |      |             |                | <b>4.978,26</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                 |      |             |                | <b>5.505,45</b>     |

### 4.25. 0804433 Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

| SERVIÇOS            |                                 | UNID | CONSUMO     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO      |
|---------------------|---------------------------------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | m3   | 15,13800000 | R\$ 413,83     | R\$ 6.264,55        |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2   | 42,14000000 | R\$ 61,75      | R\$ 2.602,14        |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                 |      |             |                | <b>R\$ 8.866,69</b> |
| Custo Direto Total: |                                 |      |             |                | R\$ 8.866,69        |
| VALOR:              |                                 |      |             |                | <b>8.866,69</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                 |      |             |                | <b>9.805,67</b>     |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

### 4.26. 0804435 Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsidade 15° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

| SERVIÇOS            |                                 | UNID | CONSUMO     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO      |
|---------------------|---------------------------------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | m3   | 15,91200000 | R\$ 413,83     | R\$ 6.584,86        |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2   | 44,09000000 | R\$ 61,75      | R\$ 2.722,55        |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                 |      |             |                | <b>R\$ 9.307,41</b> |
| Custo Direto Total: |                                 |      |             |                | R\$ 9.307,41        |
| VALOR:              |                                 |      |             |                | <b>9.307,41</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                 |      |             |                | <b>10.293,06</b>    |

### 4.27. 0804461 Boca de BTTC D = 1,50 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais - alas esconsas (un)

| SERVIÇOS            |                                 | UNID | CONSUMO     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO       |
|---------------------|---------------------------------|------|-------------|----------------|----------------------|
| 42838               | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM | m3   | 22,91500000 | R\$ 413,83     | R\$ 9.482,91         |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2   | 60,48000000 | R\$ 61,75      | R\$ 3.734,64         |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                 |      |             |                | <b>R\$ 13.217,55</b> |
| Custo Direto Total: |                                 |      |             |                | R\$ 13.217,55        |
| VALOR:              |                                 |      |             |                | <b>13.217,55</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                 |      |             |                | <b>14.617,28</b>     |

### 4.28. 0705338 Boca de BDCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais (un)

| SERVIÇOS            |                                                             | UNID | CONSUMO        | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO       |
|---------------------|-------------------------------------------------------------|------|----------------|----------------|----------------------|
| 45155               | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | Kg   | 1.676,00000000 | R\$ 12,90      | R\$ 21.620,40        |
| 47018               | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)                       | m3   | 1,36000000     | R\$ 368,63     | R\$ 501,33           |
| 42831               | CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                             | m3   | 6,82500000     | R\$ 352,52     | R\$ 2.405,94         |
| 45160               | CONCRETO FCK=20 MPA                                         | m3   | 22,21500000    | R\$ 420,56     | R\$ 9.342,74         |
| 47020               | FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | m2   | 96,50000000    | R\$ 61,75      | R\$ 5.958,87         |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                                                             |      |                |                | <b>R\$ 39.829,28</b> |
| Custo Direto Total: |                                                             |      |                |                | R\$ 39.829,28        |
| VALOR:              |                                                             |      |                |                | <b>39.829,28</b>     |
| VALOR COM BDI:      |                                                             |      |                |                | <b>44.047,20</b>     |

### 4.29. 0705427 Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais (un)

| SERVIÇOS |                                                             | UNID | CONSUMO        | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|-------------------------------------------------------------|------|----------------|----------------|----------------|
| 45155    | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | Kg   | 2.076,50000000 | R\$ 12,90      | R\$ 26.786,85  |
| 47018    | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)                       | m3   | 1,85000000     | R\$ 368,63     | R\$ 681,96     |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|       |                                 |    |              |                            |                      |
|-------|---------------------------------|----|--------------|----------------------------|----------------------|
| 42831 | CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM | m3 | 9,22500000   | R\$ 352,52                 | R\$ 3.251,99         |
| 45160 | CONCRETO FCK=20 MPA             | m3 | 26,21500000  | R\$ 420,56                 | R\$ 11.024,98        |
| 47020 | FORMA DE PLACA COMPENSADA       | m2 | 108,50000000 | R\$ 61,75                  | R\$ 6.699,87         |
|       |                                 |    |              | <b>TOTAL SERVIÇOS:</b>     | <b>R\$ 48.445,65</b> |
|       |                                 |    |              | <b>Custo Direto Total:</b> | <b>R\$ 48.445,65</b> |
|       |                                 |    |              | <b>VALOR:</b>              | <b>48.445,65</b>     |
|       |                                 |    |              | <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>53.576,04</b>     |

### 4.30. 0705431 Boca de BTCC 3,00 x 3,00 m - esconsidade 30° - areia e brita comerciais (un)

| SERVIÇOS |                                                                                         | UNID | CONSUMO        | PREÇO UNITÁRIO             | CUSTO UNITÁRIO       |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------|----------------------------|----------------------|
| 45155    | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS)                             | Kg   | 2.799,50000000 | R\$ 12,90                  | R\$ 36.113,55        |
| 47018    | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC)                                                   | m3   | 2,35000000     | R\$ 368,63                 | R\$ 866,28           |
| 42831    | CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM                                                         | m3   | 7,85000000     | R\$ 352,52                 | R\$ 2.767,28         |
| 45160    | CONCRETO FCK=20 MPA                                                                     | m3   | 30,69000000    | R\$ 420,56                 | R\$ 12.906,98        |
| 45145    | FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) | m2   | 133,50000000   | R\$ 82,65                  | R\$ 11.033,77        |
|          |                                                                                         |      |                | <b>TOTAL SERVIÇOS:</b>     | <b>R\$ 63.687,86</b> |
|          |                                                                                         |      |                | <b>Custo Direto Total:</b> | <b>R\$ 63.687,86</b> |
|          |                                                                                         |      |                | <b>VALOR:</b>              | <b>63.687,86</b>     |
|          |                                                                                         |      |                | <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>70.432,40</b>     |

### 4.31. 2003423 Descida d'água de aterros em degraus - DAD 200-40 - areia e brita comerciais (m)

| SERVIÇOS |                                                             | UNID | CONSUMO     | PREÇO UNITÁRIO             | CUSTO UNITÁRIO      |
|----------|-------------------------------------------------------------|------|-------------|----------------------------|---------------------|
| 45155    | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | Kg   | 40,11940000 | R\$ 12,90                  | R\$ 517,54          |
| 41293    | APILOAMENTO MANUAL                                          | m2   | 1,81350000  | R\$ 5,19                   | R\$ 9,41            |
| 45160    | CONCRETO FCK=20 MPA                                         | m3   | 0,66910000  | R\$ 420,56                 | R\$ 281,39          |
| 47027    | ESCAVAÇÃO MANUAL                                            | m3   | 1,34720000  | R\$ 69,24                  | R\$ 93,28           |
| 47020    | FORMA DE PLACA COMPENSADA                                   | m2   | 3,87440000  | R\$ 61,75                  | R\$ 239,24          |
|          |                                                             |      |             | <b>TOTAL SERVIÇOS:</b>     | <b>R\$ 1.140,86</b> |
|          |                                                             |      |             | <b>Custo Direto Total:</b> | <b>R\$ 1.140,86</b> |
|          |                                                             |      |             | <b>VALOR:</b>              | <b>1.140,86</b>     |
|          |                                                             |      |             | <b>VALOR COM BDI:</b>      | <b>1.261,67</b>     |

### 4.32. 2003431 Descida d'água de aterros em degraus - DAD 320-35 - areia e brita comerciais (m)

| SERVIÇOS |                                                             | UNID | CONSUMO     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|----------|-------------------------------------------------------------|------|-------------|----------------|----------------|
| 45155    | AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) | Kg   | 54,30400000 | R\$ 12,90      | R\$ 700,52     |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                            |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |  |  |  | Email:                     | CNPJ:              |                                           |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |  |  |  | comercial@edeconsil.com.br | 07.073.042/0001-00 |                                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |  |  |  | BDI:                       | BDI diferenciado   | Referência:                               |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |  |  |  | 10,59%                     | 9,63% / 45,11%     | GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |  |  |  | Nº da Concorrência         | Data:              | Encargos:                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |  |  |  | 24/2026                    | 05/05/2026         | Conforme GOINFRA -                        |

|       |                               |    |            |                     |              |
|-------|-------------------------------|----|------------|---------------------|--------------|
| 41293 | APILOAMENTO MANUAL            | m2 | 2,78500000 | R\$ 5,19            | R\$ 14,45    |
| 45160 | CONCRETO FCK=20 MPA           | m3 | 0,94320000 | R\$ 420,56          | R\$ 396,67   |
| 45005 | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT. | m3 | 1,89690000 | R\$ 94,03           | R\$ 178,36   |
| 47020 | FORMA DE PLACA COMPENSADA     | m2 | 4,39410000 | R\$ 61,75           | R\$ 271,33   |
|       |                               |    |            | TOTAL SERVIÇOS:     | R\$ 1.561,33 |
|       |                               |    |            | Custo Direto Total: | R\$ 1.561,33 |
|       |                               |    |            | VALOR:              | 1.561,33     |
|       |                               |    |            | VALOR COM BDI:      | 1.726,67     |

|                                                                                                        |                                          |                             |             |                |                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|-------------|----------------|----------------|
| <b>4.33. 2003457 Dissipador de energia - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)</b> |                                          |                             |             |                |                |
| MÃO DE OBRA                                                                                            |                                          | UNID                        | CONSUMO     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| 20031                                                                                                  | SERVENTE                                 | h                           | 2,19600000  | 22,80          | 50,06          |
|                                                                                                        |                                          | TOTAL MÃO DE OBRA:          |             |                | 50,06          |
|                                                                                                        |                                          | Custo Horário da Execução:  |             |                | R\$ 50,06      |
|                                                                                                        |                                          | Produção da Equipe:         |             |                | 1,0000         |
|                                                                                                        |                                          | Custo Unitário da Execução: |             |                | R\$ 50,06      |
| MATERIAIS                                                                                              |                                          | UNID                        | CONSUMO     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10034                                                                                                  | PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | m3                          | 0,86810000  | R\$ 84,82      | R\$ 73,63      |
|                                                                                                        |                                          | TOTAL MATERIAIS:            |             |                | R\$ 73,63      |
| SERVIÇOS                                                                                               |                                          | UNID                        | CONSUMO     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 41293                                                                                                  | APILOAMENTO MANUAL                       | m2                          | 12,03530000 | R\$ 5,19       | R\$ 62,46      |
| 42838                                                                                                  | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3                          | 2,11400000  | R\$ 413,83     | R\$ 874,83     |
| 45005                                                                                                  | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.            | m3                          | 2,40710000  | R\$ 94,03      | R\$ 226,33     |
| 47020                                                                                                  | FORMA DE PLACA COMPENSADA                | m2                          | 6,42780000  | R\$ 61,75      | R\$ 396,91     |
|                                                                                                        |                                          | TOTAL SERVIÇOS:             |             |                | R\$ 1.560,53   |
|                                                                                                        |                                          | Custo Direto Total:         |             |                | R\$ 1.684,22   |
|                                                                                                        |                                          | VALOR:                      |             |                | 1.684,22       |
|                                                                                                        |                                          | VALOR COM BDI:              |             |                | 1.862,57       |

|                                                                                                        |          |                            |            |              |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|------------|--------------|---------------|
| <b>4.34. 2003463 Dissipador de energia - DEB 300-511 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)</b> |          |                            |            |              |               |
| MÃO DE OBRA                                                                                            |          | UNID                       | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20031                                                                                                  | SERVENTE | h                          | 3,06600000 | 22,80        | 69,90         |
|                                                                                                        |          | TOTAL MÃO DE OBRA:         |            |              | 69,90         |
|                                                                                                        |          | Custo Horário da Execução: |            |              | R\$ 69,90     |
|                                                                                                        |          | Produção da Equipe:        |            |              | 1,0000        |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|                  |                                          |    |                             |                |                       |
|------------------|------------------------------------------|----|-----------------------------|----------------|-----------------------|
|                  |                                          |    | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 69,90             |
| <b>MATERIAIS</b> |                                          |    | <b>UNID</b>                 | <b>CONSUMO</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b> |
| 10034            | PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | m3 | 1,21930000                  | R\$ 84,82      | R\$ 103,42            |
|                  |                                          |    | TOTAL MATERIAIS:            |                | <b>R\$ 103,42</b>     |
| <b>SERVIÇOS</b>  |                                          |    | <b>UNID</b>                 | <b>CONSUMO</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> |
| 41293            | APILOAMENTO MANUAL                       | m2 | 16,53030000                 | R\$ 5,19       | R\$ 85,79             |
| 42838            | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3 | 2,85360000                  | R\$ 413,83     | R\$ 1.180,90          |
| 45005            | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.            | m3 | 3,30610000                  | R\$ 94,03      | R\$ 310,87            |
| 47020            | FORMA DE PLACA COMPENSADA                | m2 | 7,29780000                  | R\$ 61,75      | R\$ 450,63            |
|                  |                                          |    | TOTAL SERVIÇOS:             |                | <b>R\$ 2.028,19</b>   |
|                  |                                          |    | Custo Direto Total:         |                | R\$ 2.201,51          |
|                  |                                          |    | VALOR:                      |                | <b>2.201,51</b>       |
|                  |                                          |    | VALOR COM BDI:              |                | <b>2.434,64</b>       |

### 4.35. 2003459 Dissipador de energia - DEB 360-414 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)

| MÃO DE OBRA |                                          | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
|-------------|------------------------------------------|------|-----------------------------|----------------|----------------|
| 20031       | SERVENTE                                 | h    | 2,98080000                  | 22,80          | 67,96          |
|             |                                          |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 67,96          |
|             |                                          |      | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 67,96      |
|             |                                          |      | Produção da Equipe:         |                | 1,0000         |
|             |                                          |      | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 67,96      |
| MATERIAIS   |                                          | UNID | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10034       | PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | m3   | 1,18150000                  | R\$ 84,82      | R\$ 100,21     |
|             |                                          |      | TOTAL MATERIAIS:            |                | R\$ 100,21     |
| SERVIÇOS    |                                          | UNID | CONSUMO                     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 41293       | APILOAMENTO MANUAL                       | m2   | 16,11760000                 | R\$ 5,19       | R\$ 83,65      |
| 42838       | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3   | 2,79360000                  | R\$ 413,83     | R\$ 1.156,07   |
| 45005       | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1º CAT.            | m3   | 3,22350000                  | R\$ 94,03      | R\$ 303,10     |
| 47020       | FORMA DE PLACA COMPENSADA                | m2   | 7,43270000                  | R\$ 61,75      | R\$ 458,96     |
|             |                                          |      | TOTAL SERVIÇOS:             |                | R\$ 2.001,78   |
|             |                                          |      | Custo Direto Total:         |                | R\$ 2.169,95   |
|             |                                          |      | VALOR:                      |                | 2.169,95       |
|             |                                          |      | VALOR COM BDI:              |                | 2.399,74       |

### 4.36. 2003465 Dissipador de energia - DEB 360-584 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                            |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |  |  |  | Email:                     | CNPJ:              |                                           |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |  |  |  | comercial@edeconsil.com.br | 07.073.042/0001-00 |                                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |  |  |  | BDI:                       | BDI diferenciado   | Referência:                               |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |  |  |  | 10,59%                     | 9,63% / 45,11%     | GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |  |  |  | Nº da Concorrência         | Data:              | Encargos:                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |  |  |  | 24/2026                    | 05/05/2026         | Conforme GOINFRA -                        |

| MÃO DE OBRA                 |                                          | UNID | CONSUMO     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO       |
|-----------------------------|------------------------------------------|------|-------------|----------------|---------------------|
| 20031                       | SERVENTE                                 | h    | 4,20480000  | 22,80          | 95,86               |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                                          |      |             |                | <b>95,86</b>        |
| Custo Horário da Execução:  |                                          |      |             |                | R\$ 95,86           |
| Produção da Equipe:         |                                          |      |             |                | 1,0000              |
| Custo Unitário da Execução: |                                          |      |             |                | R\$ 95,86           |
| MATERIAIS                   |                                          | UNID | CONSUMO     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO      |
| 10034                       | PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | m3   | 1,67130000  | R\$ 84,82      | R\$ 141,75          |
| TOTAL MATERIAIS:            |                                          |      |             |                | <b>R\$ 141,75</b>   |
| SERVIÇOS                    |                                          | UNID | CONSUMO     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO      |
| 41293                       | APILOAMENTO MANUAL                       | m2   | 22,39390000 | R\$ 5,19       | R\$ 116,22          |
| 42838                       | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3   | 3,82120000  | R\$ 413,83     | R\$ 1.581,32        |
| 45005                       | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.            | m3   | 4,47880000  | R\$ 94,03      | R\$ 421,14          |
| 47020                       | FORMA DE PLACA COMPENSADA                | m2   | 8,45170000  | R\$ 61,75      | R\$ 521,89          |
| TOTAL SERVIÇOS:             |                                          |      |             |                | <b>R\$ 2.640,57</b> |
| Custo Direto Total:         |                                          |      |             |                | R\$ 2.878,18        |
| VALOR:                      |                                          |      |             |                | <b>2.878,18</b>     |
| VALOR COM BDI:              |                                          |      |             |                | <b>3.182,97</b>     |

| <b>4.37. 2003467 Dissipador de energia - DEB 450-746 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)</b> |                                          |      |             |                |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|------|-------------|----------------|---------------------|
| MÃO DE OBRA                                                                                            |                                          | UNID | CONSUMO     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO       |
| 20031                                                                                                  | SERVENTE                                 | h    | 6,71400000  | 22,80          | 153,07              |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                                                                     |                                          |      |             |                | <b>153,07</b>       |
| Custo Horário da Execução:                                                                             |                                          |      |             |                | R\$ 153,07          |
| Produção da Equipe:                                                                                    |                                          |      |             |                | 1,0000              |
| Custo Unitário da Execução:                                                                            |                                          |      |             |                | R\$ 153,07          |
| MATERIAIS                                                                                              |                                          | UNID | CONSUMO     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO      |
| 10034                                                                                                  | PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | m3   | 2,67460000  | R\$ 84,82      | R\$ 226,85          |
| TOTAL MATERIAIS:                                                                                       |                                          |      |             |                | <b>R\$ 226,85</b>   |
| SERVIÇOS                                                                                               |                                          | UNID | CONSUMO     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO      |
| 41293                                                                                                  | APILOAMENTO MANUAL                       | m2   | 35,29600000 | R\$ 5,19       | R\$ 183,18          |
| 42838                                                                                                  | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3   | 5,93370000  | R\$ 413,83     | R\$ 2.455,54        |
| 45005                                                                                                  | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.            | m3   | 7,05920000  | R\$ 94,03      | R\$ 663,77          |
| 47020                                                                                                  | FORMA DE PLACA COMPENSADA                | m2   | 10,50600000 | R\$ 61,75      | R\$ 648,74          |
| TOTAL SERVIÇOS:                                                                                        |                                          |      |             |                | <b>R\$ 3.951,23</b> |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                                   |                       |                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |                    |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |  |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |                    |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |  |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |                    |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |  |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |                    |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |  |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência |  | Data:                             |                       | Encargos:                                         |  |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>     |  | <b>05/05/2026</b>                 |                       | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |  |

|                     |  |              |
|---------------------|--|--------------|
| Custo Direto Total: |  | R\$ 4.331,15 |
| VALOR:              |  | 4.331,15     |
| VALOR COM BDI:      |  | 4.789,81     |

|                                                                                                        |                                          |             |                |                       |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>4.38. 2003473 Dissipador de energia - DEB 450-956 - areia, brita e pedra de mão comerciais (un)</b> |                                          |             |                |                       |                       |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                                                                                     |                                          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>SALÁRIO HORA</b>   | <b>CUSTO HORÁRIO</b>  |
| 20031                                                                                                  | SERVENTE                                 | h           | 8,60400000     | 22,80                 | 196,17                |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                                                                     |                                          |             |                |                       | <b>196,17</b>         |
| Custo Horário da Execução:                                                                             |                                          |             |                |                       | R\$ 196,17            |
| Produção da Equipe:                                                                                    |                                          |             |                |                       | 1,0000                |
| Custo Unitário da Execução:                                                                            |                                          |             |                |                       | R\$ 196,17            |
| <b>MATERIAIS</b>                                                                                       |                                          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>VALOR UNITÁRIO</b> | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| 10034                                                                                                  | PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | m3          | 3,43410000     | R\$ 84,82             | R\$ 291,28            |
| TOTAL MATERIAIS:                                                                                       |                                          |             |                |                       | <b>R\$ 291,28</b>     |
| <b>SERVIÇOS</b>                                                                                        |                                          | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b> | <b>PREÇO UNITÁRIO</b> | <b>CUSTO UNITÁRIO</b> |
| 41293                                                                                                  | APILOAMENTO MANUAL                       | m2          | 44,95600000    | R\$ 5,19              | R\$ 233,32            |
| 42838                                                                                                  | CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM          | m3          | 7,50480000     | R\$ 413,83            | R\$ 3.105,71          |
| 45005                                                                                                  | ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.            | m3          | 8,99120000     | R\$ 94,03             | R\$ 845,44            |
| 47020                                                                                                  | FORMA DE PLACA COMPENSADA                | m2          | 11,76600000    | R\$ 61,75             | R\$ 726,55            |
| TOTAL SERVIÇOS:                                                                                        |                                          |             |                |                       | <b>R\$ 4.911,02</b>   |
| Custo Direto Total:                                                                                    |                                          |             |                |                       | R\$ 5.398,47          |
| VALOR:                                                                                                 |                                          |             |                |                       | <b>5.398,47</b>       |
| VALOR COM BDI:                                                                                         |                                          |             |                |                       | <b>5.970,16</b>       |

|                                                    |                                    |              |                   |                     |                          |             |                      |
|----------------------------------------------------|------------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|--------------------------|-------------|----------------------|
| <b>4.39. 40438 TRANSPORTE LOCAL DE TUBOS (tkm)</b> |                                    |              |                   |                     |                          |             |                      |
| <b>EQUIPAMENTOS</b>                                |                                    | <b>QUANT</b> | <b>UTILIZAÇÃO</b> |                     | <b>CUSTO OPERACIONAL</b> |             | <b>CUSTO HORÁRIO</b> |
|                                                    |                                    |              | <b>PROD</b>       | <b>IMPR</b>         | <b>PROD</b>              | <b>IMPR</b> |                      |
| 30035                                              | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 1,00000000   | 1,00              | 0,00                | R\$ 270,98               | R\$ 76,68   | R\$ 270,98           |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                                |                                    |              |                   |                     |                          |             | <b>R\$ 270,98</b>    |
| <b>MÃO DE OBRA</b>                                 |                                    | <b>UNID</b>  | <b>CONSUMO</b>    | <b>SALÁRIO HORA</b> | <b>CUSTO HORÁRIO</b>     |             |                      |
| 20031                                              | SERVENTE                           | h            | 2,00000000        | 22,80               | 45,60                    |             |                      |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                 |                                    |              |                   |                     | <b>45,60</b>             |             |                      |
| Custo Horário da Execução:                         |                                    |              |                   |                     | R\$ 316,58               |             |                      |
| Produção da Equipe:                                |                                    |              |                   |                     | 214,5000                 |             |                      |
| Custo Unitário da Execução:                        |                                    |              |                   |                     | R\$ 1,47                 |             |                      |
| Custo Direto Total:                                |                                    |              |                   |                     | R\$ 1,47                 |             |                      |



| 4.42. 40455 TRANSPORTE COMERCIAL DE AGREGADOS (m3km) |                                  |            |            |      |                             |           |               |
|------------------------------------------------------|----------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------|-----------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                         |                                  | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL           |           | CUSTO HORÁRIO |
|                                                      |                                  |            | PROD       | IMPR | PROD                        | IMPR      |               |
| 30037                                                | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 224,40                  | R\$ 43,97 | R\$ 224,40    |
|                                                      |                                  |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |           | R\$ 224,40    |
|                                                      |                                  |            |            |      | Custo Horário da Execução:  |           | R\$ 224,40    |
|                                                      |                                  |            |            |      | Produção da Equipe:         |           | 250,0000      |
|                                                      |                                  |            |            |      | Custo Unitário da Execução: |           | R\$ 0,89      |
|                                                      |                                  |            |            |      | Custo Direto Total:         |           | R\$ 0,89      |
|                                                      |                                  |            |            |      | VALOR:                      |           | 0,89          |



| 4.45. 40449 TRANSPORTE LOCAL DE CIMENTO / CAL / FILLER (tkm) |                                    |            |            |      |                             |              |               |
|--------------------------------------------------------------|------------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                 |                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                              |                                    |            | PROD       | IMPR | PROD                        | IMPR         |               |
| 30035                                                        | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 270,98                  | R\$ 76,68    | R\$ 270,98    |
|                                                              |                                    |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 270,98    |
| MÃO DE OBRA                                                  |                                    |            |            | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20031                                                        | SERVENTE                           |            |            | h    | 2,00000000                  | 22,80        | 45,60         |
|                                                              |                                    |            |            |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 45,60         |
|                                                              |                                    |            |            |      | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 316,58    |
|                                                              |                                    |            |            |      | Produção da Equipe:         |              | 225,0000      |
|                                                              |                                    |            |            |      | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 1,40      |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |                    |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |                    |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |                    |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |                    |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência |  | Data:                             |  | Encargos:                 |                                                   |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>     |  | <b>05/05/2026</b>                 |  | <b>Conforme GOINFRA -</b> |                                                   |

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Custo Direto Total: | R\$ 1,40 |
| VALOR:              | 1,40     |
| VALOR COM BDI:      | 1,54     |

### 4.46. 40451 TRANSPORTE COMERCIAL DE MATERIAL BÁSICO (tkm)

| EQUIPAMENTOS                |                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|-----------|---------------|
|                             |                                    |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR      |               |
| 30035                       | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 270,98        | R\$ 76,68 | R\$ 270,98    |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                    |            |            |      |                   |           | R\$ 270,98    |
| Custo Horário da Execução:  |                                    |            |            |      |                   |           | R\$ 270,98    |
| Produção da Equipe:         |                                    |            |            |      |                   |           | 375,0000      |
| Custo Unitário da Execução: |                                    |            |            |      |                   |           | R\$ 0,72      |
| Custo Direto Total:         |                                    |            |            |      |                   |           | R\$ 0,72      |
| VALOR:                      |                                    |            |            |      |                   |           | 0,72          |
| VALOR COM BDI:              |                                    |            |            |      |                   |           | 0,79          |

### 4.47. 47050 TRANSPORTE LOCAL DE MATERIAL BÁSICO (tkm)

| EQUIPAMENTOS                |                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|--------------|---------------|
|                             |                                    |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR         |               |
| 30035                       | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 270,98        | R\$ 76,68    | R\$ 270,98    |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                    |            |            |      |                   |              | R\$ 270,98    |
| MÃO DE OBRA                 |                                    |            |            | UNID | CONSUMO           | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20031                       | SERVENTE                           |            |            | h    | 2,00000000        | 22,80        | 45,60         |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                                    |            |            |      |                   |              | 45,60         |
| Custo Horário da Execução:  |                                    |            |            |      |                   |              | R\$ 316,58    |
| Produção da Equipe:         |                                    |            |            |      |                   |              | 225,0000      |
| Custo Unitário da Execução: |                                    |            |            |      |                   |              | R\$ 1,40      |
| Custo Direto Total:         |                                    |            |            |      |                   |              | R\$ 1,40      |
| VALOR:                      |                                    |            |            |      |                   |              | 1,40          |
| VALOR COM BDI:              |                                    |            |            |      |                   |              | 1,54          |

### 5.1. 40816 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA (0,3 mm) (m2)

| EQUIPAMENTOS        |                                                       | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |              | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------|-------------------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|--------------|---------------|
|                     |                                                       |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR         |               |
| 30049               | CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 370,71        | R\$ 142,29   | R\$ 370,71    |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                                       |            |            |      |                   |              | R\$ 370,71    |
| MÃO DE OBRA         |                                                       |            |            | UNID | CONSUMO           | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|                  |                                              |    |             |                             |                       |
|------------------|----------------------------------------------|----|-------------|-----------------------------|-----------------------|
| 20003            | AJUDANTE                                     | h  | 10,00000000 | 23,79                       | 237,90                |
| 20002            | ENCARREGADO DE SERVIÇO                       | h  | 1,00000000  | 28,33                       | 28,33                 |
|                  |                                              |    |             | TOTAL MÃO DE OBRA:          | 266,23                |
|                  |                                              |    |             | Custo Horário da Execução:  | R\$ 636,94            |
|                  |                                              |    |             | Produção da Equipe:         | 300,0000              |
|                  |                                              |    |             | Custo Unitário da Execução: | R\$ 2,12              |
| <b>MATERIAIS</b> |                                              |    | <b>UNID</b> | <b>CONSUMO</b>              | <b>VALOR UNITÁRIO</b> |
| 10027            | MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO             | Kg | 0,41000000  | R\$ 12,90                   | R\$ 5,28              |
| 10059            | TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO                      | l  | 0,00090000  | R\$ 21,21                   | R\$ 0,01              |
| 10161            | TINTA REFLETIVA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA | l  | 0,30000000  | R\$ 23,89                   | R\$ 7,16              |
|                  |                                              |    |             | TOTAL MATERIAIS:            | R\$ 12,45             |
|                  |                                              |    |             | Custo Direto Total:         | R\$ 14,57             |
|                  |                                              |    |             | VALOR:                      | 14,57                 |
|                  |                                              |    |             | VALOR COM BDI:              | 16,11                 |

### 5.2. 40815 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM RESINA ACRÍLICA (0,6 mm) (m2)

| EQUIPAMENTOS |                                                       | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL           |                | CUSTO HORÁRIO  |
|--------------|-------------------------------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------|----------------|----------------|
|              |                                                       |            | PROD       | IMPR | PROD                        | IMPR           |                |
| 30049        | CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 370,71                  | R\$ 142,29     | R\$ 370,71     |
|              |                                                       |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                | R\$ 370,71     |
| MÃO DE OBRA  |                                                       |            |            | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| 20003        | AJUDANTE                                              |            |            | h    | 10,00000000                 | 23,79          | 237,90         |
| 20002        | ENCARREGADO DE SERVIÇO                                |            |            | h    | 1,00000000                  | 28,33          | 28,33          |
|              |                                                       |            |            |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 266,23         |
|              |                                                       |            |            |      | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 636,94     |
|              |                                                       |            |            |      | Produção da Equipe:         |                | 300,0000       |
|              |                                                       |            |            |      | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 2,12       |
| MATERIAIS    |                                                       |            |            | UNID | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10027        | MICROESFERAS REFLETIVAS DE VIDRO                      |            |            | Kg   | 0,47000000                  | R\$ 12,90      | R\$ 6,06       |
| 10050        | SOLVENTE / DILUENTE                                   |            |            | l    | 0,03000000                  | R\$ 24,40      | R\$ 0,73       |
| 10059        | TINTA PARA PRE-MARCAÇÃO                               |            |            | l    | 0,00090000                  | R\$ 21,21      | R\$ 0,01       |
| 10061        | TINTA REFLETIVA ACRÍLICA                              |            |            | l    | 0,60000000                  | R\$ 32,11      | R\$ 19,26      |
|              |                                                       |            |            |      | TOTAL MATERIAIS:            |                | R\$ 26,06      |
|              |                                                       |            |            |      | Custo Direto Total:         |                | R\$ 28,18      |
|              |                                                       |            |            |      | VALOR:                      |                | 28,18          |
|              |                                                       |            |            |      | VALOR COM BDI:              |                | 31,16          |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                            |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----------------------------|--------------------|-------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |  |  |  | Email:                     | CNPJ:              |                                           |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |  |  |  | comercial@edeconsil.com.br | 07.073.042/0001-00 |                                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |  |  |  | BDI:                       | BDI diferenciado   | Referência:                               |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |  |  |  | 10,59%                     | 9,63% / 45,11%     | GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |  |  |  | Nº da Concorrência         | Data:              | Encargos:                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |  |  |  | 24/2026                    | 05/05/2026         | Conforme GOINFRA -                        |

### 5.3. 40835 TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL (Un)

| EQUIPAMENTOS |                                            | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL           |                | CUSTO HORÁRIO  |
|--------------|--------------------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------|----------------|----------------|
|              |                                            |            | PROD       | IMPR | PROD                        | IMPR           |                |
| 30035        | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T         | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 270,98                  | R\$ 76,68      | R\$ 270,98     |
| 30044        | GRUPO GERADOR 3,2 kVA                      | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 5,14                    | R\$ 0,21       | R\$ 5,14       |
| 30052        | MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO | 2,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 1,29                    | R\$ 0,71       | R\$ 2,58       |
|              |                                            |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                | R\$ 278,70     |
| MÃO DE OBRA  |                                            |            |            | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| 20003        | AJUDANTE                                   |            |            | h    | 4,00000000                  | 23,79          | 95,16          |
| 20002        | ENCARREGADO DE SERVIÇO                     |            |            | h    | 1,00000000                  | 28,33          | 28,33          |
| 20015        | MONTADOR                                   |            |            | h    | 2,00000000                  | 27,70          | 55,40          |
|              |                                            |            |            |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |                | 178,89         |
|              |                                            |            |            |      | Custo Horário da Execução:  |                | R\$ 457,59     |
|              |                                            |            |            |      | Produção da Equipe:         |                | 80,0000        |
|              |                                            |            |            |      | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 5,71       |
| MATERIAIS    |                                            |            |            | UNID | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10011        | COLA POLIESTER                             |            |            | Kg   | 0,06000000                  | R\$ 38,78      | R\$ 2,32       |
| 10051        | TACHA REFLETIVA BIDIRECIONAL               |            |            | un   | 1,00000000                  | R\$ 30,10      | R\$ 30,10      |
|              |                                            |            |            |      | TOTAL MATERIAIS:            |                | R\$ 32,42      |
|              |                                            |            |            |      | Custo Direto Total:         |                | R\$ 38,13      |
|              |                                            |            |            |      | VALOR:                      |                | 38,13          |
|              |                                            |            |            |      | VALOR COM BDI:              |                | 42,16          |

### 5.4. 40855 SINALIZAÇÃO VERTICAL TOTALMENTE REFLETIVA (m2)

| EQUIPAMENTOS |                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL          |              | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|------------------------------------|------------|------------|------|----------------------------|--------------|---------------|
|              |                                    |            | PROD       | IMPR | PROD                       | IMPR         |               |
| 30035        | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 1,00000000 | 0,50       | 0,50 | R\$ 270,98                 | R\$ 76,68    | R\$ 173,83    |
|              |                                    |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:        |              | R\$ 173,83    |
| MÃO DE OBRA  |                                    |            |            | UNID | CONSUMO                    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20003        | AJUDANTE                           |            |            | h    | 1,00000000                 | 23,79        | 23,79         |
| 20016        | CARPINTEIRO                        |            |            | h    | 0,90000000                 | 29,46        | 26,51         |
| 20002        | ENCARREGADO DE SERVIÇO             |            |            | h    | 0,30000000                 | 28,33        | 8,49          |
|              |                                    |            |            |      | TOTAL MÃO DE OBRA:         |              | 58,79         |
|              |                                    |            |            |      | Custo Horário da Execução: |              | R\$ 232,62    |
|              |                                    |            |            |      | Produção da Equipe:        |              | 4,0000        |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |                                   |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  | Email:                            | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  | BDI:                              | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência                | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>                    | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|           |                                                             |  | Custo Unitário da Execução: |            | R\$ 58,15      |                |
|-----------|-------------------------------------------------------------|--|-----------------------------|------------|----------------|----------------|
| MATERIAIS |                                                             |  | UNID                        | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10137     | PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO III                         |  | m2                          | 0,40000000 | R\$ 241,18     | R\$ 96,47      |
| 10136     | PELÍCULA RETRORREFLETIVA - TIPO I                           |  | m2                          | 1,00000000 | R\$ 144,50     | R\$ 144,50     |
| 10039     | PLACA P/ SINALIZAÇÃO EM CHAPA Nº16 C/ PINTURA ELETROSTÁTICA |  | m2                          | 1,00000000 | R\$ 109,79     | R\$ 109,79     |
| 10042     | PONTALETE EM MAD. LEI (8,0X8,0CM)TRATADO                    |  | m                           | 3,00000000 | R\$ 36,10      | R\$ 108,30     |
|           |                                                             |  | TOTAL MATERIAIS:            |            |                | R\$ 459,06     |
|           |                                                             |  | Custo Direto Total:         |            |                | R\$ 517,21     |
|           |                                                             |  | VALOR:                      |            |                | 517,21         |
|           |                                                             |  | VALOR COM BDI:              |            |                | 571,98         |

### 6.1. 40800 CERCA DE VEDAÇÃO DE FAIXA DE DOMÍNIO EM MADEIRA (M)

| MÃO DE OBRA                 |                                      | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO    |
|-----------------------------|--------------------------------------|------|------------|----------------|------------------|
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO               | h    | 0,01000000 | 28,33          | 0,28             |
| 20031                       | SERVENTE                             | h    | 0,25000000 | 22,80          | 5,70             |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                                      |      |            |                | <b>5,98</b>      |
| Custo Horário da Execução:  |                                      |      |            |                | R\$ 5,98         |
| Produção da Equipe:         |                                      |      |            |                | 1,0000           |
| Custo Unitário da Execução: |                                      |      |            |                | R\$ 5,98         |
| MATERIAIS                   |                                      | UNID | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO   |
| 10002                       | ARAME LISO                           | m    | 5,12500000 | R\$ 0,76       | R\$ 3,89         |
| 10029                       | MOURÃO DE MADEIRA DE 2,10 M D= 10CM  | un   | 0,21880000 | R\$ 22,92      | R\$ 5,01         |
| 10030                       | MOURÃO DE MADEIRA DE 2,80 M D= 15 CM | un   | 0,03130000 | R\$ 83,64      | R\$ 2,61         |
| TOTAL MATERIAIS:            |                                      |      |            |                | <b>R\$ 11,51</b> |
| Custo Direto Total:         |                                      |      |            |                | R\$ 17,49        |
| VALOR:                      |                                      |      |            |                | <b>17,49</b>     |
| VALOR COM BDI:              |                                      |      |            |                | <b>19,34</b>     |

### 6.2. 40804 REMOÇÃO DE CERCA (m)

| MÃO DE OBRA                |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|----------------------------|------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| 20002                      | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,00100000 | 28,33        | 0,02          |
| 20031                      | SERVENTE               | h    | 0,25000000 | 22,80        | 5,70          |
| TOTAL MÃO DE OBRA:         |                        |      |            |              | <b>5,72</b>   |
| Custo Horário da Execução: |                        |      |            |              | R\$ 5,72      |
| Produção da Equipe:        |                        |      |            |              | 1,0000        |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                                   |                       |                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |                    |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |  |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |                    |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |  |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |                    |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |  |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |                    |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |  |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência |  | Data:                             |                       | Encargos:                                         |  |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>     |  | <b>05/05/2026</b>                 |                       | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |  |

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Custo Unitário da Execução: | R\$ 5,72 |
| Custo Direto Total:         | R\$ 5,72 |
| VALOR:                      | 5,72     |
| VALOR COM BDI:              | 6,32     |

### 6.3. 40895 SEMEADURA MANUAL (m2)

| MÃO DE OBRA                 |                               | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO   |
|-----------------------------|-------------------------------|------|------------|----------------|-----------------|
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO        | h    | 1,00000000 | 28,33          | 28,33           |
| 20031                       | SERVENTE                      | h    | 4,00000000 | 22,80          | 91,20           |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                               |      |            |                | <b>119,53</b>   |
| Custo Horário da Execução:  |                               |      |            |                | R\$ 119,53      |
| Produção da Equipe:         |                               |      |            |                | 2.000,0000      |
| Custo Unitário da Execução: |                               |      |            |                | R\$ 0,05        |
| MATERIAIS                   |                               | UNID | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO  |
| 10049                       | SEMENTES PARA HIDROSSEMEADURA | Kg   | 0,05000000 | R\$ 29,35      | R\$ 1,46        |
| TOTAL MATERIAIS:            |                               |      |            |                | <b>R\$ 1,46</b> |
| Custo Direto Total:         |                               |      |            |                | R\$ 1,51        |
| VALOR:                      |                               |      |            |                | <b>1,51</b>     |
| VALOR COM BDI:              |                               |      |            |                | <b>1,66</b>     |

### 6.4. 40810 DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES (M)

| EQUIPAMENTOS                |                                                  | QUANT      | UTILIZAÇÃO |                | CUSTO OPERACIONAL |            | CUSTO HORÁRIO     |
|-----------------------------|--------------------------------------------------|------------|------------|----------------|-------------------|------------|-------------------|
|                             |                                                  |            | PROD       | IMPR           | PROD              | IMPR       |                   |
| 30125                       | CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA | 1,00000000 | 1,00       | 0,00           | R\$ 366,20        | R\$ 155,56 | R\$ 366,20        |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:         |                                                  |            |            |                |                   |            | <b>R\$ 366,20</b> |
| MÃO DE OBRA                 |                                                  | UNID       | CONSUMO    | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO     |            |                   |
| 20003                       | AJUDANTE                                         | h          | 3,00000000 | 23,79          | 71,37             |            |                   |
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO                           | h          | 1,00000000 | 28,33          | 28,33             |            |                   |
| 20015                       | MONTADOR                                         | h          | 1,00000000 | 27,70          | 27,70             |            |                   |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                                                  |            |            |                | <b>127,40</b>     |            |                   |
| Custo Horário da Execução:  |                                                  |            |            |                | R\$ 493,60        |            |                   |
| Produção da Equipe:         |                                                  |            |            |                | 66,4000           |            |                   |
| Custo Unitário da Execução: |                                                  |            |            |                | R\$ 7,43          |            |                   |
| MATERIAIS                   |                                                  | UNID       | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |            |                   |
| 10014                       | DEFENSA METÁLICA SEMI-MALEÁVEL SIMPLES           | m          | 1,00000000 | R\$ 170,00     | R\$ 170,00        |            |                   |
| TOTAL MATERIAIS:            |                                                  |            |            |                | <b>R\$ 170,00</b> |            |                   |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                                   |                       |                                                   |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------|--|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |                    |  | Email:                            |                       | CNPJ:                                             |  |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |                    |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |                       | <b>07.073.042/0001-00</b>                         |  |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |                    |  | BDI:                              | BDI diferenciado      | Referência:                                       |  |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |                    |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b> | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |  |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência |  | Data:                             |                       | Encargos:                                         |  |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>     |  | <b>05/05/2026</b>                 |                       | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |  |

|                     |  |            |
|---------------------|--|------------|
| Custo Direto Total: |  | R\$ 177,43 |
| VALOR:              |  | 177,43     |
| VALOR COM BDI:      |  | 196,21     |

| 6.5. 3713902 Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica - fornecimento e implantação (un) |                                                                                            |            |            |            |                   |                             |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|-------------------|-----------------------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                                                              |                                                                                            | QUANT      | UTILIZAÇÃO |            | CUSTO OPERACIONAL |                             | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                                                                           |                                                                                            |            | PROD       | IMPR       | PROD              | IMPR                        |               |
| 30125                                                                                                                                     | CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA                                           | 1,00000000 | 1,00       | 0,00       | R\$ 366,20        | R\$ 155,56                  | R\$ 366,20    |
|                                                                                                                                           |                                                                                            |            |            |            |                   | TOTAL EQUIPAMENTOS:         | R\$ 366,20    |
| MÃO DE OBRA                                                                                                                               |                                                                                            |            | UNID       | CONSUMO    | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO               |               |
| 20003                                                                                                                                     | AJUDANTE                                                                                   |            | h          | 3,00000000 | 23,79             | 71,37                       |               |
| 20002                                                                                                                                     | ENCARREGADO DE SERVIÇO                                                                     |            | h          | 1,00000000 | 28,33             | 28,33                       |               |
| 20015                                                                                                                                     | MONTADOR                                                                                   |            | h          | 1,00000000 | 27,70             | 27,70                       |               |
|                                                                                                                                           |                                                                                            |            |            |            |                   | TOTAL MÃO DE OBRA:          | 127,40        |
|                                                                                                                                           |                                                                                            |            |            |            |                   | Custo Horário da Execução:  | R\$ 493,60    |
|                                                                                                                                           |                                                                                            |            |            |            |                   | Produção da Equipe:         | 1,0000        |
|                                                                                                                                           |                                                                                            |            |            |            |                   | Custo Unitário da Execução: | R\$ 493,60    |
| MATERIAIS                                                                                                                                 |                                                                                            |            | UNID       | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO    | CUSTO UNITÁRIO              |               |
| M2908                                                                                                                                     | Terminal absorvedor de energia de abertura com nível de contenção TL3 para defesa metálica |            | un         | 1,00000000 | R\$ 6.878,00      | R\$ 6.878,00                |               |
|                                                                                                                                           |                                                                                            |            |            |            |                   | TOTAL MATERIAIS:            | R\$ 6.878,00  |
|                                                                                                                                           |                                                                                            |            |            |            |                   | Custo Direto Total:         | R\$ 7.371,60  |
|                                                                                                                                           |                                                                                            |            |            |            |                   | VALOR:                      | 7.371,60      |
|                                                                                                                                           |                                                                                            |            |            |            |                   | VALOR COM BDI:              | 8.152,25      |

| 6.6. 40453 TRANSPORTE COMERCIAL DE MADEIRA (tkm) |                                    |            |            |      |                   |                             |               |
|--------------------------------------------------|------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|-----------------------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                     |                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |                             | CUSTO HORÁRIO |
|                                                  |                                    |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR                        |               |
| 30035                                            | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 270,98        | R\$ 76,68                   | R\$ 270,98    |
|                                                  |                                    |            |            |      |                   | TOTAL EQUIPAMENTOS:         | R\$ 270,98    |
|                                                  |                                    |            |            |      |                   | Custo Horário da Execução:  | R\$ 270,98    |
|                                                  |                                    |            |            |      |                   | Produção da Equipe:         | 375,0000      |
|                                                  |                                    |            |            |      |                   | Custo Unitário da Execução: | R\$ 0,72      |
|                                                  |                                    |            |            |      |                   | Custo Direto Total:         | R\$ 0,72      |
|                                                  |                                    |            |            |      |                   | VALOR:                      | 0,72          |
|                                                  |                                    |            |            |      |                   | VALOR COM BDI:              | 0,79          |

|                                                                                                                                                                                                  |  |                                   |                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL</b>                                                                |  |                                   |                                                                                  |
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  | Email:                            | CNPJ:                                                                            |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> | <b>07.073.042/0001-00</b>                                                        |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  | BDI:                              | BDI diferenciado Referência:                                                     |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  | <b>10,59%</b>                     | <b>9,63% / 45,11%</b><br><b>GOINFRA ROD - JUN/25</b><br><b>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência                | Data:                                                                            |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>                    | <b>05/05/2026</b>                                                                |
|                                                                                                                                                                                                  |  |                                   | Encargos:                                                                        |
|                                                                                                                                                                                                  |  |                                   | <b>Conforme GOINFRA -</b>                                                        |

| 6.7. 47049 TRANSPORTE LOCAL DE MADEIRA (tkm) |                                    |            |            |            |                             |              |               |
|----------------------------------------------|------------------------------------|------------|------------|------------|-----------------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                 |                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |            | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                              |                                    |            | PROD       | IMPR       | PROD                        | IMPR         |               |
| 30035                                        | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T | 1,00000000 | 1,00       | 0,00       | R\$ 270,98                  | R\$ 76,68    | R\$ 270,98    |
|                                              |                                    |            |            |            | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 270,98    |
| MÃO DE OBRA                                  |                                    |            |            | UNID       | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20031                                        | SERVENTE                           |            | h          | 2,00000000 | 22,80                       | 45,60        |               |
|                                              |                                    |            |            |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 45,60         |
|                                              |                                    |            |            |            | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 316,58    |
|                                              |                                    |            |            |            | Produção da Equipe:         |              | 225,0000      |
|                                              |                                    |            |            |            | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 1,40      |
|                                              |                                    |            |            |            | Custo Direto Total:         |              | R\$ 1,40      |
|                                              |                                    |            |            |            | VALOR:                      |              | 1,40          |
|                                              |                                    |            |            |            | VALOR COM BDI:              |              | 1,54          |

| <b>7. COM-24302006 ADMINISTRAÇÃO LOCAL (UN)</b> |                                              |         |             |                |                           |                       |
|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|---------|-------------|----------------|---------------------------|-----------------------|
| Equipamento                                     | FORTE                                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |                       |
| INS-39997989                                    | CAMINHÃO MUNCK                               | PRÓPRIA | MÊS         | 0,00000000     | R\$ 38.694,48             | R\$ 0,00              |
| INS-60276693                                    | CAMINHÃO PRANCHA                             | PRÓPRIA | MÊS         | 10,00000000    | R\$ 39.557,98             | R\$ 395.579,80        |
| INS-54610178                                    | EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE ASFALTO       | PRÓPRIA | MÊS         | 5,00000000     | R\$ 6.028,61              | R\$ 30.143,05         |
| INS-21836050                                    | EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE CONCRETO      | PRÓPRIA | MÊS         | 5,00000000     | R\$ 4.702,01              | R\$ 23.510,05         |
| INS-75286251                                    | EQUIPAMENTOS DE LABORATÓRIO DE SOLOS         | PRÓPRIA | MÊS         | 10,00000000    | R\$ 3.565,59              | R\$ 35.655,90         |
| INS-73256634                                    | INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA                   | PRÓPRIA | MÊS         | 20,00000000    | R\$ 5.216,23              | R\$ 104.324,60        |
| INS-37071109                                    | VEÍCULOS LEVES (INCLUSO COMBUSTÍVEL)         | PRÓPRIA | MÊS         | 62,50000000    | R\$ 3.477,29              | R\$ 217.330,62        |
|                                                 |                                              |         |             |                | <b>TOTAL Equipamento:</b> | <b>R\$ 806.544,02</b> |
| Geral                                           | FORTE                                        | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL                     |                       |
| INS-18455284                                    | ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA         | PRÓPRIA | UN          | 3,00000000     | R\$ 271,47                | R\$ 814,41            |
| INS-25046783                                    | ENSAIOS TECNOLÓGICOS                         | PRÓPRIA | UN          | 0,00000000     | R\$ 186,69                | R\$ 0,00              |
| INS-39947391                                    | EXAMES ADMISSIONAIS/DEMISSIONAIS             | PRÓPRIA | UN          | 295,00000000   | R\$ 32,50                 | R\$ 9.587,50          |
| INS-23520820                                    | MATERIAL DE EXPEDIENTE / CÓPIAS / IMPRESSÕES | PRÓPRIA | MÊS         | 20,00000000    | R\$ 200,00                | R\$ 4.000,00          |
| INS-72843845                                    | MEDICAMENTOS                                 | PRÓPRIA | MÊS         | 40,00000000    | R\$ 50,00                 | R\$ 2.000,00          |



| Mão de Obra  |                                                | FONTE   | UNID | COEFICIENTE        | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
|--------------|------------------------------------------------|---------|------|--------------------|----------------|------------------|
| INS-71701334 | ALMOXARIFE / APONTADOR / COMPRADOR             | PRÓPRIA | MÊS  | 50,00000000        | R\$ 5.955,21   | R\$ 297.760,50   |
| INS-92102356 | AUXILIAR ADMINISTRATIVO                        | PRÓPRIA | MÊS  | 20,00000000        | R\$ 3.157,72   | R\$ 63.154,40    |
| INS-11248976 | AUXILIAR DE LABORATORISTA                      | PRÓPRIA | MÊS  | 40,00000000        | R\$ 2.678,69   | R\$ 107.147,60   |
| INS-44728771 | AUXILIAR DE TOPOGRAFIA                         | PRÓPRIA | MÊS  | 40,00000000        | R\$ 2.678,69   | R\$ 107.147,60   |
| INS-99569921 | COORDENADOR / GESTOR DE CONTRATO (ENG. SÊNIOR) | PRÓPRIA | MÊS  | 2,50000000         | R\$ 31.684,46  | R\$ 79.211,15    |
| INS-89384444 | ENCARREGADO ADMINISTRATIVO                     | PRÓPRIA | MÊS  | 10,00000000        | R\$ 4.046,78   | R\$ 40.467,80    |
| INS-19718697 | ENCARREGADO DE TOPOGRAFIA / TOPÓGRAFO CHEFE    | PRÓPRIA | MÊS  | 0,00000000         | R\$ 8.246,85   | R\$ 0,00         |
| INS-01725598 | ENCARREGADO GERAL                              | PRÓPRIA | MÊS  | 10,00000000        | R\$ 8.246,85   | R\$ 82.468,50    |
| INS-71595187 | ENGENHEIRO DE PRODUÇÃO / CIVIL (ENG. JÚNIOR)   | PRÓPRIA | MÊS  | 0,00000000         | R\$ 22.475,74  | R\$ 0,00         |
| INS-41476631 | ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALHO            | PRÓPRIA | MÊS  | 3,80000000         | R\$ 27.082,02  | R\$ 102.911,67   |
| INS-31315090 | GESTOR DO CONTRATO (ENG. PLENO )               | PRÓPRIA | MÊS  | 10,00000000        | R\$ 27.082,02  | R\$ 270.820,20   |
| INS-48324962 | LABORATORISTA DE BETUMES                       | PRÓPRIA | MÊS  | 5,00000000         | R\$ 6.591,35   | R\$ 32.956,75    |
| INS-17076251 | LABORATORISTA DE CONCRETOS                     | PRÓPRIA | MÊS  | 5,00000000         | R\$ 6.591,35   | R\$ 32.956,75    |
| INS-78898167 | LABORATORISTA DE SOLOS                         | PRÓPRIA | MÊS  | 10,00000000        | R\$ 6.591,35   | R\$ 65.913,50    |
| INS-11335715 | MÉDICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO                | PRÓPRIA | MÊS  | 3,80000000         | R\$ 17.507,30  | R\$ 66.527,74    |
| INS-38612747 | MOTORISTA                                      | PRÓPRIA | MÊS  | 31,30000000        | R\$ 3.471,96   | R\$ 108.672,34   |
| INS-23240418 | RECEPCIONISTA / TELEFONISTA                    | PRÓPRIA | MÊS  | 10,00000000        | R\$ 3.157,72   | R\$ 31.577,20    |
| INS-74459662 | SALA TÉCNICA (TÉCNICO ESTRADAS)                | PRÓPRIA | MÊS  | 10,00000000        | R\$ 5.663,96   | R\$ 56.639,60    |
| INS-14827957 | TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO               | PRÓPRIA | MÊS  | 20,00000000        | R\$ 5.772,41   | R\$ 115.448,20   |
| INS-47843175 | TOPÓGRAFO                                      | PRÓPRIA | MÊS  | 20,00000000        | R\$ 6.591,35   | R\$ 131.827,00   |
| INS-32036595 | VIGIA                                          | PRÓPRIA | MÊS  | 40,00000000        | R\$ 2.671,03   | R\$ 106.841,20   |
|              |                                                |         |      | TOTAL Mão de Obra: |                | R\$ 1.900.449,70 |
|              |                                                |         |      | VALOR:             |                | 2.727.073,39     |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

VALOR COM BDI: 3.015.870,46

### 8. COM-63403801 INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS (UN)

| Equipamento                                                 | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
|-------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------|----------------|----------------|
| INS-98768353 CAMINHÃO PIPA (DESVIO / CAMINHO DE SERVIÇO)    | PRÓPRIA | H       | 1.980,00000000  | R\$ 206,16     | R\$ 408.196,80 |
| TOTAL Equipamento:                                          |         |         |                 |                | R\$ 408.196,80 |
| Geral                                                       | FONTE   | UNID    | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL          |
| INS-15901018 ALMOXARIFADO                                   | PRÓPRIA | M²      | 38,40000000     | R\$ 192,27     | R\$ 7.383,16   |
| INS-21282611 ALOJAMENTO (ENGENHEIROS)                       | PRÓPRIA | MÊS     | 20,10000000     | R\$ 3.653,15   | R\$ 73.428,31  |
| INS-56322483 ALOJAMENTO (PESSOAL OPERACIONAL)               | PRÓPRIA | M²      | 74,87000000     | R\$ 274,67     | R\$ 20.564,54  |
| INS-05114741 ALOJAMENTO (PESSOAL TÉCNICO ADMINISTRATIVO)    | PRÓPRIA | M²      | 123,10000000    | R\$ 274,67     | R\$ 33.811,87  |
| INS-99407015 AMBULATÓRIO                                    | PRÓPRIA | M²      | 10,89000000     | R\$ 233,47     | R\$ 2.542,48   |
| INS-47873873 BANHEIROS QUÍMICOS (COM LAVATÓRIO)             | PRÓPRIA | UN      | 70,00000000     | R\$ 286,81     | R\$ 20.076,70  |
| INS-96636162 CERCAS                                         | PRÓPRIA | M       | 400,00000000    | R\$ 17,49      | R\$ 6.996,00   |
| INS-91583629 CONSUMO DE ENERGIA (CANTEIRO / ALOJAMENTO)     | PRÓPRIA | KWH/MÊS | 79.312,00000000 | R\$ 0,92       | R\$ 72.967,04  |
| INS-56717511 CONSUMO DE TELEFONE/INTERNET (CANTEIRO)        | PRÓPRIA | MÊS     | 10,00000000     | R\$ 149,99     | R\$ 1.499,90   |
| INS-23852985 ESCRITÓRIO DE CAMPO                            | PRÓPRIA | M²      | 120,00000000    | R\$ 274,67     | R\$ 32.960,40  |
| INS-91866435 ESCRITÓRIO URBANO (CIDADE)                     | PRÓPRIA | MÊS     | 0,00000000      | R\$ 3.452,25   | R\$ 0,00       |
| INS-41383749 FISCALIZAÇÃO                                   | PRÓPRIA | M²      | 12,00000000     | R\$ 274,67     | R\$ 3.296,04   |
| INS-11817485 FOSSA SÉPTICA                                  | PRÓPRIA | UN      | 4,00000000      | R\$ 6.316,85   | R\$ 25.267,40  |
| INS-18069492 GALPÕES PARA CARPINTARIA E ARMAÇÃO (COBERTURA) | PRÓPRIA | M²      | 40,00000000     | R\$ 192,27     | R\$ 7.690,80   |
| INS-15847808 GUARITAS                                       | PRÓPRIA | M²      | 4,00000000      | R\$ 274,67     | R\$ 1.098,68   |
| INS-08739228 INSTALAÇÃO DE USINA DE ASFALTO                 | PRÓPRIA | UN      | 0,00000000      | R\$ 97.725,71  | R\$ 0,00       |
| INS-26632596 INSTALAÇÃO DE USINA DE SOLOS                   | PRÓPRIA | UN      | 0,00000000      | R\$ 64.659,71  | R\$ 0,00       |
| INS-58667739 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA / ESGOTO       | PRÓPRIA | UN      | 1,00000000      | R\$ 3.459,05   | R\$ 3.459,05   |
| INS-68380527 INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ENERGIA ELÉTRICA    | PRÓPRIA | UN      | 1,00000000      | R\$ 4.977,67   | R\$ 4.977,67   |
| INS-30678977 LABORATÓRIO (ESPAÇO FÍSICO)                    | PRÓPRIA | M²      | 30,00000000     | R\$ 233,47     | R\$ 7.004,10   |
| INS-69333945 LICENÇA DE CASCALHEIRA                         | PRÓPRIA | UN      | 0,00000000      | R\$ 16.461,31  | R\$ 0,00       |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|              |                                                         |         |     |                 |                     |                       |
|--------------|---------------------------------------------------------|---------|-----|-----------------|---------------------|-----------------------|
| INS-04480641 | LICENÇA DE INSTALAÇÃO DE CANTEIRO (ÁREA)                | PRÓPRIA | M²  | 10.000,00000000 | R\$ 0,40            | R\$ 4.000,00          |
| INS-00133668 | LICENÇA DE INSTALAÇÃO DE CANTEIRO (FIXO)                | PRÓPRIA | UN  | 1,00000000      | R\$ 5.403,04        | R\$ 5.403,04          |
| INS-48727447 | LICENÇA DE OUTORGA DE USO DA ÁGUA                       | PRÓPRIA | UN  | 3,00000000      | R\$ 4.807,28        | R\$ 14.421,84         |
| INS-91916506 | LICENÇA DE USINA                                        | PRÓPRIA | UN  | 0,00000000      | R\$ 6.911,20        | R\$ 0,00              |
| INS-15460512 | MATERIAIS DE LIMPEZA (ALOJAMENTO ENG / ESCRIT. URB)     | PRÓPRIA | MÊS | 20,10000000     | R\$ 57,26           | R\$ 1.150,92          |
| INS-67477310 | MESA COM 4 CADEIRAS (REFEITÓRIO – TENDAS)               | PRÓPRIA | CJ  | 33,00000000     | R\$ 222,45          | R\$ 7.340,85          |
| INS-92313616 | MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO (ENGENHEIROS)                  | PRÓPRIA | MÊS | 20,10000000     | R\$ 383,84          | R\$ 7.715,18          |
| INS-16663691 | MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO (INCLUSIVE EQ. DE INFORMÁTICA) | PRÓPRIA | MÊS | 5,00000000      | R\$ 4.260,93        | R\$ 21.304,65         |
| INS-13631143 | OBELISCO DE INAUGURAÇÃO (COM PLACA)                     | PRÓPRIA | UN  | 2,00000000      | R\$ 8.026,56        | R\$ 16.053,12         |
| INS-17249686 | OFICINAS                                                | PRÓPRIA | M²  | 80,00000000     | R\$ 192,27          | R\$ 15.381,60         |
| INS-81545035 | PAIOL DE EXPLOSIVOS                                     | PRÓPRIA | M²  | 10,40000000     | R\$ 192,27          | R\$ 1.999,60          |
| INS-41431307 | PLACA DE OBRA                                           | PRÓPRIA | M²  | 15,00000000     | R\$ 392,33          | R\$ 5.884,95          |
| INS-41079072 | POÇO ARTESIANO                                          | PRÓPRIA | UN  | 1,00000000      | R\$ 13.920,74       | R\$ 13.920,74         |
| INS-38604012 | POSTO DE COMBUSTÍVEL E LUBRIFICAÇÃO                     | PRÓPRIA | M²  | 20,00000000     | R\$ 192,27          | R\$ 3.845,40          |
| INS-04871733 | REFEITÓRIO (PARA OS ADMINISTRATIVOS)                    | PRÓPRIA | M²  | 35,00000000     | R\$ 274,67          | R\$ 9.613,45          |
| INS-58679375 | SANITÁRIOS                                              | PRÓPRIA | M²  | 56,76000000     | R\$ 274,67          | R\$ 15.590,26         |
| INS-82726014 | SINALIZAÇÃO - PLACAS DA OBRA (CAMINHOS DE SERVIÇO)      | PRÓPRIA | M²  | 16,00000000     | R\$ 365,47          | R\$ 5.847,52          |
| INS-83049870 | SINALIZAÇÃO - PLACAS DA OBRA (DESVIO / PARE SIGA)       | PRÓPRIA | M²  | 24,00000000     | R\$ 365,47          | R\$ 8.771,28          |
| INS-79104701 | SUMIDOURO                                               | PRÓPRIA | UN  | 4,00000000      | R\$ 3.199,73        | R\$ 12.798,92         |
| INS-63781561 | TENDA 6X6 M (REFEITÓRIO)                                | PRÓPRIA | UN  | 40,00000000     | R\$ 217,18          | R\$ 8.687,20          |
| INS-24950038 | VESTIÁRIOS                                              | PRÓPRIA | M²  | 195,00000000    | R\$ 274,67          | R\$ 53.560,65         |
|              |                                                         |         |     |                 | <b>TOTAL Geral:</b> | <b>R\$ 558.315,31</b> |

| Material     |                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------|------------------------------|---------|------|-----------------|----------------|--------------|
| INS-45663971 | CONE DE SINALIZAÇÃO (DESVIO) | PRÓPRIA | UN   | 16,00000000     | R\$ 85,62      | R\$ 1.369,92 |
| INS-50274106 | TAMBOR DE 200L (DESVIO)      | PRÓPRIA | UN   | 40,00000000     | R\$ 120,00     | R\$ 4.800,00 |
|              |                              |         |      | TOTAL Material: |                | R\$ 6.169,92 |

| Mão de Obra | FONTE | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL |
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|
|-------------|-------|------|-------------|----------------|-------|

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |                    |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--------------------|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |                    |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |                    |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |                    |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |                    |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  | Nº da Concorrência |  | Data:                             |  | Encargos:                 |                                                   |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  | <b>24/2026</b>     |  | <b>05/05/2026</b>                 |  | <b>Conforme GOINFRA -</b> |                                                   |

|                    |                                             |         |     |             |              |                |
|--------------------|---------------------------------------------|---------|-----|-------------|--------------|----------------|
| INS-31160513       | FAXINEIRA (ALOJAMENTO ENG / ESCRITÓRIO URB) | PRÓPRIA | MÊS | 4,00000000  | R\$ 2.743,84 | R\$ 10.975,36  |
| INS-10991147       | SERVENTE PARA SINALIZAÇÃO (DESVIO)          | PRÓPRIA | MÊS | 40,00000000 | R\$ 2.743,84 | R\$ 109.753,60 |
| TOTAL Mão de Obra: |                                             |         |     |             |              | R\$ 120.728,96 |

| Serviço |                                                                                                      | FONTE         | UNID | COEFICIENTE     | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|-----------------|----------------|---------------|
| 40100   | COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL                                                                  | GOINFRA RODOV | m3   | 2.400,00000000  | R\$ 3,58       | R\$ 8.592,00  |
| 40001   | DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm              | GOINFRA RODOV | m2   | 10.000,00000000 | R\$ 0,54       | R\$ 5.400,00  |
| 40046   | ESCAV., CARGA E TRANSP. 1ª CATEG. C/ CARREGADEIRA P/ PEQUENOS MOVIMENTOS DE TERRA - (DT: 201 A 400M) | GOINFRA RODOV | m3   | 3.120,00000000  | R\$ 10,47      | R\$ 32.666,40 |
|         |                                                                                                      |               |      | TOTAL Serviço:  |                | R\$ 46.658,40 |
|         |                                                                                                      |               |      | VALOR:          |                | 1.140.069,39  |
|         |                                                                                                      |               |      | VALOR COM BDI:  |                | 1.260.802,73  |

### 9. COM-61067754 MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS (un)

| Geral        |                                              | FONTE   | UNID | COEFICIENTE    | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL         |
|--------------|----------------------------------------------|---------|------|----------------|----------------|---------------|
| INS-22077692 | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS | PRÓPRIA | un   | 1,00000000     | R\$ 54.443,16  | R\$ 54.443,16 |
|              |                                              |         |      | TOTAL Geral:   |                | R\$ 54.443,16 |
|              |                                              |         |      | VALOR:         |                | 54.443,16     |
|              |                                              |         |      | VALOR COM BDI: |                | 60.208,69     |

### 10. PE-45835 PROJETO DE ENGENHARIA - RELEVO ONDULADO - FAIXA DE 15 A 40 KM (Km)

| Geral        |                                                     | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL        |
|--------------|-----------------------------------------------------|---------|------|-------------|----------------|--------------|
| INS-28521702 | COMPONENTE AMBIENTAL                                | PRÓPRIA | km   | 1,00000000  | R\$ 218,12     | R\$ 218,12   |
| INS-83873636 | CRONOGRAMA E PLANOS DE EXECUÇÃO                     | PRÓPRIA | Km   | 1,00000000  | R\$ 348,38     | R\$ 348,38   |
| INS-74549835 | DIAGNÓSTICO AMBIENTAL PRÉVIO - DAP                  | PRÓPRIA | km   | 1,00000000  | R\$ 872,50     | R\$ 872,50   |
| INS-34961162 | DOCUMENTAÇÃO PARA DUP (DECRETO DE UTILIDADE PÚBLICA | PRÓPRIA | km   | 1,00000000  | R\$ 1.270,52   | R\$ 1.270,52 |
| INS-35647872 | EQUIPE FIXA DE PROJETO DE ENGENHARIA                | PRÓPRIA | km   | 1,00000000  | R\$ 9.135,38   | R\$ 9.135,38 |
| INS-56286515 | ESTUDOS DE TRAFÉGO                                  | PRÓPRIA | km   | 1,00000000  | R\$ 1.513,69   | R\$ 1.513,69 |
| INS-37815916 | ESTUDOS GEOLÓGICOS                                  | PRÓPRIA | km   | 1,00000000  | R\$ 533,51     | R\$ 533,51   |
| INS-92599786 | ESTUDOS GEOTÉCNICOS                                 | PRÓPRIA | km   | 1,00000000  | R\$ 6.769,54   | R\$ 6.769,54 |
| INS-44465199 | ESTUDOS HIDROLÓGICOS                                | PRÓPRIA | km   | 1,00000000  | R\$ 923,97     | R\$ 923,97   |
| INS-44360236 | ESTUDOS TOPOGRÁFICOS                                | PRÓPRIA | km   | 1,00000000  | R\$ 4.847,70   | R\$ 4.847,70 |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - PRINCIPAL

|                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |                                   |  |                           |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|-----------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                       |  |  |  | Email:                            |  | CNPJ:                     |                                                   |
| <b>Edeconsil Construções e Locações Ltda</b>                                                                                                                                                     |  |  |  | <b>comercial@edeconsil.com.br</b> |  | <b>07.073.042/0001-00</b> |                                                   |
| Objeto:                                                                                                                                                                                          |  |  |  | BDI:                              |  | BDI diferenciado          | Referência:                                       |
| <b>Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km</b> |  |  |  | <b>10,59%</b>                     |  | <b>9,63% / 45,11%</b>     | <b>GOINFRA ROD - JUN/25<br/>SICRO GO - ABR/25</b> |
| Órgão                                                                                                                                                                                            |  |  |  | Nº da Concorrência                |  | Data:                     | Encargos:                                         |
| <b>AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES</b>                                                                                                                                            |  |  |  | <b>24/2026</b>                    |  | <b>05/05/2026</b>         | <b>Conforme GOINFRA -</b>                         |

|              |                                                        |         |    |            |                       |                      |
|--------------|--------------------------------------------------------|---------|----|------------|-----------------------|----------------------|
| INS-35783045 | ORÇAMENTO E MEMORIAIS DE CÁLCULO                       | PRÓPRIA | km | 1,00000000 | R\$ 659,59            | R\$ 659,59           |
| INS-28067002 | PROJETO AMBIENTAL                                      | PRÓPRIA | km | 1,00000000 | R\$ 3.204,53          | R\$ 3.204,53         |
| INS-74126343 | PROJETO DE DESAPROPRIAÇÃO                              | PRÓPRIA | km | 1,00000000 | R\$ 522,57            | R\$ 522,57           |
| INS-65629824 | PROJETO DE DRENAGEM                                    | PRÓPRIA | km | 1,00000000 | R\$ 881,73            | R\$ 881,73           |
| INS-08282784 | PROJETO DE INTERFERÊNCIA DE ILUMINAÇÃO E REDE ELÉTRICA | PRÓPRIA | km | 1,00000000 | R\$ 190,28            | R\$ 190,28           |
| INS-35112294 | PROJETO DE PAISAGISMO                                  | PRÓPRIA | km | 1,00000000 | R\$ 223,29            | R\$ 223,29           |
| INS-13231391 | PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO                                | PRÓPRIA | km | 1,00000000 | R\$ 2.388,67          | R\$ 2.388,67         |
| INS-53266578 | PROJETO DE SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES          | PRÓPRIA | km | 1,00000000 | R\$ 833,45            | R\$ 833,45           |
| INS-52354003 | PROJETO DE TERRAPLENAGEM                               | PRÓPRIA | km | 1,00000000 | R\$ 1.594,72          | R\$ 1.594,72         |
| INS-41198711 | PROJETO EXECUTIVO                                      | PRÓPRIA | km | 1,00000000 | R\$ 428,86            | R\$ 428,86           |
| INS-35080313 | PROJETO GEOMÉTRICO E INTERSECÇÕES                      | PRÓPRIA | km | 1,00000000 | R\$ 1.155,06          | R\$ 1.155,06         |
| INS-36232618 | RELATÓRIO DE ATIVIDADES PRELIMINARES                   | PRÓPRIA | km | 1,00000000 | R\$ 269,97            | R\$ 269,97           |
|              |                                                        |         |    |            | <b>TOTAL Geral:</b>   | <b>R\$ 38.786,03</b> |
|              |                                                        |         |    |            | <b>VALOR:</b>         | <b>38.786,03</b>     |
|              |                                                        |         |    |            | <b>VALOR COM BDI:</b> | <b>56.282,40</b>     |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AUXILIAR

|                                                                                                                                                                                           |                            |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                | Email:                     | CNPJ:                                                 |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     | comercial@edeconsil.com.br | 07.073.042/0001-00                                    |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   | BDI:                       | BDI diferenciado Referência:                          |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km | 10,59%                     | 9,63% / 45,11% GOINFRA ROD - JUN/25 SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     | Nº da Concorrência         | Data:                                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            | 24/2026                    | 05/05/2026                                            |
|                                                                                                                                                                                           |                            | Encargos:                                             |
|                                                                                                                                                                                           |                            | Conforme GOINFRA -                                    |

| 45123 ADENSAMENTO DE CONCRETO (m3) |                                 |            |            |            |                   |               |
|------------------------------------|---------------------------------|------------|------------|------------|-------------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                       |                                 | QUANT      | UTILIZAÇÃO |            | CUSTO OPERACIONAL |               |
|                                    |                                 |            | PROD       | IMPR       | PROD              | IMPR          |
| 30034                              | VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm | 1,00000000 | 1,00       | 0,00       | R\$ 9,52          | R\$ 0,79      |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                |                                 |            |            |            |                   | R\$ 9,52      |
| MÃO DE OBRA                        |                                 |            | UNID       | CONSUMO    | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO |
| 20002                              | ENCARREGADO DE SERVIÇO          |            | h          | 1,00000000 | 28,33             | 28,33         |
| 20031                              | SERVENTE                        |            | h          | 1,00000000 | 22,80             | 22,80         |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                 |                                 |            |            |            |                   | 51,13         |
| Custo Horário da Execução:         |                                 |            |            |            |                   | R\$ 60,65     |
| Produção da Equipe:                |                                 |            |            |            |                   | 9,0000        |
| Custo Unitário da Execução:        |                                 |            |            |            |                   | R\$ 6,73      |
| Custo Direto Total:                |                                 |            |            |            |                   | R\$ 6,73      |
| VALOR:                             |                                 |            |            |            |                   | 6,73          |

| 41293 APILOAMENTO MANUAL (m2) |                        |  |      |            |              |
|-------------------------------|------------------------|--|------|------------|--------------|
| MÃO DE OBRA                   |                        |  | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA |
| 20002                         | ENCARREGADO DE SERVIÇO |  | h    | 0,01000000 | 28,33        |
| 20031                         | SERVENTE               |  | h    | 1,00000000 | 22,80        |
| TOTAL MÃO DE OBRA:            |                        |  |      |            | 23,08        |
| Custo Horário da Execução:    |                        |  |      |            | R\$ 23,08    |
| Produção da Equipe:           |                        |  |      |            | 4,4444       |
| Custo Unitário da Execução:   |                        |  |      |            | R\$ 5,19     |
| Custo Direto Total:           |                        |  |      |            | R\$ 5,19     |
| VALOR:                        |                        |  |      |            | 5,19         |

| 47018 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 (AC) (m3) |                            |            |            |            |                   |               |
|--------------------------------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|-------------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                     |                            | QUANT      | UTILIZAÇÃO |            | CUSTO OPERACIONAL |               |
|                                                  |                            |            | PROD       | IMPR       | PROD              | IMPR          |
| 30031                                            | BETONEIRA DE 320L - DIESEL | 1,00000000 | 1,00       | 0,00       | R\$ 6,61          | R\$ 0,69      |
| 30033                                            | CARRINHO DE MÃO 80L        | 4,00000000 | 0,77       | 0,23       | R\$ 0,69          | R\$ 0,47      |
| 30185                                            | GERICA 180 I               | 3,00000000 | 0,38       | 0,62       | R\$ 1,52          | R\$ 1,03      |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                              |                            |            |            |            |                   | R\$ 12,73     |
| MÃO DE OBRA                                      |                            |            | UNID       | CONSUMO    | SALÁRIO HORA      | CUSTO HORÁRIO |
| 20002                                            | ENCARREGADO DE SERVIÇO     |            | h          | 1,00000000 | 28,33             | 28,33         |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AUXILIAR

|                                                                                                                                                                                           |                            |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                | Email:                     | CNPJ:                                                       |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     | comercial@edeconsil.com.br | 07.073.042/0001-00                                          |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   | BDI:                       | BDI diferenciado Referência:                                |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km | 10,59%                     | 9,63% / 45,11%<br>GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     | Nº da Concorrência         | Data:                                                       |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            | 24/2026                    | 05/05/2026                                                  |
|                                                                                                                                                                                           |                            | Encargos:                                                   |
|                                                                                                                                                                                           |                            | Conforme GOINFRA -                                          |

|           |                               |      |              |                             |                |
|-----------|-------------------------------|------|--------------|-----------------------------|----------------|
| 20017     | PEDREIRO                      | h    | 1,00000000   | 29,36                       | 29,36          |
| 20031     | SERVENTE                      | h    | 9,00000000   | 22,80                       | 205,20         |
|           |                               |      |              | TOTAL MÃO DE OBRA:          | 262,89         |
|           |                               |      |              | Custo Horário da Execução:  | R\$ 275,62     |
|           |                               |      |              | Produção da Equipe:         | 4,1849         |
|           |                               |      |              | Custo Unitário da Execução: | R\$ 65,86      |
| MATERIAIS |                               | UNID | CONSUMO      | VALOR UNITÁRIO              | CUSTO UNITÁRIO |
| 10081     | AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL) | m3   | 1,15000000   | R\$ 105,02                  | R\$ 120,77     |
| 10010     | CIMENTO PORTLAND CP II - 32   | Kg   | 350,00000000 | R\$ 0,52                    | R\$ 182,00     |
|           |                               |      |              | TOTAL MATERIAIS:            | R\$ 302,77     |
|           |                               |      |              | Custo Direto Total:         | R\$ 368,63     |
|           |                               |      |              | VALOR:                      | 368,63         |

|                                                                        |                        |      |            |                             |                |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------------|-----------------------------|----------------|
| 45155 AÇO CA50/60 AQUISIÇÃO, ARMAÇÃO E COLOCAÇÃO (INCLUSO PERDAS) (Kg) |                        |      |            |                             |                |
| MÃO DE OBRA                                                            |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA                | CUSTO HORÁRIO  |
| 20003                                                                  | AJUDANTE               | h    | 0,09000000 | 23,79                       | 2,14           |
| 20018                                                                  | ARMADOR                | h    | 0,09000000 | 28,01                       | 2,52           |
| 20002                                                                  | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,02250000 | 28,33                       | 0,63           |
|                                                                        |                        |      |            | TOTAL MÃO DE OBRA:          | 5,29           |
|                                                                        |                        |      |            | Custo Horário da Execução:  | R\$ 5,29       |
|                                                                        |                        |      |            | Produção da Equipe:         | 1,0000         |
|                                                                        |                        |      |            | Custo Unitário da Execução: | R\$ 5,29       |
| MATERIAIS                                                              |                        | UNID | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO              | CUSTO UNITÁRIO |
| 10069                                                                  | AÇO CA - 50            | Kg   | 1,10000000 | R\$ 6,73                    | R\$ 7,40       |
| 11003                                                                  | ARAME RECOZIDO         | Kg   | 0,01500000 | R\$ 14,58                   | R\$ 0,21       |
|                                                                        |                        |      |            | TOTAL MATERIAIS:            | R\$ 7,61       |
|                                                                        |                        |      |            | Custo Direto Total:         | R\$ 12,90      |
|                                                                        |                        |      |            | VALOR:                      | 12,90          |

|                                                |                                          |            |            |      |                   |           |               |
|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|-----------|---------------|
| 40100 COMPACTAÇÃO A 95% DO PROCTOR NORMAL (m3) |                                          |            |            |      |                   |           |               |
| EQUIPAMENTOS                                   |                                          | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO |
|                                                |                                          |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR      |               |
| 30040                                          | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                  | 2,00000000 | 0,66       | 0,34 | R\$ 259,60        | R\$ 43,65 | R\$ 372,34    |
| 30013                                          | GRADE DE DISCO - 24X24                   | 1,00000000 | 0,69       | 0,31 | R\$ 4,93          | R\$ 3,43  | R\$ 4,46      |
| 30046                                          | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 0,39       | 0,61 | R\$ 170,51        | R\$ 68,31 | R\$ 108,15    |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AUXILIAR

|                                                                                                                                                                                           |  |  |                            |  |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------|--|--------------------|-------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |  |  | Email:                     |  | CNPJ:              |                                           |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |  |  | comercial@edeconsil.com.br |  | 07.073.042/0001-00 |                                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |  |  | BDI:                       |  | BDI diferenciado   | Referência:                               |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |  |  | 10,59%                     |  | 9,63% / 45,11%     | GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |  |  | Nº da Concorrência         |  | Data:              | Encargos:                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |  |  | 24/2026                    |  | 05/05/2026         | Conforme GOINFRA -                        |

|       |                                                           |            |      |      |            |           |            |
|-------|-----------------------------------------------------------|------------|------|------|------------|-----------|------------|
| 30009 | ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00 | 0,00 | R\$ 170,75 | R\$ 73,29 | R\$ 170,75 |
| 30005 | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE         | 1,00000000 | 0,69 | 0,31 | R\$ 139,45 | R\$ 48,02 | R\$ 111,10 |

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 766,80

| MÃO DE OBRA |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,50000000 | 28,33        | 14,16         |
| 20031       | SERVENTE               | h    | 1,00000000 | 22,80        | 22,80         |

TOTAL MÃO DE OBRA: 36,96

Custo Horário da Execução: R\$ 803,76

Produção da Equipe: 224,2700

Custo Unitário da Execução: R\$ 3,58

Custo Direto Total: R\$ 3,58

VALOR: 3,58

### 40102 COMPACTAÇÃO MANUAL (m3)

| EQUIPAMENTOS |                                           | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|-------------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|----------|---------------|
|              |                                           |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR     |               |
| 30048        | COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 10,22         | R\$ 1,06 | R\$ 10,22     |

TOTAL EQUIPAMENTOS: R\$ 10,22

| MÃO DE OBRA |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,10000000 | 28,33        | 2,83          |
| 20031       | SERVENTE               | h    | 1,00000000 | 22,80        | 22,80         |

TOTAL MÃO DE OBRA: 25,63

Custo Horário da Execução: R\$ 35,85

Produção da Equipe: 4,6688

Custo Unitário da Execução: R\$ 7,67

Custo Direto Total: R\$ 7,67

VALOR: 7,67

### 42841 CONCRETO CICLÓPICO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM (m3)

| MÃO DE OBRA |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,25000000 | 28,33        | 7,08          |
| 20031       | SERVENTE               | h    | 2,00000000 | 22,80        | 45,60         |

TOTAL MÃO DE OBRA: 52,68

Custo Horário da Execução: R\$ 52,68

Produção da Equipe: 3,9289

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AUXILIAR

|                                                                                                                                                                                           |                            |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                | Email:                     | CNPJ:                                                 |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     | comercial@edeconsil.com.br | 07.073.042/0001-00                                    |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   | BDI:                       | BDI diferenciado Referência:                          |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km | 10,59%                     | 9,63% / 45,11% GOINFRA ROD - JUN/25 SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     | Nº da Concorrência         | Data:                                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            | 24/2026                    | 05/05/2026                                            |
|                                                                                                                                                                                           |                            | Encargos:                                             |
|                                                                                                                                                                                           |                            | Conforme GOINFRA -                                    |

|                                                |      | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 13,40      |
|------------------------------------------------|------|-----------------------------|----------------|----------------|
| MATERIAIS                                      | UNID | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10034 PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | m3   | 0,52600000                  | R\$ 84,82      | R\$ 44,61      |
| TOTAL MATERIAIS:                               |      |                             |                | R\$ 44,61      |
| SERVIÇOS                                       | UNID | CONSUMO                     | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM          | m3   | 0,70000000                  | R\$ 352,52     | R\$ 246,76     |
| TOTAL SERVIÇOS:                                |      |                             |                | R\$ 246,76     |
| Custo Direto Total:                            |      |                             |                | R\$ 304,77     |
| VALOR:                                         |      |                             |                | 304,77         |

| 45250 CONCRETO CICLÓPICO FCK=20MPA (m3)        |      |            |                |                |
|------------------------------------------------|------|------------|----------------|----------------|
| MÃO DE OBRA                                    | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
| 20002 ENCARREGADO DE SERVIÇO                   | h    | 0,25000000 | 28,33          | 7,08           |
| 20031 SERVENTE                                 | h    | 2,00000000 | 22,80          | 45,60          |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                             |      |            |                | 52,68          |
| Custo Horário da Execução:                     |      |            |                | R\$ 52,68      |
| Produção da Equipe:                            |      |            |                | 3,9289         |
| Custo Unitário da Execução:                    |      |            |                | R\$ 13,40      |
| MATERIAIS                                      | UNID | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10034 PEDRA DE MÃO / MARROADA (POSTO PEDREIRA) | m3   | 0,52600000 | R\$ 84,82      | R\$ 44,61      |
| TOTAL MATERIAIS:                               |      |            |                | R\$ 44,61      |
| SERVIÇOS                                       | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 45160 CONCRETO FCK=20 MPA                      | m3   | 0,70000000 | R\$ 420,56     | R\$ 294,39     |
| TOTAL SERVIÇOS:                                |      |            |                | R\$ 294,39     |
| Custo Direto Total:                            |      |            |                | R\$ 352,40     |
| VALOR:                                         |      |            |                | 352,40         |

| 42831 CONCRETO FCK=11 MPA P/ DRENAGEM (m3) |                              |            |            |      |                     |          |               |
|--------------------------------------------|------------------------------|------------|------------|------|---------------------|----------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                               |                              | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL   |          | CUSTO HORÁRIO |
|                                            |                              |            | PROD       | IMPR | PROD                | IMPR     |               |
| 30180                                      | BETONEIRA DE 600L - GASOLINA | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 26,17           | R\$ 3,64 | R\$ 26,17     |
| 30033                                      | CARRINHO DE MÃO 80L          | 4,00000000 | 0,88       | 0,12 | R\$ 0,69            | R\$ 0,47 | R\$ 2,60      |
| 30185                                      | GERICA 180 I                 | 3,00000000 | 0,41       | 0,59 | R\$ 1,52            | R\$ 1,03 | R\$ 3,66      |
|                                            |                              |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS: |          | R\$ 32,43     |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AUXILIAR

|                                                                                                                                                                                           |  |  |                            |  |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------|--|--------------------|-------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |  |  | Email:                     |  | CNPJ:              |                                           |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |  |  | comercial@edeconsil.com.br |  | 07.073.042/0001-00 |                                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |  |  | BDI:                       |  | BDI diferenciado   | Referência:                               |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |  |  | 10,59%                     |  | 9,63% / 45,11%     | GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |  |  | Nº da Concorrência         |  | Data:              | Encargos:                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |  |  | 24/2026                    |  | 05/05/2026         | Conforme GOINFRA -                        |

| MÃO DE OBRA                 |                                  | UNID | CONSUMO      | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO  |
|-----------------------------|----------------------------------|------|--------------|----------------|----------------|
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO           | h    | 1,00000000   | 28,33          | 28,33          |
| 20000                       | OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE     | h    | 1,00000000   | 29,48          | 29,48          |
| 20017                       | PEDREIRO                         | h    | 1,00000000   | 29,36          | 29,36          |
| 20031                       | SERVENTE                         | h    | 9,00000000   | 22,80          | 205,20         |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                                  |      |              |                | 292,37         |
| Custo Horário da Execução:  |                                  |      |              |                | R\$ 324,80     |
| Produção da Equipe:         |                                  |      |              |                | 3,9289         |
| Custo Unitário da Execução: |                                  |      |              |                | R\$ 82,66      |
| MATERIAIS                   |                                  | UNID | CONSUMO      | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10081                       | AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)    | m3   | 0,59948000   | R\$ 105,02     | R\$ 62,95      |
| 10082                       | BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA) | m3   | 0,73508000   | R\$ 83,05      | R\$ 61,04      |
| 10010                       | CIMENTO PORTLAND CP II - 32      | Kg   | 280,53418000 | R\$ 0,52       | R\$ 145,87     |
| TOTAL MATERIAIS:            |                                  |      |              |                | R\$ 269,86     |
| Custo Direto Total:         |                                  |      |              |                | R\$ 352,52     |
| VALOR:                      |                                  |      |              |                | 352,52         |

| 42836 CONCRETO FCK=15 MPA P/ DRENAGEM (m3) |                                     |            |            |                |                   |          |               |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|----------------|-------------------|----------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                               |                                     | QUANT      | UTILIZAÇÃO |                | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |
|                                            |                                     |            | PROD       | IMPR           | PROD              | IMPR     |               |
| 30175                                      | BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg | 1,00000000 | 1,00       | 0,00           | R\$ 1,07          | R\$ 0,72 | R\$ 1,07      |
| 30180                                      | BETONEIRA DE 600L - GASOLINA        | 1,00000000 | 1,00       | 0,00           | R\$ 26,17         | R\$ 3,64 | R\$ 26,17     |
| 30033                                      | CARRINHO DE MÃO 80L                 | 4,00000000 | 0,92       | 0,08           | R\$ 0,69          | R\$ 0,47 | R\$ 2,64      |
| 30185                                      | GERICA 180 I                        | 3,00000000 | 0,41       | 0,59           | R\$ 1,52          | R\$ 1,03 | R\$ 3,66      |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:                        |                                     |            |            |                |                   |          | R\$ 33,54     |
| MÃO DE OBRA                                |                                     | UNID       | CONSUMO    | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO     |          |               |
| 20002                                      | ENCARREGADO DE SERVIÇO              | h          | 1,00000000 | 28,33          | 28,33             |          |               |
| 20000                                      | OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE        | h          | 1,00000000 | 29,48          | 29,48             |          |               |
| 20017                                      | PEDREIRO                            | h          | 1,00000000 | 29,36          | 29,36             |          |               |
| 20031                                      | SERVENTE                            | h          | 9,00000000 | 22,80          | 205,20            |          |               |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                         |                                     |            |            |                | 292,37            |          |               |
| Custo Horário da Execução:                 |                                     |            |            |                | R\$ 325,91        |          |               |
| Produção da Equipe:                        |                                     |            |            |                | 3,9602            |          |               |
| Custo Unitário da Execução:                |                                     |            |            |                | R\$ 82,29         |          |               |
| MATERIAIS                                  |                                     | UNID       | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO    |          |               |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AUXILIAR

|                                                                                                                                                                                           |  |  |                            |  |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------|--|--------------------|-------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |  |  | Email:                     |  | CNPJ:              |                                           |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |  |  | comercial@edeconsil.com.br |  | 07.073.042/0001-00 |                                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |  |  | BDI:                       |  | BDI diferenciado   | Referência:                               |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |  |  | 10,59%                     |  | 9,63% / 45,11%     | GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |  |  | Nº da Concorrência         |  | Data:              | Encargos:                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |  |  | 24/2026                    |  | 05/05/2026         | Conforme GOINFRA -                        |

|                     |                                    |    |              |            |            |
|---------------------|------------------------------------|----|--------------|------------|------------|
| 10097               | ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR | Kg | 4,20000000   | R\$ 6,88   | R\$ 28,89  |
| 10081               | AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)      | m3 | 0,60300000   | R\$ 105,02 | R\$ 63,32  |
| 10082               | BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)   | m3 | 0,57100000   | R\$ 83,05  | R\$ 47,42  |
| 10010               | CIMENTO PORTLAND CP II - 32        | Kg | 332,00000000 | R\$ 0,52   | R\$ 172,64 |
| TOTAL MATERIAIS:    |                                    |    |              |            | R\$ 312,27 |
| Custo Direto Total: |                                    |    |              |            | R\$ 394,56 |
| VALOR:              |                                    |    |              |            | 394,56     |

| 45160 CONCRETO FCK=20 MPA (m3) |                                     |            |            |      |                   |          |               |
|--------------------------------|-------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|----------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                   |                                     | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |
|                                |                                     |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR     |               |
| 30175                          | BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 1,07          | R\$ 0,72 | R\$ 1,07      |
| 30180                          | BETONEIRA DE 600L - GASOLINA        | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 26,17         | R\$ 3,64 | R\$ 26,17     |
| 30033                          | CARRINHO DE MÃO 80L                 | 4,00000000 | 0,90       | 0,10 | R\$ 0,69          | R\$ 0,47 | R\$ 2,64      |
| 30185                          | GERICA 180 I                        | 3,00000000 | 0,41       | 0,59 | R\$ 1,52          | R\$ 1,03 | R\$ 3,66      |
| TOTAL EQUIPAMENTOS:            |                                     |            |            |      |                   |          | R\$ 33,54     |

| MÃO DE OBRA                 |                              | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|------------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO       | h    | 1,00000000 | 28,33        | 28,33         |
| 20000                       | OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | h    | 1,00000000 | 29,48        | 29,48         |
| 20017                       | PEDREIRO                     | h    | 1,00000000 | 29,36        | 29,36         |
| 20031                       | SERVENTE                     | h    | 9,00000000 | 22,80        | 205,20        |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                              |      |            |              | 292,37        |
| Custo Horário da Execução:  |                              |      |            |              | R\$ 325,91    |
| Produção da Equipe:         |                              |      |            |              | 3,9289        |
| Custo Unitário da Execução: |                              |      |            |              | R\$ 82,95     |

| MATERIAIS        |                                    | UNID | CONSUMO      | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|------------------|------------------------------------|------|--------------|----------------|----------------|
| 10097            | ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR | Kg   | 4,60000000   | R\$ 6,88       | R\$ 31,64      |
| 10081            | AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)      | m3   | 0,59000000   | R\$ 105,02     | R\$ 61,96      |
| 10082            | BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)   | m3   | 0,57800000   | R\$ 83,05      | R\$ 48,00      |
| 10010            | CIMENTO PORTLAND CP II - 32        | Kg   | 364,00000000 | R\$ 0,52       | R\$ 189,28     |
| TOTAL MATERIAIS: |                                    |      |              |                | R\$ 330,88     |

| SERVIÇOS            |                         | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---------------------|-------------------------|------|------------|----------------|----------------|
| 45123               | ADENSAMENTO DE CONCRETO | m3   | 1,00000000 | R\$ 6,73       | R\$ 6,73       |
| TOTAL SERVIÇOS:     |                         |      |            |                | R\$ 6,73       |
| Custo Direto Total: |                         |      |            |                | R\$ 420,56     |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AUXILIAR

|                                                                                                                                                                                           |                            |                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                | Email:                     | CNPJ:                                                    |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     | comercial@edeconsil.com.br | 07.073.042/0001-00                                       |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   | BDI:                       | BDI diferenciado Referência:                             |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km | 10,59%                     | 9,63% / 45,11% GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     | Nº da Concorrência         | Data:                                                    |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            | 24/2026                    | 05/05/2026                                               |
|                                                                                                                                                                                           |                            | Encargos:                                                |
|                                                                                                                                                                                           |                            | Conforme GOINFRA -                                       |

|        |        |
|--------|--------|
| VALOR: | 420,56 |
|--------|--------|

### 42838 CONCRETO FCK=20 MPA P/ DRENAGEM (m3)

| EQUIPAMENTOS        |                                     | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |          | CUSTO HORÁRIO |
|---------------------|-------------------------------------|------------|------------|------|-------------------|----------|---------------|
|                     |                                     |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR     |               |
| 30175               | BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 1,07          | R\$ 0,72 | R\$ 1,07      |
| 30180               | BETONEIRA DE 600L - GASOLINA        | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 26,17         | R\$ 3,64 | R\$ 26,17     |
| 30033               | CARRINHO DE MÃO 80L                 | 4,00000000 | 0,90       | 0,10 | R\$ 0,69          | R\$ 0,47 | R\$ 2,64      |
| 30185               | GERICA 180 l                        | 3,00000000 | 0,41       | 0,59 | R\$ 1,52          | R\$ 1,03 | R\$ 3,66      |
| TOTAL EQUIPAMENTOS: |                                     |            |            |      |                   |          | R\$ 33,54     |

| MÃO DE OBRA                 |                              | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-----------------------------|------------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO       | h    | 1,00000000 | 28,33        | 28,33         |
| 20000                       | OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | h    | 1,00000000 | 29,48        | 29,48         |
| 20017                       | PEDREIRO                     | h    | 1,00000000 | 29,36        | 29,36         |
| 20031                       | SERVENTE                     | h    | 9,00000000 | 22,80        | 205,20        |
| TOTAL MÃO DE OBRA:          |                              |      |            |              | 292,37        |
| Custo Horário da Execução:  |                              |      |            |              | R\$ 325,91    |
| Produção da Equipe:         |                              |      |            |              | 3,9289        |
| Custo Unitário da Execução: |                              |      |            |              | R\$ 82,95     |

| MATERIAIS           |                                    | UNID | CONSUMO      | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|---------------------|------------------------------------|------|--------------|----------------|----------------|
| 10097               | ADITIVO PLASTIFICANTE E RETARDADOR | Kg   | 4,60000000   | R\$ 6,88       | R\$ 31,64      |
| 10081               | AREIA COMERCIAL (POSTO AREAL)      | m3   | 0,59000000   | R\$ 105,02     | R\$ 61,96      |
| 10082               | BRITA COMERCIAL (POSTO PEDREIRA)   | m3   | 0,57800000   | R\$ 83,05      | R\$ 48,00      |
| 10010               | CIMENTO PORTLAND CP II - 32        | Kg   | 364,00000000 | R\$ 0,52       | R\$ 189,28     |
| TOTAL MATERIAIS:    |                                    |      |              |                | R\$ 330,88     |
| Custo Direto Total: |                                    |      |              |                | R\$ 413,83     |
| VALOR:              |                                    |      |              |                | 413,83         |

### 47021 CONFECÇÃO E INSTALAÇÃO DE GUIAS (M)

| MÃO DE OBRA                |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|----------------------------|------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| 20003                      | AJUDANTE               | h    | 1,00000000 | 23,79        | 23,79         |
| 20016                      | CARPINTEIRO            | h    | 1,00000000 | 29,46        | 29,46         |
| 20002                      | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,10000000 | 28,33        | 2,83          |
| TOTAL MÃO DE OBRA:         |                        |      |            |              | 56,08         |
| Custo Horário da Execução: |                        |      |            |              | R\$ 56,08     |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AUXILIAR

|                                                                                                                                                                                           |  |  |                            |  |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------|--|--------------------|-------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |  |  | Email:                     |  | CNPJ:              |                                           |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |  |  | comercial@edeconsil.com.br |  | 07.073.042/0001-00 |                                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |  |  | BDI:                       |  | BDI diferenciado   | Referência:                               |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |  |  | 10,59%                     |  | 9,63% / 45,11%     | GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |  |  | Nº da Concorrência         |  | Data:              | Encargos:                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |  |  | 24/2026                    |  | 05/05/2026         | Conforme GOINFRA -                        |

|           |                             |      |                             |                |                |
|-----------|-----------------------------|------|-----------------------------|----------------|----------------|
|           |                             |      | Produção da Equipe:         |                | 100,0000       |
|           |                             |      | Custo Unitário da Execução: |                | R\$ 0,56       |
| MATERIAIS |                             | UNID | CONSUMO                     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
| 10025     | COMPENSADO RESINADO - 10 mm | m2   | 0,08400000                  | R\$ 29,43      | R\$ 2,47       |
|           |                             |      | TOTAL MATERIAIS:            |                | R\$ 2,47       |
|           |                             |      | Custo Direto Total:         |                | R\$ 3,03       |
|           |                             |      | VALOR:                      |                | 3,03           |

|                                                                                                    |                                                    |            |            |      |                             |            |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------|------------|---------------|
| 40001 DESMATAMENTO E LIMPEZA - INCLUSO DESTOCAMENTO DE ÁRVORES COM DIÂMETROS MENORES DE 15 cm (m2) |                                                    |            |            |      |                             |            |               |
| EQUIPAMENTOS                                                                                       |                                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL           |            | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                                    |                                                    |            | PROD       | IMPR | PROD                        | IMPR       |               |
| 30001                                                                                              | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 785,36                  | R\$ 311,97 | R\$ 785,36    |
|                                                                                                    |                                                    |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |            | R\$ 785,36    |
| MÃO DE OBRA                                                                                        |                                                    | UNID       | CONSUMO    |      | SALÁRIO HORA                |            | CUSTO HORÁRIO |
| 20002                                                                                              | ENCARREGADO DE SERVIÇO                             | h          | 0,40000000 |      | 28,33                       |            | 11,33         |
| 20031                                                                                              | SERVENTE                                           | h          | 2,00000000 |      | 22,80                       |            | 45,60         |
|                                                                                                    |                                                    |            |            |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |            | 56,93         |
|                                                                                                    |                                                    |            |            |      | Custo Horário da Execução:  |            | R\$ 842,29    |
|                                                                                                    |                                                    |            |            |      | Produção da Equipe:         |            | 1.532,9100    |
|                                                                                                    |                                                    |            |            |      | Custo Unitário da Execução: |            | R\$ 0,54      |
|                                                                                                    |                                                    |            |            |      | Custo Direto Total:         |            | R\$ 0,54      |
|                                                                                                    |                                                    |            |            |      | VALOR:                      |            | 0,54          |

|                               |                        |      |             |                |                             |
|-------------------------------|------------------------|------|-------------|----------------|-----------------------------|
| 41289 ENLEIVAMENTO (SVA) (m2) |                        |      |             |                |                             |
| MÃO DE OBRA                   |                        | UNID | CONSUMO     | SALÁRIO HORA   | CUSTO HORÁRIO               |
| 20002                         | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,10000000  | 28,33          | 2,83                        |
| 20031                         | SERVENTE               | h    | 10,00000000 | 22,80          | 228,00                      |
|                               |                        |      |             |                | TOTAL MÃO DE OBRA:          |
|                               |                        |      |             |                | 230,83                      |
|                               |                        |      |             |                | Custo Horário da Execução:  |
|                               |                        |      |             |                | R\$ 230,83                  |
|                               |                        |      |             |                | Produção da Equipe:         |
|                               |                        |      |             |                | 50,0000                     |
|                               |                        |      |             |                | Custo Unitário da Execução: |
|                               |                        |      |             |                | R\$ 4,61                    |
| MATERIAIS                     |                        | UNID | CONSUMO     | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO              |
| 10000                         | ADUBO NPK              | Kg   | 0,06000000  | R\$ 3,27       | R\$ 0,19                    |
| 10404                         | ADUBO ORGÂNICO         | Kg   | 0,20000000  | R\$ 0,42       | R\$ 0,08                    |
| 10401                         | ENXOFRE                | Kg   | 0,00300000  | R\$ 6,00       | R\$ 0,01                    |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AUXILIAR

|                                                                                                                                                                                           |                            |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                | Email:                     | CNPJ:                                                       |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     | comercial@edeconsil.com.br | 07.073.042/0001-00                                          |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   | BDI:                       | BDI diferenciado Referência:                                |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km | 10,59%                     | 9,63% / 45,11%<br>GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     | Nº da Concorrência         | Data:                                                       |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            | 24/2026                    | 05/05/2026                                                  |
|                                                                                                                                                                                           |                            | Encargos:                                                   |
|                                                                                                                                                                                           |                            | Conforme GOINFRA -                                          |

|          |                                        |      |            |                     |                |
|----------|----------------------------------------|------|------------|---------------------|----------------|
| 10041    | PÓ CALCÁRIO                            | Kg   | 0,17500000 | R\$ 0,13            | R\$ 0,02       |
| 10045    | RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM                 | m    | 0,60000000 | R\$ 2,86            | R\$ 1,71       |
|          |                                        |      |            | TOTAL MATERIAIS:    | R\$ 2,01       |
| SERVIÇOS |                                        | UNID | CONSUMO    | PREÇO UNITÁRIO      | CUSTO UNITÁRIO |
| 41292    | OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA) | m2   | 1,00000000 | R\$ 2,94            | R\$ 2,94       |
|          |                                        |      |            | TOTAL SERVIÇOS:     | R\$ 2,94       |
|          |                                        |      |            | Custo Direto Total: | R\$ 9,56       |
|          |                                        |      |            | VALOR:              | 9,56           |

| 40046 ESCAV., CARGA E TRANSP. 1ª CATEG. C/ CARREGADEIRA P/ PEQUENOS MOVIMENTOS DE TERRA - (DT: 201 A 400M) (m3) |                                                    |            |            |      |                             |              |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                                                                                    |                                                    | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                                                                                 |                                                    |            | PROD       | IMPR | PROD                        | IMPR         |               |
| 30037                                                                                                           | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                   | 4,00000000 | 0,93       | 0,07 | R\$ 224,40                  | R\$ 43,97    | R\$ 847,04    |
| 30007                                                                                                           | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE   | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 471,87                  | R\$ 233,12   | R\$ 471,87    |
| 30046                                                                                                           | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE           | 1,00000000 | 0,12       | 0,88 | R\$ 170,51                  | R\$ 68,31    | R\$ 80,57     |
| 30001                                                                                                           | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 0,91       | 0,09 | R\$ 785,36                  | R\$ 311,97   | R\$ 742,74    |
|                                                                                                                 |                                                    |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 2.142,22  |
| MÃO DE OBRA                                                                                                     |                                                    |            |            | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20003                                                                                                           | AJUDANTE                                           |            |            | h    | 3,00000000                  | 23,79        | 71,37         |
| 20002                                                                                                           | ENCARREGADO DE SERVIÇO                             |            |            | h    | 1,00000000                  | 28,33        | 28,33         |
|                                                                                                                 |                                                    |            |            |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 99,70         |
|                                                                                                                 |                                                    |            |            |      | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 2.241,92  |
|                                                                                                                 |                                                    |            |            |      | Produção da Equipe:         |              | 213,9700      |
|                                                                                                                 |                                                    |            |            |      | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 10,47     |
|                                                                                                                 |                                                    |            |            |      | Custo Direto Total:         |              | R\$ 10,47     |
|                                                                                                                 |                                                    |            |            |      | VALOR:                      |              | 10,47         |

|                             |                        |                             |            |              |               |
|-----------------------------|------------------------|-----------------------------|------------|--------------|---------------|
| 47027 ESCAVAÇÃO MANUAL (m3) |                        |                             |            |              |               |
| MÃO DE OBRA                 |                        | UNID                        | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20002                       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h                           | 0,03000000 | 28,33        | 0,84          |
| 20031                       | SERVENTE               | h                           | 3,00000000 | 22,80        | 68,40         |
|                             |                        | TOTAL MÃO DE OBRA:          |            | 69,24        |               |
|                             |                        | Custo Horário da Execução:  |            | R\$ 69,24    |               |
|                             |                        | Produção da Equipe:         |            | 1,0000       |               |
|                             |                        | Custo Unitário da Execução: |            | R\$ 69,24    |               |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AUXILIAR

|                                                                                                                                                                                           |                            |                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                | Email:                     | CNPJ:                                                       |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     | comercial@edeconsil.com.br | 07.073.042/0001-00                                          |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   | BDI:                       | BDI diferenciado Referência:                                |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km | 10,59%                     | 9,63% / 45,11%<br>GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     | Nº da Concorrência         | Data:                                                       |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            | 24/2026                    | 05/05/2026                                                  |
|                                                                                                                                                                                           |                            | Encargos:                                                   |
|                                                                                                                                                                                           |                            | Conforme GOINFRA -                                          |

|  |                     |           |
|--|---------------------|-----------|
|  | Custo Direto Total: | R\$ 69,24 |
|  | VALOR:              | 69,24     |

| 45005 ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT. (m3) |                        |      |            |              |               |
|------------------------------------------|------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| MÃO DE OBRA                              |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20002                                    | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,10000000 | 28,33        | 2,83          |
| 20031                                    | SERVENTE               | h    | 4,00000000 | 22,80        | 91,20         |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                       |                        |      |            |              | 94,03         |
| Custo Horário da Execução:               |                        |      |            |              | R\$ 94,03     |
| Produção da Equipe:                      |                        |      |            |              | 1,0000        |
| Custo Unitário da Execução:              |                        |      |            |              | R\$ 94,03     |
| Custo Direto Total:                      |                        |      |            |              | R\$ 94,03     |
| VALOR:                                   |                        |      |            |              | 94,03         |

| 47024 ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA PARA DRENAGEM (m3) |                                                              |            |            |      |                             |              |               |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------|------------|------|-----------------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                        |                                                              | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL           |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                                     |                                                              |            | PROD       | IMPR | PROD                        | IMPR         |               |
| 30008                                               | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 161,92                  | R\$ 85,94    | R\$ 161,92    |
|                                                     |                                                              |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS:         |              | R\$ 161,92    |
| MÃO DE OBRA                                         |                                                              |            |            | UNID | CONSUMO                     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20002                                               | ENCARREGADO DE SERVIÇO                                       |            |            | h    | 0,10000000                  | 28,33        | 2,83          |
| 20031                                               | SERVENTE                                                     |            |            | h    | 1,00000000                  | 22,80        | 22,80         |
|                                                     |                                                              |            |            |      | TOTAL MÃO DE OBRA:          |              | 25,63         |
|                                                     |                                                              |            |            |      | Custo Horário da Execução:  |              | R\$ 187,55    |
|                                                     |                                                              |            |            |      | Produção da Equipe:         |              | 9,1833        |
|                                                     |                                                              |            |            |      | Custo Unitário da Execução: |              | R\$ 20,42     |
|                                                     |                                                              |            |            |      | Custo Direto Total:         |              | R\$ 20,42     |
|                                                     |                                                              |            |            |      | VALOR:                      |              | 20,42         |

| 45140 ESCORAMENTO PARA BUEIRO (m3) |                                |            |            |      |                     |              |               |
|------------------------------------|--------------------------------|------------|------------|------|---------------------|--------------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                       |                                | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL   |              | CUSTO HORÁRIO |
|                                    |                                |            | PROD       | IMPR | PROD                | IMPR         |               |
| 30042                              | GRUPO GERADOR 40 KVA           | 0,06997000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 43,68           | R\$ 6,01     | R\$ 3,06      |
| 30047                              | SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA | 0,06997000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 30,56           | R\$ 30,22    | R\$ 2,14      |
|                                    |                                |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS: |              | R\$ 5,18      |
| MÃO DE OBRA                        |                                |            |            | UNID | CONSUMO             | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AUXILIAR

|                                                                                                                                                                                           |  |  |                            |  |                    |                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------------|--|--------------------|-------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                |  |  | Email:                     |  | CNPJ:              |                                           |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     |  |  | comercial@edeconsil.com.br |  | 07.073.042/0001-00 |                                           |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   |  |  | BDI:                       |  | BDI diferenciado   | Referência:                               |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km |  |  | 10,59%                     |  | 9,63% / 45,11%     | GOINFRA ROD - JUN/25<br>SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     |  |  | Nº da Concorrência         |  | Data:              | Encargos:                                 |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            |  |  | 24/2026                    |  | 05/05/2026         | Conforme GOINFRA -                        |

|       |                              |   |            |       |       |
|-------|------------------------------|---|------------|-------|-------|
| 20003 | AJUDANTE                     | h | 0,50000000 | 23,79 | 11,89 |
| 20016 | CARPINTEIRO                  | h | 0,50000000 | 29,46 | 14,73 |
| 20000 | OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE | h | 0,06997000 | 29,48 | 2,06  |

|  |  |  |  |                             |           |
|--|--|--|--|-----------------------------|-----------|
|  |  |  |  | TOTAL MÃO DE OBRA:          | 28,68     |
|  |  |  |  | Custo Horário da Execução:  | R\$ 33,86 |
|  |  |  |  | Produção da Equipe:         | 1,0000    |
|  |  |  |  | Custo Unitário da Execução: | R\$ 33,86 |

| MATERIAIS |                            | UNID | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------|----------------------------|------|------------|----------------|----------------|
| 11008     | CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM | m    | 0,64680000 | R\$ 13,72      | R\$ 8,87       |
| 11017     | PONTALETES D=15 cm         | m    | 0,10780000 | R\$ 5,47       | R\$ 0,58       |
| 11038     | PRANCHA (TÁBUA) 2,5 X 15   | m    | 0,30400000 | R\$ 6,80       | R\$ 2,06       |
| 10044     | PREGO                      | Kg   | 0,31957000 | R\$ 18,09      | R\$ 5,78       |
| 10045     | RIPAS DE 2,5CM X 5,0CM     | m    | 2,77348000 | R\$ 2,86       | R\$ 7,93       |
| 11030     | TABUA DE 30                | m    | 0,06768000 | R\$ 12,53      | R\$ 0,84       |

|  |  |  |  |                     |           |
|--|--|--|--|---------------------|-----------|
|  |  |  |  | TOTAL MATERIAIS:    | R\$ 26,06 |
|  |  |  |  | Custo Direto Total: | R\$ 59,92 |
|  |  |  |  | VALOR:              | 59,92     |

### 45145 FORMA CHAPA COMPENSADA RESINADA 12 mm - UTILIZAÇÃO 3X (CONFEÇÃO, INSTALAÇÃO E RETIRADA) (m2)

| EQUIPAMENTOS |                                | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL |           | CUSTO HORÁRIO |
|--------------|--------------------------------|------------|------------|------|-------------------|-----------|---------------|
|              |                                |            | PROD       | IMPR | PROD              | IMPR      |               |
| 30042        | GRUPO GERADOR 40 kVA           | 0,04016000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 43,68         | R\$ 6,01  | R\$ 1,75      |
| 30047        | SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA | 0,04016000 | 1,00       | 0,00 | R\$ 30,56         | R\$ 30,22 | R\$ 1,23      |

|  |  |  |  |  |  |                     |          |
|--|--|--|--|--|--|---------------------|----------|
|  |  |  |  |  |  | TOTAL EQUIPAMENTOS: | R\$ 2,97 |
|--|--|--|--|--|--|---------------------|----------|

| MÃO DE OBRA |                        | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|-------------|------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| 20003       | AJUDANTE               | h    | 0,70000000 | 23,79        | 16,65         |
| 20016       | CARPINTEIRO            | h    | 0,70000000 | 29,46        | 20,62         |
| 20002       | ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,07000000 | 28,33        | 1,98          |

|  |  |  |  |                             |           |
|--|--|--|--|-----------------------------|-----------|
|  |  |  |  | TOTAL MÃO DE OBRA:          | 39,25     |
|  |  |  |  | Custo Horário da Execução:  | R\$ 42,22 |
|  |  |  |  | Produção da Equipe:         | 1,0000    |
|  |  |  |  | Custo Unitário da Execução: | R\$ 42,22 |

| MATERIAIS |                             | UNID | CONSUMO    | VALOR UNITÁRIO | CUSTO UNITÁRIO |
|-----------|-----------------------------|------|------------|----------------|----------------|
| 11008     | CAIBROS DE 7,5 CM X 7,5 CM  | m    | 0,44922000 | R\$ 13,72      | R\$ 6,16       |
| 11009     | COMPENSADO RESINADO - 12 mm | m2   | 0,40430000 | R\$ 31,81      | R\$ 12,86      |



| 41292 OBTENÇÃO DE GRAMA PARA REPLANTIO (SVA) (m2) |                                                   |            |            |      |                     |           |               |
|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------|------------|------|---------------------|-----------|---------------|
| EQUIPAMENTOS                                      |                                                   | QUANT      | UTILIZAÇÃO |      | CUSTO OPERACIONAL   |           | CUSTO HORÁRIO |
|                                                   |                                                   |            | PROD       | IMPR | PROD                | IMPR      |               |
| 30005                                             | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE | 1,00000000 | 0,20       | 0,80 | R\$ 139,45          | R\$ 48,02 | R\$ 66,30     |
|                                                   |                                                   |            |            |      | TOTAL EQUIPAMENTOS: |           | R\$ 66,30     |

## COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - AUXILIAR

|                                                                                                                                                                                           |                            |                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                | Email:                     | CNPJ:                                                 |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     | comercial@edeconsil.com.br | 07.073.042/0001-00                                    |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   | BDI:                       | BDI diferenciado Referência:                          |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km | 10,59%                     | 9,63% / 45,11% GOINFRA ROD - JUN/25 SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     | Nº da Concorrência         | Data: Encargos:                                       |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            | 24/2026                    | 05/05/2026 Conforme GOINFRA -                         |

| MÃO DE OBRA                  | UNID | CONSUMO     | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
|------------------------------|------|-------------|--------------|---------------|
| 20002 ENCARREGADO DE SERVIÇO | h    | 0,01000000  | 28,33        | 0,28          |
| 20031 SERVENTE               | h    | 10,00000000 | 22,80        | 228,00        |
| TOTAL MÃO DE OBRA:           |      |             |              | 228,28        |
| Custo Horário da Execução:   |      |             |              | R\$ 294,58    |
| Produção da Equipe:          |      |             |              | 100,0000      |
| Custo Unitário da Execução:  |      |             |              | R\$ 2,94      |
| Custo Direto Total:          |      |             |              | R\$ 2,94      |
| VALOR:                       |      |             |              | 2,94          |

| <b>40620 PENEIRAMENTO (m3)</b> |      |            |              |               |
|--------------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| MÃO DE OBRA                    | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20002 ENCARREGADO DE SERVIÇO   | h    | 0,10000000 | 28,33        | 2,83          |
| 20031 SERVENTE                 | h    | 5,00000000 | 22,80        | 114,00        |
| TOTAL MÃO DE OBRA:             |      |            |              | 116,83        |
| Custo Horário da Execução:     |      |            |              | R\$ 116,83    |
| Produção da Equipe:            |      |            |              | 7,5000        |
| Custo Unitário da Execução:    |      |            |              | R\$ 15,57     |
| Custo Direto Total:            |      |            |              | R\$ 15,57     |
| VALOR:                         |      |            |              | 15,57         |

| <b>41291 SOLO LOCAL / SELO DE ARGILA APILOADO (m3)</b> |      |            |              |               |
|--------------------------------------------------------|------|------------|--------------|---------------|
| MÃO DE OBRA                                            | UNID | CONSUMO    | SALÁRIO HORA | CUSTO HORÁRIO |
| 20002 ENCARREGADO DE SERVIÇO                           | h    | 0,01000000 | 28,33        | 0,28          |
| 20031 SERVENTE                                         | h    | 1,00000000 | 22,80        | 22,80         |
| TOTAL MÃO DE OBRA:                                     |      |            |              | 23,08         |
| Custo Horário da Execução:                             |      |            |              | R\$ 23,08     |
| Produção da Equipe:                                    |      |            |              | 0,5882        |
| Custo Unitário da Execução:                            |      |            |              | R\$ 39,23     |
| Custo Direto Total:                                    |      |            |              | R\$ 39,23     |
| VALOR:                                                 |      |            |              | 39,23         |

| 9      | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                        |      |                |             |        |       |       |             |
|--------|---------------------------------------------------------------------|------|----------------|-------------|--------|-------|-------|-------------|
| Código |                                                                     | FU   | Hora Produtiva | Mobilizador | DT     | Custo | Quant | Custo Total |
|        | <b>AUTOPROPELIDOS</b>                                               |      |                |             |        |       |       |             |
| 30050  | CAMINHÃO APLICADOR DE MATERIAL TERMOPLÁSTICO                        | 1    | 522,48         | 30050       | 124,00 | 8,70  |       | -           |
| 30037  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                                    | 1    | 224,40         | 30037       | 124,00 | 3,74  | 15    | 6.956,40    |
| 30036  | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T                                   | 1    | 182,56         | 30036       | 124,00 | 3,04  |       | -           |
| 30035  | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T                                  | 1    | 270,98         | 30035       | 124,00 | 4,51  | 1     | 559,24      |
| 30125  | CAMINHÃO COM BATE ESTACAS HIDRÁULICO PARA DEFENSA                   | 1    | 366,2          | 30125       | 124,00 | 6,10  | 1     | 756,40      |
| 30110  | CAMINHÃO COM DOLLY - 57 t                                           | 1    | 535,63         | 30110       | 124,00 | 8,92  |       | -           |
| 30120  | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO                                    | 1    | 429,14         | 30120       | 124,00 | 7,15  | 1     | 886,60      |
| 31062  | CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)                                          | 1    | 313,49         | 31062       | 124,00 | 5,22  | 1     | 647,28      |
| 30053  | CAMINHÃO PARA HIDROSSEMEADURA                                       | 1    | 338,53         | 30053       | 124,00 | 5,64  |       | -           |
| 30049  | CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS               | 1    | 370,71         | 30049       | 124,00 | 6,17  | 1     | 765,08      |
| 30040  | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                             | 1    | 259,60         | 30040       | 124,00 | 4,32  | 3     | 1.607,04    |
| 30039  | CAMINHÃO TANQUE 6.000L                                              | 1    | 251,45         | 30039       | 124,00 | 4,19  |       | -           |
| 30021  | CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO                             | 1    | 219,45         | 30021       | 124,00 | 3,65  | 1     | 452,60      |
| 30030  | USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO                                 | 1    | 753,53         | 30030       | 124,00 | 12,55 | 1     | 1.556,20    |
|        | <b>REBOCADOS</b>                                                    |      |                |             |        |       |       |             |
| 30205  | BATE-ESTACA COM MARTELO HIDRÁULICO                                  | 2    | 372,40         | 30105       | 124,00 | 12,41 |       | -           |
| 30190  | BATE-ESTACA DE GRAVIDADE PARA 6 t                                   | 2    | 372,40         | 30105       | 124,00 | 12,41 |       | -           |
| 30010  | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE                    | 0,5  | 372,40         | 30105       | 124,00 | 3,10  |       | -           |
| 30007  | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE                    | 0,5  | 372,40         | 30105       | 124,00 | 3,10  | 1,00  | 384,40      |
| 30011  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE                       | 1    | 372,40         | 30105       | 124,00 | 6,20  |       | -           |
| 30057  | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE                   | 1    | 372,40         | 30105       | 124,00 | 6,20  | 2,00  | 1.537,60    |
| 30019  | FRESADORA A FRIO - W 200 F OU EQUIVALENTE                           | 1    | 372,40         | 30105       | 124,00 | 6,20  |       | -           |
| 30210  | GUINDASTE MÓVEL SOBRE ESTEIRAS COM CAPACIDADE DE 40 t               | 1    | 372,40         | 30105       | 124,00 | 6,20  |       | -           |
| 30215  | MARTELO HIDRÁULICO VIBRATÓRIO COM UNIDADE HIDRÁULICA                | 0,5  | 372,40         | 30105       | 124,00 | 3,10  |       | -           |
| 30158  | MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM FRESADORA                            | 0,33 | 372,40         | 30105       | 124,00 | 2,04  |       | -           |
| 30058  | MINI-CARREGADEIRA DE PNEUS COM VASSOURA DE 1,8 m                    | 0,33 | 372,40         | 30105       | 124,00 | 2,04  |       | -           |
| 30046  | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                            | 1    | 372,40         | 30105       | 124,00 | 6,20  | 4,00  | 3.075,20    |
| 30170  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS PARA ESTACA RAIZ              | 1    | 372,40         | 30105       | 124,00 | 6,20  |       | -           |
| 30029  | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE           | 0,5  | 372,40         | 30105       | 124,00 | 3,10  | 1,00  | 384,40      |
| 30101  | RECICLADORA DE PAVIMENTO À FRIO - CATERPILLAR RM-500 OU EQUIVALENTE | 1    | 372,40         | 30105       | 124,00 | 6,20  |       | -           |
| 30008  | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE        | 0,5  | 372,40         | 30105       | 124,00 | 3,10  | 1,00  | 384,40      |
| 30015  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T                      | 0,5  | 372,40         | 30105       | 124,00 | 3,10  | 1,00  | 384,40      |
| 30012  | ROLO LISO TANDEN - 10 t                                             | 0,5  | 372,40         | 30105       | 124,00 | 3,10  | 1,00  | 384,40      |
| 30014  | ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE         | 0,5  | 372,40         | 30105       | 124,00 | 3,10  | 1,00  | 384,40      |
| 30009  | ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE           | 0,5  | 372,40         | 30105       | 124,00 | 3,10  | 2,00  | 768,80      |
| 30020  | TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)                               | 1    | 372,40         | 30105       | 124,00 | 6,20  | 1,00  | 768,80      |
| 30005  | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE                   | 0,5  | 372,40         | 30105       | 124,00 | 3,10  | 3,00  | 1.153,20    |
| 30006  | TRATOR DE PNEUS COM ROÇADEIRA                                       | 0,5  | 372,40         | 30105       | 124,00 | 3,10  |       | -           |
| 30001  | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE                  | 1    | 372,40         | 30105       | 124,00 | 6,20  | 1,00  | 768,80      |
| 30002  | TRATOR ESTEIRAS COM ESCARIFICADOR - CAT D8 OU EQUIVALENTE           | 1    | 372,40         | 30105       | 124,00 | 6,20  |       | -           |
| 30059  | TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D4 OU EQUIVALENTE                  | 0,5  | 372,40         | 30105       | 124,00 | 3,10  |       | -           |
| 30000  | TRATOR ESTEIRAS COM LAMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE                  | 0,5  | 372,40         | 30105       | 124,00 | 3,10  | 1,00  | 384,40      |
| 30025  | USINA DE ASFALTO A QUENTE 80 t/h                                    | 3    | 372,40         | 30105       | 124,00 | 18,62 |       | -           |
| 30016  | USINA MISTURADORA DE SOLO 300 t/h                                   | 2    | 372,40         | 30105       | 124,00 | 12,41 |       | -           |
| 30024  | USINA PRÉ-MISTURADO A FRIO 60 t/h                                   | 1    | 372,40         | 30105       | 124,00 | 6,20  |       | -           |

| 9     | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS |     |        |              |              |      |                             |                  |
|-------|----------------------------------------------|-----|--------|--------------|--------------|------|-----------------------------|------------------|
| 30023 | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS     | 0,5 | 372,40 | 30105        | 124,00       | 3,10 |                             | -                |
|       |                                              |     |        | <b>Custo</b> | <b>% mob</b> |      | <b>Total MO</b>             |                  |
|       | EFETIVO PESSOAL A SER MOBILIZADO             |     |        | 111,35       | 0,30         |      | 68,00                       | 2.271,54         |
|       |                                              |     |        |              |              |      | <b>TOTAL S/BDI (MOB)</b>    | <b>27.221,58</b> |
|       |                                              |     |        |              |              |      | <b>TOTAL S/BDI (DESMOB)</b> | <b>54.443,16</b> |
|       |                                              |     |        |              |              |      | <b>TOTAL C/BDI (10,59%)</b> | <b>60.208,69</b> |

JOSE THOMAZ  
CAVALCANTE  
FILHO:14913453300

Assinado de forma digital por  
JOSE THOMAZ CAVALCANTE  
FILHO:14913453300  
Dados: 2026.05.05 17:30:05 -03'00'

**DEMONSTRATIVO DE PREÇOS DE LIGANTES ASFÁLTICOS**

| <b>Código</b> | <b>Produto</b> | <b>Custo / kg</b> | <b>Referencial</b> | <b>Custo / t</b> | <b>Preço / t</b> |
|---------------|----------------|-------------------|--------------------|------------------|------------------|
| 40485         | EAI            | 2,10545           | Goiás              | 2.105,45         | 2.957,59         |
| 40490         | RR 2C          | 2,77129           | Goiás              | 2.771,29         | 3.892,91         |
| 40511         | RC1C-E         | 3,46917           | Centro-oeste       | 3.469,17         | 4.873,24         |

|                   |       |
|-------------------|-------|
| <b>BDI</b>        | 9,63% |
| <b>ICMSQ</b>      | 19%   |
| <b>PIS+COFINS</b> | 3,65% |

JOSE THOMAZ  
CAVALCANTE  
FILHO:14913453300

Assinado de forma digital por  
JOSE THOMAZ CAVALCANTE  
FILHO:14913453300  
Dados: 2026.05.05 17:30:18 -03'00'

## COMPOSIÇÃO DO BDI

|                                                                                                                                                                                           |                            |                |                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|----------------------------------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                | Email:                     |                | CNPJ:                                  |
| Edeconsil Construções e Locações Ltda                                                                                                                                                     | comercial@edeconsil.com.br |                | 07.073.042/0001-00                     |
| Objeto:                                                                                                                                                                                   | BDI:                       | BDI diferen    | Referência:                            |
| Contratação Integrada para elaboração dos projetos e execução das obras de pavimentação na rodovia da GO-427, trecho: Entr. GO-156 (Heitorai) / Entr. GO-154(A), com extensão de 21,12 km | 10,59%                     | 9,63% / 45,11% | GOINFRA ROD - JUN/25 SICRO GO - ABR/25 |
| Órgão                                                                                                                                                                                     | Nº da Concorrência         | Data:          | Encargos:                              |
| AGÊNCIA GOIANA DE INFRAESTRUTURA E TRANSPORTES                                                                                                                                            | 24/2026                    | 05/05/2026     | Conforme GOINFRA - SDES                |

### 1 - BDI ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

| SEM<br>DESONER<br>AÇÃO | Administração<br>central <sup>(1)</sup> | Lucro <sup>(1)</sup> | Despesas<br>financeiras <sup>(1)</sup> | Seguros                  | Riscos <sup>(1)</sup> | Tributos           |                    |                       |                     | Resultado <sup>(1)</sup> |
|------------------------|-----------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|--------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------|
|                        |                                         |                      |                                        | +                        |                       | ISS <sup>(1)</sup> | PIS <sup>(2)</sup> | COFINS <sup>(2)</sup> | CPRB <sup>(3)</sup> |                          |
|                        |                                         |                      |                                        | Garantias <sup>(1)</sup> |                       |                    |                    |                       |                     |                          |
|                        |                                         |                      |                                        |                          |                       |                    |                    |                       |                     |                          |
|                        | 0,50%                                   | 0,80%                | 0,20%                                  | 0,74%                    | 0,97%                 | 3,00%              | 0,65%              | 3,00%                 | 0,00%               | 10,59%                   |

### 2 - BDI REDUZIDO ESTIMADO PARA OBRAS RODOVIÁRIAS

|                        | Administr<br>ação<br>central <sup>(1)</sup> | Lucro <sup>(1)</sup> | Despesas<br>financeir<br>as <sup>(1)</sup> | Seguros                     | Riscos <sup>(1)</sup> | Tributos           |                    |                          |                     | Resultad<br>o <sup>(1)</sup> |
|------------------------|---------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|
| SEM<br>DESONER<br>AÇÃO |                                             |                      |                                            | +                           |                       | ISS <sup>(1)</sup> | PIS <sup>(2)</sup> | COFINS<br><sub>(2)</sub> | CPRB <sup>(3)</sup> |                              |
|                        |                                             |                      |                                            | Garantias<br><sub>(1)</sub> |                       |                    |                    |                          |                     |                              |
|                        | 0,25%                                       | 0,60%                | 0,15%                                      | 0,48%                       | 0,85%                 | 3,00%              | 0,65%              | 3,00%                    | 0,00%               | 9,63%                        |

### 3 - BDI ESTIMADO PARA PROJETOS E CONSULTORIA

|                        | Administr<br>ação<br>central <sup>(1)</sup> | Lucro <sup>(1)</sup> | Despesas<br>financeir<br>as <sup>(1)</sup> | Seguros                     | Riscos <sup>(1)</sup> | Tributos           |                    |                          |                     | Resultad<br>o <sup>(1)</sup> |
|------------------------|---------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------------|---------------------|------------------------------|
| SEM<br>DESONER<br>AÇÃO |                                             |                      |                                            | +                           |                       | ISS <sup>(1)</sup> | PIS <sup>(2)</sup> | COFINS<br><sub>(2)</sub> | CPRB <sup>(3)</sup> |                              |
|                        |                                             |                      |                                            | Garantias<br><sub>(1)</sub> |                       |                    |                    |                          |                     |                              |
|                        | 10,00%                                      | 12,00%               | 1,56%                                      | 0,15%                       | 0,73%                 | 7,26%              | 2,39%              | 11,03%                   | 0,00%               | 45,11%                       |

| CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  |                 |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |               |
|-------------------------------|-----------------|----------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------|
| SERVIÇOS                      | PREÇO TOTAL R\$ | 1º MÊS         | 2º MÊS           | 3º MÊS           | 4º MÊS           | 5º MÊS            | 6º MÊS            | 7º MÊS            | 8º MÊS            | 9º MÊS            | 10º MÊS           | 11º MÊS           | 12º MÊS           | 13º MÊS           | TOTAL % / R\$ |
| PROJETO EXECUTIVO RODOVIA     | 1.188.684,28    | 16,67%         | 16,67%           | 16,67%           | 16,67%           | 16,67%            | 16,67%            |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 100,00%       |
|                               |                 | 198.114,05     | 198.114,05       | 198.114,05       | 198.114,05       | 198.114,05        | 198.114,05        |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 1.188.684,28  |
|                               |                 |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |               |
| ADMINISTRAÇÃO LOCAL - TIPO C1 | 3.015.870,45    |                | 2,67%            | 4,31%            | 8,39%            | 8,39%             | 9,29%             | 9,29%             | 9,29%             | 10,69%            | 10,69%            | 10,69%            | 8,15%             | 8,15%             | 100,00%       |
|                               |                 |                | 80.523,74        | 129.984,02       | 253.031,53       | 253.031,53        | 280.174,36        | 280.174,36        | 280.174,36        | 322.396,55        | 322.396,55        | 322.396,55        | 245.793,44        | 245.793,44        | 3.015.870,45  |
|                               |                 |                | 2,76%            | 4,17%            | 8,40%            | 8,40%             | 9,29%             | 9,29%             | 9,29%             | 10,63%            | 10,63%            | 10,63%            | 8,18%             | 8,33%             | 100,00%       |
| CANTEIRO DE OBRA - TIPO C1    | 1.260.856,35    |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |               |
|                               |                 |                | 34.799,64        | 52.577,71        | 105.911,93       | 105.911,93        | 117.133,55        | 117.133,55        | 117.133,55        | 134.029,03        | 134.029,03        | 134.029,03        | 103.138,05        | 105.029,33        | 1.260.856,35  |
|                               |                 |                | 50,00%           |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 50,00%            | 100,00%       |
| MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO  | 66.886,99       |                | 33.443,50        |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   | 33.443,50         | 66.886,99     |
|                               |                 |                | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%           | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            |                   |                   | 100,00%       |
|                               |                 |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |               |
| TERRAPLENAGEM                 | 9.811.964,85    |                | 981.196,49       | 981.196,49       | 981.196,49       | 981.196,49        | 981.196,49        | 981.196,49        | 981.196,49        | 981.196,49        | 981.196,49        | 981.196,49        |                   |                   | 9.811.964,85  |
|                               |                 |                |                  |                  | 10,00%           | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 10,00%            | 100,00%       |
|                               |                 |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |               |
| PAVIMENTAÇÃO                  | 16.688.479,36   |                |                  |                  | 1.668.847,94     | 1.668.847,94      | 1.668.847,94      | 1.668.847,94      | 1.668.847,94      | 1.668.847,94      | 1.668.847,94      | 1.668.847,94      | 1.668.847,94      | 1.668.847,94      | 16.688.479,36 |
|                               |                 |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |               |
|                               |                 |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |               |
| OBRAS DE ARTE CORRENTES       | 3.321.503,82    |                |                  |                  |                  |                   | 415.187,98        | 415.187,98        | 415.187,98        | 415.187,98        | 415.187,98        | 415.187,98        | 415.187,98        | 415.187,98        | 3.321.503,82  |
|                               |                 |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |               |
|                               |                 |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |               |
| DRENAGEM                      | 7.710.343,26    |                |                  | 9,09%            | 9,09%            | 9,09%             | 9,09%             | 9,09%             | 9,09%             | 9,09%             | 9,09%             | 9,09%             | 9,09%             | 9,09%             | 100,00%       |
|                               |                 |                |                  | 700.940,30       | 700.940,30       | 700.940,30        | 700.940,30        | 700.940,30        | 700.940,30        | 700.940,30        | 700.940,30        | 700.940,30        | 700.940,30        | 700.940,30        | 7.710.343,26  |
|                               |                 |                | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%            | 8,33%             | 8,33%             | 8,33%             | 8,33%             | 8,33%             | 8,33%             | 8,33%             | 8,33%             | 8,33%             | 100,00%       |
| SINALIZAÇÃO                   | 748.105,49      |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |               |
|                               |                 |                | 62.342,12        | 62.342,12        | 62.342,12        | 62.342,12         | 62.342,12         | 62.342,12         | 62.342,12         | 62.342,12         | 62.342,12         | 62.342,12         | 62.342,12         | 62.342,12         | 748.105,49    |
|                               |                 |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |               |
| OBRAS COMPLEMENTARES          | 2.441.151,22    |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   | 20,00%            | 20,00%            | 20,00%            | 20,00%            | 20,00%            | 100,00%       |
|                               |                 |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |               |
|                               |                 |                |                  |                  |                  |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |                   |               |
| Percentual Parcial (%)        |                 | 0,43%          | 3,01%            | 4,59%            | 8,58%            | 8,58%             | 9,56%             | 9,14%             | 9,14%             | 10,32%            | 10,32%            | 10,32%            | 7,97%             | 8,04%             |               |
| Valor Parcial (R\$)           |                 | R\$ 198.114,05 | R\$ 1.390.419,53 | R\$ 2.125.154,68 | R\$ 3.970.384,35 | R\$ 3.970.384,35  | R\$ 4.423.936,79  | R\$ 4.225.822,74  | R\$ 4.225.822,74  | R\$ 4.773.170,64  | R\$ 4.773.170,64  | R\$ 4.773.170,64  | R\$ 3.684.480,07  | R\$ 3.719.814,85  |               |
| Percentual Acumulado (%)      |                 | 0,43%          | 3,43%            | 8,03%            | 16,61%           | 25,20%            | 34,76%            | 43,90%            | 53,03%            | 63,35%            | 73,67%            | 83,99%            | 91,96%            | 100,00%           |               |
| Valor Acumulado (R\$)         |                 | R\$ 198.114,05 | R\$ 1.588.533,57 | R\$ 3.713.688,25 | R\$ 7.684.072,60 | R\$ 11.654.456,96 | R\$ 16.078.393,74 | R\$ 20.304.216,48 | R\$ 24.530.039,22 | R\$ 29.303.209,86 | R\$ 34.076.380,51 | R\$ 38.849.551,15 | R\$ 42.534.031,22 | R\$ 46.253.846,07 |               |

## COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA

| Código Auxiliar | Descrição da Mão de Obra         | Unidade | Encargos | Valor sem encargos | Valor com encargos |
|-----------------|----------------------------------|---------|----------|--------------------|--------------------|
| 20003           | AJUDANTE                         | h       | 202,68   | 7,86               | 23,79              |
| 20018           | ARMADOR                          | h       | 167,29   | 10,48              | 28,01              |
| 20014           | BLASTER                          | h       | 199,26   | 12,35              | 36,95              |
| 20016           | CARPINTEIRO                      | h       | 181,20   | 10,48              | 29,46              |
| 20002           | ENCARREGADO DE SERVIÇO           | h       | 119,46   | 12,91              | 28,33              |
| 20013           | GREDISTA                         | h       | 146,54   | 10,48              | 25,83              |
| 20015           | MONTADOR                         | h       | 177,07   | 10,00              | 27,70              |
| 20027           | MOTORISTA DE CAMINHÃO            | h       | 174,18   | 10,81              | 29,63              |
| 20028           | MOTORISTA DE VEÍCULO ESPECIAL    | h       | 162,65   | 13,38              | 35,14              |
| 20001           | MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE        | h       | 172,22   | 10,48              | 28,52              |
| 20004           | OPERADOR DE EQUIPAMENTO ESPECIAL | h       | 141,23   | 19,56              | 47,18              |
| 20000           | OPERADOR DE EQUIPAMENTO LEVE     | h       | 181,36   | 10,48              | 29,48              |
| 20026           | OPERADOR DE EQUIPAMENTO PESADO   | h       | 152,88   | 17,47              | 44,17              |
| 20017           | PEDREIRO                         | h       | 180,23   | 10,48              | 29,36              |
| 20019           | PINTOR                           | h       | 167,24   | 10,48              | 28,00              |
| 20031           | SERVENTE                         | h       | 209,05   | 7,38               | 22,80              |
| 21030           | SOLDADOR                         | h       | 155,83   | 15,57              | 39,83              |

|  | Taxa de juros                                                | 6%       |     |      |        |          |            |                |               |            |                    |      |       |       |             |             |         |        |          |         |         |        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------|-----|------|--------|----------|------------|----------------|---------------|------------|--------------------|------|-------|-------|-------------|-------------|---------|--------|----------|---------|---------|--------|
|                                                                                   | Energia (kwh)                                                | R\$ 0,92 |     |      |        |          |            |                |               |            |                    |      |       |       |             |             |         |        |          |         |         |        |
|                                                                                   | Gasolina                                                     | R\$ 5,80 |     |      |        |          |            |                |               |            |                    |      |       |       |             |             |         |        |          |         |         |        |
|                                                                                   | Nenhum                                                       | R\$ 0,00 |     |      |        |          |            |                |               |            |                    |      |       |       |             |             |         |        |          |         |         |        |
|                                                                                   | Óleo Diesel                                                  | R\$ 5,67 |     |      |        |          |            |                |               |            |                    |      |       |       |             |             |         |        |          |         |         |        |
| COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                        |                                                              |          |     |      |        |          |            |                |               |            |                    |      |       |       |             |             |         |        |          |         |         |        |
| Código Auxiliar                                                                   | Descrição do Equipamento                                     | Unid.    | Pot | V.Ut | Hr/ano | Residual | Aquisição  | Data da Compra | Data Proposta | Meses Util | Aquisição Residual | Coef | Comb. | F.Co. | Depreciação | Op. Capital | Seg/Imp | Manut. | VI.Comb. | M. Obra | VI.prod | VI.Imp |
| 30175                                                                             | BALANÇA DIGITAL - CAPACIDADE 500 kg                          | h        | 0   | 3,00 | 2000   | 10,00    |            |                |               |            | 4.290,46           | 0,50 | E     | 0,00  | 0,64        | 0,08        | 0,00    | 0,35   | 0,00     | 0,00    | 1,07    | 0,72   |
| 30031                                                                             | BETONEIRA DE 320L - DIESEL                                   | h        | 7   | 6,00 | 1750   | 10,00    |            |                |               |            | 6.628,99           | 0,60 | D     | 0,14  | 0,56        | 0,13        | 0,00    | 0,37   | 5,55     | 0,00    | 6,61    | 0,69   |
| 30180                                                                             | BETONEIRA DE 600L - GASOLINA                                 | h        | 10  | 5,00 | 2000   | 20,00    |            |                |               |            | 37.248,76          | 0,60 | G     | 0,35  | 2,97        | 0,67        | 0,00    | 2,23   | 20,30    | 0,00    | 26,17   | 3,64   |
| 30037                                                                             | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 - 15 T                             | h        | 210 | 7,00 | 2000   | 40,00    | 365.000,00 | 14/06/2021     | 05/05/2026    | 58,00      | 213.785,71         | 0,90 | D     | 0,14  | 9,16        | 3,66        | 1,52    | 13,74  | 166,69   | 29,63   | 224,40  | 43,97  |
| 30036                                                                             | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - 10,5 T                            | h        | 136 | 7,00 | 2000   | 40,00    |            |                |               |            | 577.010,79         | 0,90 | D     | 0,10  | 24,72       | 9,89        | 4,12    | 37,09  | 77,11    | 29,63   | 182,56  | 68,36  |
| 30035                                                                             | CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA - 15 T                           | h        | 188 | 7,00 | 2000   | 40,00    |            |                |               |            | 701.128,10         | 0,90 | D     | 0,14  | 30,04       | 12,01       | 5,00    | 45,07  | 149,23   | 29,63   | 270,98  | 76,68  |
| 30125                                                                             | CAMINHÃO COM BATE-ESTACA HIDRÁULICO PARA DEFENSA             | h        | 136 | 7,00 | 2000   | 40,00    |            |                |               |            | 997.684,68         | 0,90 | D     | 0,19  | 42,75       | 17,10       | 7,12    | 64,13  | 146,51   | 88,59   | 366,20  | 155,56 |
| 30120                                                                             | CAMINHÃO DISTRIBUIDOR DE CIMENTO                             | h        | 210 | 7,00 | 2000   | 40,00    |            |                |               |            | 1.318.603,27       | 0,90 | D     | 0,19  | 56,51       | 22,60       | 9,41    | 84,76  | 226,23   | 29,63   | 429,14  | 118,15 |
| 31062                                                                             | CAMINHÃO MUNCK (GUINDAUTO)                                   | h        | 136 | 7,00 | 2000   | 40,00    |            |                |               |            | 778.930,68         | 0,90 | D     | 0,19  | 33,38       | 13,35       | 5,56    | 50,07  | 146,51   | 64,62   | 313,49  | 116,91 |
| 30049                                                                             | CAMINHÃO PARA PINTURA A FRIO COM DEMARCADOR DE FAIXAS        | h        | 143 | 7,00 | 2000   | 40,00    |            |                |               |            | 1.156.996,65       | 0,90 | D     | 0,19  | 49,58       | 19,83       | 8,26    | 74,37  | 154,05   | 64,62   | 370,71  | 142,29 |
| 30040                                                                             | CAMINHÃO TANQUE 10.000L                                      | h        | 188 | 7,00 | 2000   | 40,00    | 356.600,00 | 16/06/2021     | 05/05/2026    | 58,00      | 208.865,71         | 0,90 | D     | 0,19  | 8,95        | 3,58        | 1,49    | 13,42  | 202,53   | 29,63   | 259,60  | 43,65  |
| 30021                                                                             | CAMINHÃO TANQUE DISTRIBUIDOR DE ASFALTO                      | h        | 143 | 7,00 | 2000   | 40,00    | 465.000,00 | 16/06/2021     | 05/05/2026    | 58,00      | 272.357,14         | 0,90 | D     | 0,19  | 11,67       | 4,66        | 1,94    | 17,50  | 154,05   | 29,63   | 219,45  | 47,90  |
| 30010                                                                             | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 924 H OU EQUIVALENTE             | h        | 113 | 5,00 | 2000   | 30,00    |            |                |               |            | 981.051,95         | 0,70 | D     | 0,08  | 68,67       | 17,65       | 0,00    | 68,67  | 51,25    | 44,17   | 250,41  | 130,49 |
| 30007                                                                             | CARREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE             | h        | 195 | 5,00 | 2000   | 30,00    |            |                |               |            | 2.147.256,10       | 0,70 | D     | 0,08  | 150,30      | 38,65       | 0,00    | 150,30 | 88,45    | 44,17   | 471,87  | 233,12 |
| 30033                                                                             | CARRINHO DE MÃO 80L                                          | h        | 0   | 1,00 | 1000   | 0,00     |            |                |               |            | 457,48             | 0,50 | N     | 0,00  | 0,45        | 0,02        | 0,00    | 0,22   | 0,00     | 0,00    | 0,69    | 0,47   |
| 30048                                                                             | COMPACTADOR MANUAL COM SOQUETE VIBRATÓRIO                    | h        | 4   | 6,00 | 2000   | 20,00    |            |                |               |            | 12.611,93          | 0,80 | G     | 0,35  | 0,84        | 0,22        | 0,00    | 0,84   | 8,32     | 0,00    | 10,22   | 1,06   |
| 30130                                                                             | COMPRESSOR DE AR 124 PCM                                     | h        | 27  | 6,00 | 2000   | 20,00    |            |                |               |            | 130.079,17         | 0,80 | D     | 0,17  | 8,67        | 2,27        | 0,00    | 8,67   | 26,02    | 0,00    | 45,63   | 10,94  |
| 30018                                                                             | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCÁVEL                          | h        | 0   | 5,00 | 2000   | 10,00    |            |                |               |            | 90.662,00          | 0,60 | N     | 0,00  | 8,15        | 1,63        | 0,00    | 5,43   | 0,00     | 0,00    | 15,21   | 9,78   |
| 30011                                                                             | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - 320DL OU EQUIVALENTE                | h        | 103 | 5,00 | 2000   | 30,00    | 850.000,00 | 29/07/2022     | 05/05/2026    | 45,00      | 403.750,00         | 0,70 | D     | 0,13  | 28,26       | 7,26        | 0,00    | 28,26  | 75,92    | 44,17   | 183,87  | 79,69  |
| 30057                                                                             | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - CAT 323DL OU EQUIVALENTE            | h        | 118 | 5,00 | 2000   | 30,00    | 935.000,00 | 25/07/2024     | 05/05/2026    | 21,00      | 705.925,00         | 0,70 | D     | 0,13  | 49,41       | 12,70       | 0,00    | 49,41  | 86,97    | 44,17   | 242,66  | 106,28 |
| 30115                                                                             | EXTRUSORA PARA MEIO FIO DE CONCRETO                          | h        | 10  | 5,00 | 2000   | 20,00    |            |                |               |            | 66.548,31          | 0,70 | D     | 0,15  | 5,32        | 1,19        | 0,00    | 4,65   | 8,87     | 29,48   | 49,51   | 35,99  |
| 30185                                                                             | GERICA 180 I                                                 | h        | 0   | 1,00 | 1000   | 0,00     |            |                |               |            | 985,67             | 0,50 | N     | 0,00  | 0,98        | 0,05        | 0,00    | 0,49   | 0,00     | 0,00    | 1,52    | 1,03   |
| 30013                                                                             | GRADE DE DISCO - 24X24                                       | h        | 0   | 7,00 | 2000   | 10,00    |            |                |               |            | 42.198,83          | 0,50 | N     | 0,00  | 2,71        | 0,72        | 0,00    | 1,50   | 0,00     | 0,00    | 4,93    | 3,43   |
| 30044                                                                             | GRUPO GERADOR 3,2 kVA                                        | h        | 3   | 7,00 | 2000   | 30,00    |            |                |               |            | 3.345,00           | 0,50 | G     | 0,26  | 0,16        | 0,05        | 0,00    | 0,11   | 4,82     | 0,00    | 5,14    | 0,21   |
| 30042                                                                             | GRUPO GERADOR 40 kVA                                         | h        | 32  | 7,00 | 2000   | 30,00    |            |                |               |            | 89.660,23          | 0,50 | D     | 0,19  | 4,48        | 1,53        | 0,00    | 3,20   | 34,47    | 0,00    | 43,68   | 6,01   |
| 30028                                                                             | MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)       | h        | 0   | 5,00 | 2000   | 20,00    |            |                |               |            | 29.789,94          | 0,80 | N     | 0,00  | 2,38        | 0,53        | 0,00    | 2,38   | 0,00     | 29,48   | 34,77   | 32,39  |
| 30052                                                                             | MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - ELÉTRICO                   | h        | 1   | 5,00 | 2000   | 20,00    |            |                |               |            | 7.267,14           | 0,80 | E     | 0,00  | 0,58        | 0,13        | 0,00    | 0,58   | 0,00     | 0,00    | 1,29    | 0,71   |
| 30046                                                                             | MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE                     | h        | 93  | 7,00 | 2000   | 30,00    | 685.000,00 | 31/07/2021     | 05/05/2026    | 57,00      | 359.625,00         | 0,90 | D     | 0,15  | 17,98       | 6,16        | 0,00    | 23,11  | 79,09    | 44,17   | 170,51  | 68,31  |
| 30029                                                                             | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE    | h        | 145 | 6,00 | 2000   | 20,00    |            |                |               |            | 1.857.971,12       | 0,80 | D     | 0,15  | 123,86      | 32,51       | 0,00    | 123,86 | 123,32   | 44,17   | 447,72  | 200,54 |
| 30008                                                                             | RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS - CATERPILLAR 416E OU EQUIVALENTE | h        | 58  | 5,00 | 2000   | 30,00    |            |                |               |            | 474.748,53         | 0,70 | D     | 0,13  | 33,23       | 8,54        | 0,00    | 33,23  | 42,75    | 44,17   | 161,92  | 85,94  |
| 30015                                                                             | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS AUTOPROPELIDO - 27 T               | h        | 85  | 6,00 | 2000   | 20,00    |            |                |               |            | 1.057.354,90       | 0,80 | D     | 0,13  | 70,49       | 18,50       | 0,00    | 70,49  | 62,65    | 44,17   | 266,30  | 133,16 |
| 30012                                                                             | ROLO LISO TANDEN - 10 t                                      | h        | 82  | 6,00 | 2000   | 20,00    | 450.000,00 | 10/03/2021     | 05/05/2026    | 61,00      | 145.000,00         | 0,80 | D     | 0,27  | 9,66        | 2,53        | 0,00    | 9,66   | 125,53   | 44,17   | 191,55  | 56,36  |
| 30014                                                                             | ROLO LISO VIBRATÓRIO AUTOPROPELIDO - CS533 E OU EQUIVALENTE  | h        | 97  | 6,00 | 2000   | 20,00    |            |                |               |            | 940.443,49         | 0,80 | D     | 0,16  | 62,69       | 16,45       | 0,00    | 62,69  | 87,99    | 44,17   | 273,99  | 123,31 |
| 30009                                                                             | ROLO PÊ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE    | h        | 82  | 6,00 | 2000   | 20,00    | 890.000,00 | 27/09/2021     | 05/05/2026    | 55,00      | 346.111,11         | 0,80 | D     | 0,16  | 23,07       | 6,05        | 0,00    | 23,07  | 74,39    | 44,17   | 170,75  | 73,29  |
| 30047                                                                             | SERRA CIRCULAR 12" COM BANCADA                               | h        | 4   | 5,00 | 2000   | 10,00    |            |                |               |            | 6.906,81           | 0,50 | E     | 0,00  | 0,62        | 0,12        | 0,00    | 0,34   | 0,00     | 29,48   | 30,56   | 30,22  |
| 30020                                                                             | TANQUE DE ESTOCAGEM ASFALTO (30.000L)                        | h        | 0   | 8,00 | 2400   | 20,00    |            |                |               |            | 711.293,07         | 0,50 | N     | 0,00  | 29,63       | 10,00       | 0,00    | 18,52  | 0,00     | 0,00    | 58,15   | 39,63  |
| 30005                                                                             | TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE            | h        | 77  | 6,00 | 2000   | 20,00    | 320.000,00 | 28/12/2023     | 05/05/2026    | 28,00      | 220.444,44         | 0,70 | D     | 0,18  | 14,69       | 3,85        | 0,00    | 12,85  | 78,58    | 29,48   | 139,45  | 48,02  |
| 30000                                                                             | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D6 OU EQUIVALENTE           | h        | 127 | 9,00 | 2000   | 30,00    |            |                |               |            | 1.708.467,67       | 1,00 | D     | 0,14  | 66,44       | 28,47       | 0,00    | 94,91  | 100,81   | 44,17   | 334,80  | 139,08 |
| 30001                                                                             | TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE           | h        | 259 | 9,00 | 2000   | 30,00    |            |                |               |            | 4.820.497,84       | 1,00 | D     | 0,14  | 187,46      | 80,34       | 0,00    | 267,80 | 205,59   | 44,17   | 785,36  | 311,97 |
| 30030                                                                             | USINA MÓVEL PARA MICRO REVESTIMENTO                          | h        | 335 | 7,00 | 2000   | 40,00    |            |                |               |            | 2.356.311,22       | 0,90 | D     | 0,19  | 100,98      | 40,39       | 16,83   | 151,47 | 361,54   | 82,32   | 753,53  | 240,52 |
| 30017                                                                             | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL                                  | h        | 0   | 5,00 | 2000   | 10,00    |            |                |               |            | 78.003,33          | 0,60 | N     | 0,00  | 7,02        | 1,40        | 0,00    | 4,68   | 0,00     | 0,00    | 13,10   | 8,42   |
| 30034                                                                             | VIBRADOR DE IMERSÃO - D = 35 mm                              | h        | 4   | 5,00 | 1000   | 20,00    |            |                |               |            | 4.122,66           | 0,50 | G     | 0,35  | 0,65        | 0,14        | 0,00    | 0,41   | 8,12     | 0,00    | 9,32    | 0,79   |

JOSE THOMAZ  
CAVALCANTE  
FILHO:14913453300

Assinado de forma digital por JOSE  
THOMAZ CAVALCANTE  
FILHO:14913453300  
Dados: 2026.05.05 17:31:24 -03'00'